



LAPORAN KINERJA TAHUN 2019



INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
2020

LAPORAN KINERJA INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG TAHUN 2019



Kantor Wakil Rektor
Bidang Administrasi Umum, Alumni dan Komunikasi
Institut Teknologi Bandung
Jl. Tamansari 64 Bandung 40116

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	i
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR TABEL	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
IKHTISAR EKSEKUTIF	viii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Gambaran Umum	1
1.2 Dasar Hukum.....	3
1.3 Tugas Pokok dan Fungsi serta Struktur Organisasi	4
1.3.1 Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kemahasiswaan.....	4
1.3.2 Wakil Rektor Bidang Keuangan, Perencanaan, dan Pengembangan ...	11
1.3.3 Wakil Rektor Bidang Sumber Daya dan Organisasi.....	14
1.3.4 Wakil Rektor Bidang Riset, Inovasi, dan Kemitraan.....	17
1.3.5 Wakil Rektor Bidang Administrasi Umum, Alumni dan Komunikasi	19
1.3.6 Direktorat Eksekutif	22
1.4 Permasalahan Utama yang Dihadapi Organisasi ITB	23
BAB 2 PERENCANAAN KINERJA.....	28
2.1 Bidang Pendidikan.....	28
2.1.1. Sasaran.....	29
2.1.2. Program Strategis	29
2.2 Bidang Penelitian.....	29
2.2.1. Sasaran.....	30
2.2.2. Program Strategis	30
2.3 Bidang Pengabdian Masyarakat, Inovasi dan Kewirausahaan.....	31
2.3.1. Sasaran.....	32
2.3.2. Program Strategis	32
2.4 Bidang Sumber Daya Manusia	33
2.4.1. Sasaran.....	33

2.4.2. Program Strategis	33
2.5 Bidang Organisasi dan Manajemen	33
2.5.1. Sasaran.....	34
2.5.2. Program Strategis	34
2.6 Bidang Sarana dan Prasarana.....	34
2.6.1. Sasaran.....	34
2.6.2. Program Strategis	35
2.7 Bidang Pendanaan	35
2.7.1. Sasaran.....	35
2.7.2. Program Strategis	36
2.7.3. Rencana Kerja dan Anggaran (RKA).....	36
BAB 3 AKUNTABILITAS KINERJA.....	37
3.1 Capaian Kinerja Organisasi ITB.....	37
3.1.1. Bidang Pendidikan	37
3.1.2. Bidang Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat.....	51
3.1.3. Bidang Sarana dan Prasarana	61
3.1.4. Bidang Sumber Daya Manusia.....	68
3.2 Perbandingan antara Realisasi Kinerja dan Target Kinerja Berdasarkan Perjanjian Kinerja	70
3.3 Perbandingan antara Realisasi Kinerja pada Tahun 2018 dengan Tahun 2019	72
3.4 Hambatan yang Dihadapi dan Alternatif Solusi	74
3.5 Realisasi Anggaran	76
BAB 4 PENUTUP	82
LAMPIRAN	84
A. Perjanjian Kinerja	85
B. Prestasi Yang Diraih Institusi	87
C. Produk Riset Unggulan	92
D. Produk Inovasi Tahun 2019	96
E. Pengembangan Start-UP ITB	99
F. Contoh Kerjasama Riset Internasional Tahun 2019.....	100
G. Pengembangan ITB Innovation Park	102

H. Daftar Jurnal yang diterbitkan ITB	104
I. Kegiatan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Tahun 2019.....	105
J. Daftar Prestasi Institusi, Staf Akademik dan Tenaga Kependidikan Tahun 2019..	112
K. Daftar Prestasi Mahasiswa Tahun 2019	121

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Struktur Organisasi ITB	4
Gambar 2.1	Rencana Kerja dan Anggaran.....	36
Gambar 3.1	Program Studi Terakreditasi International.....	42
Gambar 3.2	Ranking ITB di Tingkat Dunia Menurut QS <i>University Ranking</i>	48
Gambar 3.3	Ranking ITB di Tingkat Asia Menurut QS <i>University Ranking</i>	48
Gambar 3.4	Jumlah MoU Kerjasama Dalam Negeri dan Luar Negeri Tahun 2015-2019	49
Gambar 3.5	Jumlah MoU Berdasarkan Bidang Kerjasama Tahun 2015-2019.....	50
Gambar 3.6	Jumlah Judul Penelitian oleh ITB Tahun 2015-2019.....	51
Gambar 3.7	Jumlah Dana Penelitian oleh ITB Tahun 2015-2019.....	52
Gambar 3.8	Jumlah Judul Pengabdian oleh ITB Tahun 2015-2019	53
Gambar 3.9	Jumlah Dana Pengabdian Masyarakat Tahun 2015-2019	54
Gambar 3.10	Jumlah Publikasi di Scopus Tahun 2015-2019	55
Gambar 3.11	Jumlah Sitasi di Scopus Tahun 2015-2019.....	55
Gambar 3.12	Peta Lokasi Kuliah Kerja Nyata (KKN) Tematik yang Diadakan ITB Tahun 2011-2019	57
Gambar 3.13	Jumlah Peserta Kuliah Kerja Nyata (KKN) Tematik Tahun 2015-2019 ...	57
Gambar 3.14	Anggaran Riset Inovasi ITB Tahun 2015-2019	58
Gambar 3.15	Jumlah Mahasiswa ITB Peserta Pelatihan Wirausaha Tahun 2016-2019	59
Gambar 3.16	Jumlah <i>Tenant/Start Up</i> LPIK ITB Tahun 2013-2019.....	60
Gambar 3.17	Gedung PPTI-FTMD Memerlukan Penanganan Teknis Lebih Lanjut.....	61
Gambar 3.18	Pembangunan Gedung <i>Science and Techno Park</i> (Atas) dan Gambar <i>Detail Engineering Design</i> Gedung <i>Science and Techno Park</i> (Bawah).....	62
Gambar 3.19	Gambar <i>Detail Engineering Design</i> Gedung LabTek XV (Prodi Kimia) ...	63
Gambar 3.20	Gambar <i>Detail Engineering Design</i> Gedung LabTek XVI (Prodi Studi Pembangunan) Tampak Depan (Atas) dan Tampak Utara (Bawah)	63
Gambar 3.21	Gedung Asrama Mahasiswa ITB Jatinangor TB 1, 2, 3, 4 (Atas) dan TB 5 (Bawah)	64
Gambar 3.22	Gedung Rusun Dosen ITB Jatinangor	64

Gambar 3.23	Danau Buatan Kampus ITB Jatinangor di Gerbang Depan (Atas) dan Danau Buatan di Sisi Barat Kampus (Bawah).....	65
Gambar 3.24	Gedung <i>Water Treatment Plant</i> (Atas) dan Laboratorium Lapangan Air (Bawah).....	65
Gambar 3.25	Foto Udara Pembangunan Kampus ITB Cirebon.....	66
Gambar 3.26	Pembangunan Pondasi Salah Satu Bangunan (Kiri) dan Perataan Tanah untuk Bangunan Baru (Kanan)	66
Gambar 3.27	Pembangunan Pondasi di Sisi Sungai Winong (Kiri) dan Peninjauan Pembangunan Kampus ITB Cirebon oleh Tim dari ITB (Kanan)	67
Gambar 3.28	Rancangan Pembangunan Gedung dan Infrastruktur Kampus ITB Cirebon.....	67
Gambar 3.29	Sebaran Dosen ITB Berdasarkan Jabatan Fungsional dan Usia pada Tahun 2019	68
Gambar 3.30	Sebaran Dosen ITB Berdasarkan Tingkat Pendidikan 2019	68
Gambar 3.31	Perbandingan Rasio Jumlah Dosen dengan Jumlah Mahasiswa.....	69
Gambar 3.32	Jumlah Tendik Berdasarkan Tingkat Pendidikan Tahun 2019	69

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Status Akreditasi Nasional (BAN-PT) Tahun 2019	37
Tabel 3.2	Daftar Akreditasi Program Studi di ITB.....	38
Tabel 3.3	Penerimaan Mahasiswa Baru ITB 2019	43
Tabel 3.4	Distribusi Mahasiswa Baru Program Sarjana ITB 2019	44
Tabel 3.5	Distribusi Mahasiswa Baru Program Magister ITB 2018 - 2019.....	45
Tabel 3.6	Distribusi Mahasiswa Baru Program Doktor ITB 2018 - 2019.....	46
Tabel 3.7	Distribusi Mahasiswa Asing ITB 2019	47
Tabel 3.8	Dana Insentif Berdasarkan Jenis Publikasi tahun 2019	56
Tabel 3.9	Jumlah Kekayaan Intelektual ITB	58
Tabel 3.10	Perbandingan antara Realisasi Kinerja dan Target Kinerja Berdasarkan Perjanjian Kinerja	70
Tabel 3.11	Perbandingan antara Realisasi Kinerja pada Tahun 2018 dengan Tahun 2019.....	72
Tabel 3.12	Hambatan yang Dihadapi ITB dan Solusi Penanganannya	74
Tabel 3.13	Portofolio Dana	77
Tabel 3.14	Pendapatan Portofolio Dana	77
Tabel 3.15	Rencana Implementasi Anggaran Tahun 2019	78
Tabel 3.16	Bukti Kas Keluar Tahun 2019.....	79
Tabel 3.17	Realisasi Anggaran Tahun 2019	80

KATA PENGANTAR

In Harmonia Progressio...

Sebagai salah satu pilar pendidikan tinggi di Indonesia yang mengemban amanah untuk menyelenggarakan dan mengembangkan ilmu pengetahuan, teknologi, seni, dan desain secara berkelanjutan, Institut Teknologi Bandung senantiasa menjalankan aktivitas akademik dan riset dalam kualitas tinggi yang menjadi tradisi ITB sejak berdiri tahun 1920. Oleh karena itu, sebagai bagian dari upaya pengembangan yang berkelanjutan, telah dilaksanakan berbagai program/kegiatan berdasarkan Rencana Strategis Tahun 2016-2020 yang telah ditetapkan.

Laporan Kinerja dan Keuangan Tahun 2019 ini disusun sebagai salah satu bentuk pertanggungjawaban penyelenggaraan kegiatan ITB selama tahun 2019. Laporan ini disusun berdasarkan data dari Satuan Penjaminan Mutu (SPM), Satuan Pengawas Internal (SPI), Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kemahasiswaan (WRAM), Wakil Rektor Bidang Keuangan, Perencanaan, dan Pengembangan (WRURK), Wakil Rektor Bidang Sumber Daya dan Organisasi (WRSO), Wakil Rektor Bidang Riset, Inovasi, dan Kemitraan (WRRIM), Wakil Rektor Bidang Administrasi Umum, Alumni dan Komunikasi (WRAAK), Direktur Eksekutif Pengelolaan Penerimaan Mahasiswa dan Kerja Sama Pendidikan, Direktur Eksekutif Jatinangor, dan unit lainnya.

Sesuai dengan format Kementerian Riset Teknologi dan Pendidikan Tinggi, secara garis besar laporan ini disusun menjadi 4 (empat) bagian yaitu:

1. Pendahuluan
2. Perencanaan Kinerja
3. Akuntabilitas Kinerja
4. Penutup

Harapan kami, dokumen ini dapat memberikan gambaran umum tentang penyelenggaraan program/kegiatan ITB pada tahun 2019 dan bermanfaat bagi pihak-pihak yang membutuhkannya.

Rektor,

Prof. Dr. Ir. Kadarsah Suryadi, DEA.

IKHTISAR EKSEKUTIF

Dokumen ini berisikan tentang ringkasan laporan kinerja Institut Teknologi Bandung (ITB) periode Bulan Januari hingga Desember Tahun 2019 serta evaluasi pelaksanaan dan capaiannya pada periode tersebut dan disusun sebagai salah satu pertanggungjawaban ITB kepada *stakeholder* dengan harapan dapat menjadi pertimbangan bagi ITB dalam menyusun program, menentukan strategi dan implementasinya untuk periode berikutnya.

Dasar pengembangan struktur organisasi ITB telah tertera pada Peraturan Rektor ITB, Nomor: 203/PER/I1.A/HK/2015, tentang Nomenklatur Organisasi Institut Teknologi Bandung Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum. Di dalam lampiran Peraturan Rektor tersebut dibentuk struktur organisasi ITB sebagai perguruan tinggi negeri badan hukum. Jabatan di lingkungan Unit Kerja Pendukung ITB terdiri dari Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kemahasiswaan (WRAM), Wakil Rektor Bidang Keuangan, Perencanaan, dan Pengembangan (WRURK), Wakil Rektor Bidang Sumber Daya dan Organisasi (WRSO), Wakil Rektor Bidang Riset, Inovasi, dan Kemitraan (WRRIM), Wakil Rektor Bidang Administrasi Umum, Alumni dan Komunikasi (WRAAK), Direktur Eksekutif Pengelolaan Penerimaan Mahasiswa dan Kerja Sama Pendidikan, Direktur Eksekutif Jatinangor, dan unit lainnya. Unit-unit kerja tersebut bekerja sama demi tercapainya cita-cita pengembangan ITB di masa depan.

Program-program strategis ITB di tahun 2019 ini telah disusun selaras dan merupakan bagian dari program-program yang terdapat di perencanaan jangka panjang ITB, khususnya keputusan-keputusan Majelis Wali Amanat, keputusan-keputusan Senat Akademik, Rencana Induk Pengembangan (Renip) ITB Tahun 2006 – 2025, Rencana Strategis (Renstra) ITB tahun 2016 – 2020, dan didasarkan pada hasil analisis terhadap faktor internal dan eksternal ITB.

Laporan kinerja ini disusun untuk memberikan gambaran realisasi kinerja serta anggaran dari setiap unit kerja di ITB selama tahun 2019. Kriteria target kinerja yang dijadikan acuan adalah perjanjian kinerja yang telah ditetapkan oleh Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi. Di dalam perjanjian kinerja tersebut terdiri dari 7 sasaran dan 18 indikator kinerja yang harus dipenuhi.

Berdasarkan perbandingan antara realisasi kinerja dan target kinerja berdasarkan perjanjian kinerja, menunjukkan bahwa sebagian besar target kinerja berdasarkan perjanjian kinerja telah terpenuhi dan sebagian telah melebihi dari target kinerja yang telah ditetapkan. Misalnya, Jumlah Program Studi Terakreditasi Internasional pada tahun 2019 meningkat menjadi 39 Program Studi dibandingkan tahun 2018 sebanyak 36 Program Studi, Tingkat Maturitas Penyelenggaraan Sistem Pengendalian Intern Pemerintah (SPIP) ITB berada pada level 3, Opini penilaian laporan keuangan oleh Akuntan Publik selama 5 (lima) tahun 2014, 2015, 2016, 2017, dan tahun 2018 berpredikat Wajar Tanpa Pengecualian (WTP), sementara untuk laporan keuangan tahun 2019 pada saat ini dalam proses audit oleh Akuntan Publik. Jumlah mahasiswa yang berwirausaha mencapai 265 mahasiswa melebihi target yang ditetapkan yaitu 250 mahasiswa, Persentase Lulusan Perguruan Tinggi yang Langsung Bekerja naik secara signifikan melebihi target yang ditetapkan yaitu 35% pada tahun 2019 mencapai 69.15%, Persentase dosen berkualifikasi S3 mencapai 75.89%, jumlah publikasi internasional mencapai 1837 judul, jumlah HKI yang didaftarkan jauh melebihi target yang ditetapkan yaitu mencapai 162, begitu pula dengan jumlah prototipe industri mencapai 56 buah, Jumlah sitasi karya ilmiah mencapai 153.082, memiliki pusat unggulan yang dibangun dari periode tahun 2016-2019 terdiri dari 6 Pusat Unggulan Iptek (PUI) Broadband Wireless Access, Nanosains dan Nanoteknologi, Teknologi Transportasi Berkelanjutan, Teknologi Pertahanan dan Keamanan dan Carbon Capture, Utilization, and Storage (CCS-CCUS), serta 1 PUI baru pada tahun 2019 yaitu Sains dan Teknologi Kegempaan. Jumlah produk inovasi (produk hasil litbang yang telah diproduksi dan dimanfaatkan pengguna) secara signifikan meningkat tajam dari target yang ditetapkan 5 produk inovasi sampai akhir tahun 2019 mencapai 16 produk. Sementara peringkat ITB dalam QS World University Ranking akhir tahun 2019 meningkat mencapai peringkat 331.

Namun, masih terdapat beberapa kriteria yang belum terpenuhi, tetapi hanya sedikit di bawah dari target yang telah ditentukan. Misalnya, Persentase Dosen dengan Jabatan Guru Besar menurun dikarenakan pada akhir tahun 2019 beberapa dosen berstatus Guru Besar purnabakti, Jumlah jurnal bereputasi terindeks Nasional dan Global belum mencapai target dikarenakan masih perlu melengkapi beberapa persyaratan.

Hasil capaian kinerja ITB tersebut menunjukkan bahwa Institut Teknologi Bandung (ITB) telah bersungguh-sungguh dalam berkontribusi untuk pendidikan Bangsa Indonesia dengan mempertahankan kualitas tingkat pendidikan di ITB.

Sementara Berdasarkan tabel perbandingan realisasi capaian kinerja pada tahun 2018 dengan tahun 2019, sebagian besar kriteria mengalami kenaikan, terutama pada kriteria Jumlah mahasiswa yang berwirausaha mengalami kenaikan dari tahun 2018 yaitu 236 Mahasiswa menjadi 365 mahasiswa pada tahun 2019. Kemudian, jumlah Hak Kekayaan Intelektual (HKI) yang telah didaftarkan ITB selama tahun 2019 mengalami peningkatan dari tahun 2018, yaitu yang pada tahun 2018 mempublikasi HKI sebanyak 77, pada tahun 2019 meningkat menjadi 162. Kemudian prosentase dosen berkualifikasi S3 tahun 2019 mengalami peningkatan dari tahun 2018, yaitu pada tahun 2018 sebanyak 72,5% meningkat menjadi 75,89%. Jumlah program studi terakreditasi unggul (A) meningkat dari 91,4% menjadi 92,25% pada tahun 2019. Jumlah Pusat Unggulan Iptek (PUI) meningkat dari 5 PUI menjadi 6 PUI pada tahun 2019. Jumlah hasil produk inovasi yang merupakan produk hasil penelitian dan pengembangan yang telah diproduksi dan dimanfaatkan pengguna pada tahun 2018 sebanyak 8 produk meningkat menjadi sebanyak 16 produk pada tahun 2019. Persentase lulusan yang langsung bekerja pada tahun 2018 sebesar 67% meningkat menjadi sebesar 69,15% pada tahun 2019. Persentase dosen dengan jabatan guru besar pada tahun 2018 sebesar 12,9% meningkat menjadi sebesar 13,69% pada tahun 2019. Peringkat di QS World University Ranking tahun 2018 peringkat 359 naik secara signifikan menjadi ranking 331 pada tahun 2019. Kemudian, Opini penilaian laporan keuangan oleh Akuntan Publik selama 5 (lima) tahun terakhir predikat Wajar Tanpa Pengecualian (WTP). Pada tahun 2019 ada beberapa sasaran dan indikator kinerja baru yang ditetapkan dalam kontrak kinerja ITB sehingga ada perbedaan sasaran dan indikator kinerja tahun 2018 dan tahun 2019 yaitu Tingkat Maturitas Penyelenggaraan Sistem Pengendalian Intern Pemerintah (SPIP), Persentase Lulusan Bersertifikat Kompetensi dan Profesi, Jumlah Jurnal Bereputasi Terindeks Nasional dan Global, Jumlah Sitasi Karya Ilmiah, dan Tingkat Maturitas Kawasan Sains dan Teknologi dengan capaian tahun 2019 tertera pada tabel 3.11.

Namun, dalam beberapa kriteria, ITB mengalami penurunan, namun angka penurunan tersebut tidak terlalu signifikan jika dibandingkan dengan pencapaian kinerja ITB pada tahun 2019. Hal tersebut menunjukkan bahwa kinerja yang telah

diterapkan oleh seluruh elemen organisasi di ITB telah berhasil mengalami peningkatan dan berharap akan terus meningkat di periode tahun selanjutnya.

Hal tersebut menunjukkan bahwa kinerja yang telah diterapkan oleh seluruh elemen organisasi di ITB telah berhasil mengalami peningkatan dan berharap akan terus meningkat di periode tahun selanjutnya.

Hasil capaian kinerja ITB tersebut menunjukkan bahwa Institut Teknologi Bandung (ITB) telah bersungguh-sungguh dalam berkontribusi untuk pendidikan Bangsa Indonesia dengan mempertahankan kualitas tingkat pendidikan di ITB. Peran serta aktif dan komitmen komunitas ITB diyakini merupakan kekuatan besar untuk mendorong tercapainya target-target kinerja pengembangan ITB di tahun 2019. Walaupun sejumlah kondisi berpotensi menjadi penghambat dalam pengembangan ITB pada tahun 2019.

Salah satu faktor yang dapat mempengaruhi kelancaran kinerja pengembangan kampus ITB adalah terkait kemampuan dalam melaksanakan kinerja secara efektif dan efisien dalam memaksimalkan penggunaan sumber daya yang dimiliki. Sumber daya tersebut terdiri dari sumber daya manusia dan sumber daya anggaran. Sumber Daya Manusia yang dimaksud adalah aspek pegawai, baik tenaga akademik (dosen) maupun tenaga kependidikan. Permasalahan yang terdapat pada tenaga akademik adalah faktor rasio antara jumlah tenaga akademik dengan jumlah mahasiswa. Saat ini, rasio antara jumlah tenaga akademik dengan jumlah mahasiswa baru mencapai 1:15,9. Sementara terkait efisiensi sumber daya anggaran, Direktorat Keuangan telah melakukan upaya portofolio investasi dalam rangka meningkatkan efektivitas dana dengan memanfaatkan dana yang belum digunakan sebagai hasil dari efisiensi pengeluaran dana ITB.

Berdasarkan realisasi anggaran, dapat disimpulkan bahwa dana yang terserap dari rencana implementasi anggaran yang telah tersedia adalah sebesar 92,26 persen. Namun, seluruh program yang telah direncanakan untuk tahun 2019 mampu terealisasi dengan baik.

Semoga laporan kinerja dan keuangan ini dapat menjadi bahan informasi bagi evaluasi yang dilakukan oleh Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi. Demikian pula, semoga laporan ini menjadi bahan bagi Institut Teknologi Bandung untuk dapat meningkatkan lagi kinerjanya di masa yang akan datang.

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Gambaran Umum

Institut Teknologi Bandung, pertama kali dideklarasikan oleh pemerintahan Belanda pada tanggal 3 Juli 1920, dengan nama *Technische Hogeschool te Bandoeng*. Pada tanggal 1 Juli 1924 menghasilkan lulusan pertama dan pada 3 Juli 1926 telah meluluskan Ir. Soekarno (Presiden pertama Republik Indonesia). Pada tanggal 1 April 1942, berubah nama menjadi *Bandoeng Kogyo Daigaku* (BKD) di bawah administrasi pemerintahan Jepang. Tahun 1945, berubah nama menjadi Sekolah Tinggi Teknik (STT) dan pada tahun 1946 pindah ke Yogyakarta dengan nama STT Bandung di Yogyakarta; kemudian masih pada tahun 1946, berubah nama menjadi Fakultas Teknik Universitas Gajah Mada. Pada tanggal 21 Juni 1946, *Universiteit van Indonesie* secara resmi dideklarasikan oleh NICA, dan pada tahun yang sama, di dalamnya telah didirikan *Faculteit van Technische Wetenschap*. Kemudian pada tanggal 6 Oktober 1947, di *Universiteit van Indonesie* didirikan *Faculteit van Exacte Wetenschap*. Pada tahun 1950, *Universiteit van Indonesie* berubah nama menjadi Universitas Indonesia dan di dalamnya terdapat Fakultas Teknik dan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.

Pada tanggal 2 Maret 1959, Institut Teknologi Bandung (ITB) secara resmi didirikan oleh Ir. Soekarno (Presiden pertama Republik Indonesia), dan pada tahun yang sama dilantik Rektor pertama ITB. Pada tahun 1973, ITB membuka program Tingkat Persiapan Bersama (TPB) dan pada tahun 1979 ITB membuka Program Pasca Sarjana untuk pertama kalinya.

ITB berubah status menjadi Perguruan Tinggi Badan Hukum Milik Negara (PT BHMN) pada tanggal 26 Desember 2000 berdasarkan Peraturan Pemerintah Nomor 155 Tahun 2000 tentang Penetapan Institut Teknologi Bandung sebagai Badan Hukum Milik Negara. Pada tahun 2009, Pemerintah mengupayakan untuk memformalkan Pendidikan Badan Hukum berdasarkan Undang-Undang Nomor 9 Tahun 2009 tentang Badan Hukum Pendidikan. Namun Undang-Undang Nomor 9 Tahun 2009 telah dibatalkan oleh Mahkamah Konstitusi pada tahun 2010.

Kemudian pada tahun yang sama telah diundangkan Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2010 tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan, yang di dalamnya (Pasal 220A) telah menetapkan ITB bersama 6 (enam) Perguruan Tinggi BHMN lainnya menjadi Perguruan Tinggi yang diselenggarakan oleh Pemerintah (PTP). Pada tanggal 12 April tahun 2012, Pemerintah telah menetapkan Peraturan Presiden Nomor 44 Tahun 2012 tentang Institut Teknologi Bandung sebagai Perguruan Tinggi yang Diselenggarakan oleh Pemerintah. Pada tanggal 10 Agustus 2012, Pemerintah telah menetapkan Undang-Undang Nomor 12 tentang Pendidikan Tinggi yang di dalamnya antara lain menetapkan bahwa pengelolaan Perguruan Tinggi Badan Hukum Milik Negara dan Perguruan Tinggi Badan Hukum Milik Negara yang telah berubah menjadi Perguruan Tinggi yang diselenggarakan Pemerintah dengan pola pengelolaan keuangan badan layanan umum ditetapkan sebagai PTN Badan Hukum. Dengan demikian berdasarkan Undang-Undang Nomor 12 tahun 2012, ITB menjadi PTN Badan Hukum.

Sebagai universitas berwawasan kebangsaan, Institut Teknologi Bandung mengemban misi mencerdaskan, memajukan, dan menyejahterakan masyarakat Indonesia, serta memperjuangkan kemaslahatan umat manusia, dengan berpegang teguh pada asas universalitas, kebenaran, penalaran, kebebasan, kejujuran, keterbukaan, kebinekaan, keadilan, serta kesetaraan. Institut Teknologi Bandung bercita-cita menjadi pusat pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi, seni, ilmu sosial, dan ilmu humaniora yang unggul, beretika, berbudaya luhur, berkarakter, menjunjung tinggi martabat, hak asasi, dan nilai-nilai kemanusiaan, serta menerapkan prinsip demokrasi.

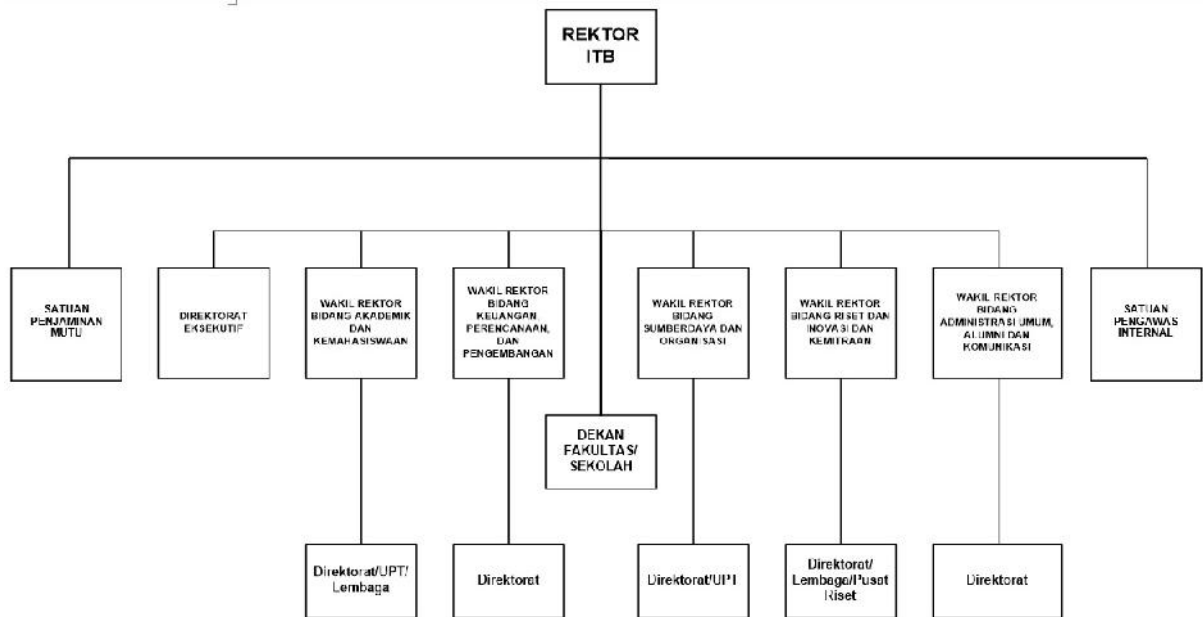
Dalam melaksanakan Tridharma perguruan tinggi, Institut Teknologi Bandung berperan sebagai pelopor, pembaharu, agen perubahan, penyelesaian masalah dan inovator yang secara kreatif mampu mencerahkan, menumbuhkan budaya akademik, memajukan pengetahuan dan kepakaran dalam berbagai bidang ilmu, serta mengamalkannya bagi pembangunan peradaban dan kesejahteraan bangsa Indonesia, dengan memperhatikan kearifan dan potensi lokal, pelestarian nilai-nilai budaya dan lingkungan hidup, serta kondisi kehidupan masyarakat. Sebagai Perguruan Tinggi Negeri badan hukum yang bersifat otonom, Institut Teknologi Bandung bertekad menunaikan amanahnya secara bertanggungjawab, mandiri, berintegritas tinggi, dengan memperhatikan aspek transparansi, akuntabilitas,

pertumbuhan, keselarasan, pemerataan dan keterjangkauan, sehingga tumbuh rasa kepemilikan masyarakat luas terhadap Institut Teknologi Bandung. Statuta ITB mencerminkan komitmen ITB terhadap pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi, seni, ilmu sosial, dan ilmu humaniora, untuk memajukan dan mewujudkan bangsa yang kuat, bersatu, berdaulat, bermartabat, adil, dan sejahtera.

1.2 Dasar Hukum

Perguruan Tinggi Negeri dengan status Badan Hukum adalah sesuatu tanpa preseden dalam sejarah Pendidikan Tinggi di Indonesia. Hal ini diawali dengan terbitnya Peraturan Pemerintah Nomor 61 tahun 1999 tentang Penetapan Perguruan Tinggi Negeri sebagai Badan Hukum yang kemudian disusul diterbitnya Peraturan Pemerintah Nomor 155 tahun 2000 tentang Penetapan Institut Teknologi Bandung menjadi Badan Hukum Milik Negara. Maka dengan terbitnya Peraturan Pemerintah Nomor 155 tersebut, sejak tanggal 26 Desember 2000 yang lalu ITB resmi menjadi Badan Hukum sebagaimana layaknya badan hukum lainnya yang dibenarkan melaksanakan segala perbuatan hukum yang tidak melanggar hukum serta peraturan perundang-undangan yang berlaku. Pertimbangan pertama yang ditinjau dalam Peraturan Pemerintah Nomor 61 secara singkat adalah adanya globalisasi yang menimbulkan persaingan yang tajam. Maka, untuk meningkatkan daya saing nasional dibutuhkan Perguruan Tinggi yang dapat membangun masyarakat madani yang demokratis dan mampu bersaing secara global. Untuk itu Perguruan Tinggi, termasuk ITB, harus memperoleh kemandirian, otonomi dan tanggung jawab yang lebih besar. Penekannya ada pada adanya proses globalisasi. Pada Tahun 2013, diterbitkan Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 65 tahun 2013 tentang Statuta Institut Teknologi Bandung yang berisi terkait pengesahan ITB sebagai Perguruan Tinggi Negeri Berbadan Hukum (PTNBH) yang memberikan keleluasaan kepada ITB untuk menghadapi persaingan yang semakin ketat tersebut.

Dasar hukum pembentukan organisasi ITB PTNBH telah tertera pada Peraturan Rektor ITB Nomor: 203/PER/I1.A/HK/2015 tentang Nomenklatur Organisasi Institut Teknologi Bandung Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum. Di dalam lampiran Peraturan Rektor tersebut tertera struktur organisasi ITB sebagai perguruan tinggi negeri badan hukum. Berikut merupakan struktur organisasi ITB.



Gambar 1.1. Struktur Organisasi ITB

1.3 Tugas Pokok dan Fungsi serta Struktur Organisasi

Berdasarkan Surat Keputusan Rektor ITB Nomor: 342/SK/I1.A/KP/2015 tentang penetapan tugas pokok jabatan di unit kerja pendukung Institut Teknologi Bandung, menetapkan tugas-tugas pokok jabatan yang berada di lingkungan Unit Kerja Pendukung ITB sebagaimana tercantum pada lampiran Surat Keputusan tersebut. Berikut merupakan pemaparan tugas pokok dari jabatan di lingkungan Unit Kerja Pendukung ITB yang meliputi Direktorat Eksekutif, Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kemahasiswaan, Wakil Rektor Bidang Keuangan, Perencanaan, dan Pengembangan, Wakil Rektor Bidang Sumber Daya dan Organisasi, Wakil Rektor Bidang Riset, Inovasi, dan Kemitraan, serta Wakil Rektor Bidang Administrasi Umum, Alumni dan Komunikasi. Berikut merupakan tugas pokok pejabat yang terdapat di lingkungan Kantor Wakil Rektor Institut Teknologi Bandung.

1.3.1. Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kemahasiswaan (WRAM)

Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kemahasiswaan terdiri dari Direktur Pendidikan, Dekan Pascasarjana, Ketua Lembaga Tahap Persiapan Bersama, Ketua Lembaga Kemahasiswaan, Kepala UPT Perpustakaan, Kepala UPT Olahraga, Kepala UPT Bahasa, Kepala UPT E-learning, Kepala UPT Asrama, Ketua Lembaga Bimbingan Konseling, dan Ketua Komisi Penegakan Norma Kemahasiswaan di mana masing-masing memiliki tugas pokok dan fungsi.

Direktur Pendidikan

Direktur Pendidikan memiliki tugas pokok dan fungsi sebagai berikut.

1. Mengusulkan kepada pimpinan ITB rumusan kebijakan penyelenggaraan dan pengembangan program Pendidikan di ITB, termasuk pembukaan dan penutupan program studi, kompetensi dan sertifikasi dosen, dan lain-lain;
2. Mengusulkan kepada pimpinan ITB rumusan peraturan akademik ITB;
3. Mengelola sosialisasi peraturan akademik ITB yang telah disetujui pimpinan ITB;
4. Mengevaluasi implementasi kurikulum;
5. Mengelola dan mengembangkan sistem informasi akademik SI-X ITB bersama Direktorat STI;
6. Mengelola administrasi mahasiswa baru S1 – S3;
7. Mengelola kegiatan orientasi mahasiswa baru program sarjana ITB;
8. Mengelola jadwal akademik;
9. Melakukan koordinasi dengan Dekan Fakultas/Sekolah dalam pengawasan terhadap penyelenggaraan akademik program sarjana ITB (melingkupi perwalian, pembukaan mata kuliah pilihan, kondisi akademik mahasiswa, dan mahasiswa dengan kasus pengunduran diri, cuti, dan DO);
10. Melakukan koordinasi dengan UPT PMO dan Dekan Fakultas/Sekolah dalam meningkatkan kompetensi dosen dalam pengajaran;
11. Mengelola pelaksanaan evaluasi perkuliahan S1 – S3 dan tindak lanjutnya;
12. Mengelola kelengkapan akademik wisuda S1 – S3, termasuk ijazah;
13. Mengkoordinasikan pelaksanaan inovasi pembelajaran;
14. Mengelola portofolio perkuliahan dan tindak lanjutnya;
15. Melakukan evaluasi pelaksanaan layanan administrasi kependidikan dan menindaklanjuti hasil evaluasi hasil evaluasi;
16. Mengkoordinasikan penyusunan RKAT Direktorat Pendidikan; dan
17. Menyusun SOP kegiatan unit kerja, mengevaluasi efektivitas implementasi SOP tersebut dan menindaklanjuti hasil evaluasi.

Dekan Pascasarjana

Dekan Pascasarjana memiliki tugas pokok dan fungsi sebagai berikut.

1. Mengusulkan kepada pimpinan ITB rumusan kebijakan penyelenggaraan dan pengembangan program pascasarjana;

2. Memimpin pelaksanaan penentuan kelulusan hasil ujian masuk calon mahasiswa pascasarjana ITB;
3. Mengelola kegiatan orientasi mahasiswa baru program pascasarjana ITB;
4. Melakukan koordinasi dengan Dekan Fakultas/Sekolah dalam pengawasan terhadap penyelenggaraan akademik program pascasarjana ITB (melingkupi: pelaksanaan kuliah, alokasi tim pembimbing dan penguji, dan mahasiswa kasus);
5. Mengelola sidang terbuka mahasiswa doctoral;
6. Bersama dengan Dekan Fakultas/Sekolah mengelola kualitas pendidikan pascasarjana ITB;
7. Mengelola beasiswa pendidikan program pascasarjana ITB;
8. Melakukan evaluasi pelaksanaan layanan administrasi pascasarjana dan menindaklanjuti hasil evaluasi;
9. Mengkoordinasikan penyusunan RKAT Sekolah Pascasarjana; dan
10. Menyusun SOP kegiatan unit kerja, mengevaluasi efektivitas implementasi SOP tersebut dan menindaklanjuti hasil evaluasi.

Ketua Lembaga Tahap Persiapan Bersama (LTPB)

Ketua Lembaga Tahap Persiapan Bersama memiliki tugas pokok dan fungsi sebagai berikut.

1. Mengusulkan kepada pimpinan ITB rumusan kebijakan penyelenggaraan dan pengembangan program TPB, baik kurikuler maupun non-kurikuler;
2. Mengarahkan dan mengkoordinasikan program akademik dan program pengembangan karakter mahasiswa TPB;
3. Melakukan koordinasi dengan Fakultas/Sekolah, Direktorat Pendidikan, Lembaga Kemahasiswaan, Perpustakaan, UPT Bahasa, UPT Olah Raga, dan UKP lainnya untuk meningkatkan efektivitas dan efisiensi program TPB;
4. Mengelola, mengembangkan, dan melakukan evaluasi pelaksanaan program akademik dan kemahasiswaan TPB;
5. Mengusulkan dan memonitor kecukupan dan keandalan sarana dan fasilitas untuk mahasiswa TPB;
6. Mengelola sistem informasi untuk mahasiswa TPB bersama Direktorat STI;
7. Melakukan evaluasi pelaksanaan layanan administrasi TPB dan menindaklanjuti hasil evaluasi;
8. Mengkoordinasikan penyusunan RKAT LTPB; dan

9. Menyusun SOP kegiatan unit kerja, mengevaluasi efektivitas implementasi SOP tersebut dan menindaklanjuti hasil evaluasi.

Ketua Lembaga Kemahasiswaan

Ketua Lembaga Kemahasiswaan memiliki tugas pokok dan fungsi sebagai berikut.

1. Mengusulkan kepada pimpinan ITB rumusan kebijakan penyelenggaraan dan pengembangan kegiatan kemahasiswaan;
2. Mengarahkan, mengawasi, dan mengkoordinasikan organisasi kemahasiswaan;
3. Mengelola program pengembangan karakter dan non-kurikuler mahasiswa;
4. Mengelola program keprofesian mahasiswa, termasuk KKN;
5. Mengelola career center dan tracer study;
6. Mengelola beasiswa mahasiswa S1;
7. Mengelola kegiatan kompetisi mahasiswa;
8. Mengelola penghargaan kepada mahasiswa berprestasi;
9. Mengelola sistem informasi layanan lembaga kemahasiswaan bersama Direktorat STI;
10. Melakukan evaluasi pelaksanaan layanan administrasi LK dan menindaklanjuti hasil evaluasi;
11. Mengkoordinasikan penyusunan RKAT LK; dan
12. Menyusun SOP kegiatan unit kerja, mengevaluasi efektivitas implementasi SOP tersebut dan menindaklanjuti hasil evaluasi.

Kepala UPT Perpustakaan

Kepala UPT Perpustakaan memiliki tugas pokok dan fungsi sebagai berikut.

1. Mengusulkan kepada pimpinan ITB rumusan kebijakan pengelolaan dan pengembangan sarana dan fasilitas UPT Perpustakaan, baik untuk civitas akademika atau umum;
2. Mengembangkan sistem layanan kepastakaan berbasis ICT bagi civitas akademika dan umum sehingga menjadi rujukan dalam skala nasional dan internasional;
3. Menyusun *roadmap* pengembangan dan skala nasional dan internasional;
4. Menjalani kerja sama dengan institusi yang relevan (dalam dan luar negeri) untuk pengembangan perpustakaan;
5. Mengelola karir fungsional kepastakawanan staf;

6. Mengelola sistem informasi perpustakaan bersama Direktorat STI;
7. Melakukan evaluasi pelaksanaan layanan perpustakaan dan menindaklanjuti hasil evaluasi;
8. Mengkoordinasikan penyusunan RKAT UPT Perpustakaan; dan
9. Menyusun SOP kegiatan unit kerja, mengevaluasi efektivitas implementasi SOP tersebut dan menindaklanjuti hasil evaluasi.

Kepala UPT Olahraga

Kepala UPT Olahraga memiliki tugas pokok dan fungsi sebagai berikut.

1. Mengusulkan kepada pimpinan ITB rumusan kebijakan pengelolaan sarana dan fasilitas di bawah UPT Olahraga, baik untuk civitas akademika atau umum;
2. Mengembangkan sistem layanan olahraga sehingga menjadi rujukan dalam skala nasional dan internasional;
3. Mengembangkan sistem dan mekanisme pemeliharaan sarana dan fasilitas di bawah UPT Olahraga;
4. Mengusulkan kepada pimpinan ITB program perbaikan dan peningkatan kualitas sarana dan fasilitas di bawah UPT Olahraga;
5. Mengelola kegiatan untuk meningkatkan kebugaran civitas akademika ITB;
6. Mengelola dan melakukan koordinasi dengan UKA dan UKP dalam penggunaan layanan, sarana dan fasilitas olahraga untuk kegiatan akademik dan non akademik;
7. Mengelola kelebihan kapasitas layanan, sarana dan fasilitas olahraga di ITB sebagai sumber pemasukan ITB;
8. Mengelola sistem informasi layanan UPT Olahraga bersama Direktorat STI;
9. Melakukan evaluasi pelaksanaan layanan UPT Olahraga dan menindaklanjuti hasil evaluasi;
10. Mengkoordinasikan penyusunan RKAT UPT Olahraga; dan
11. Menyusun SOP kegiatan unit kerja, mengevaluasi efektivitas implementasi SOP tersebut dan menindaklanjuti hasil evaluasi.

Kepala UPT Bahasa

Kepala UPT Bahasa memiliki tugas pokok dan fungsi sebagai berikut.

1. Mengusulkan kepada pimpinan ITB rumusan kebijakan pengelolaan sarana dan fasilitas di bawah UPT Pusat Bahasa, baik untuk civitas akademika atau umum;
2. Mengembangkan sistem layanan kebahasaan sehingga menjadi rujukan dalam rujukan dalam skala nasional;
3. Bersama UPT PMO, mengelola kegiatan untuk meningkatkan kemampuan bahasa asing dosen dan tenaga kependidikan ITB;
4. Mengelola dan melakukan koordinasi dengan UKA dan UKP dalam penggunaan sarana dan fasilitas UPT Pusat Bahasa untuk kegiatan akademik dan non akademik;
5. Mengusulkan kepada pimpinan program perbaikan dan peningkatan kualitas sarana dan fasilitas pembelajaran kebahasaan UPT Pusat Bahasa;
6. Mengelola kelebihan kapasitas layanan, sarana dan fasilitas UPT Pusat Bahasa sebagai sumber pemasukan ITB;
7. Mengelola sistem informasi layanan UPT Pusat Bahasa bersama Direktorat STI;
8. Melakukan evaluasi pelaksanaan layanan UPT Bahasa dan menindaklanjuti hasil evaluasi;
9. Mengkoordinasikan penyusunan RKAT UPT Bahasa; dan
10. Menyusun SOP kegiatan unit kerja, mengevaluasi efektivitas implementasi SOP tersebut dan menindaklanjuti hasil evaluasi.

Kepala UPT E-learning

Kepala UPT E-learning memiliki tugas pokok dan fungsi sebagai berikut.

1. Mengusulkan kepada pimpinan ITB rumusan kebijakan pengembangan E-learning di ITB;
2. Mengelola dan mengembangkan sistem e-learning ITB bersama Direktorat STI;
3. Menjalani kerja sama dengan institusi pemerintah dan swasta dalam pemanfaatan modul dan mata kuliah ITB berbasis e-learning;
4. Melakukan koordinasi dengan UPT PMO dan Direktorat Pendidikan dalam meningkatkan kompetensi dosen dalam penyusunan modul dan mata kuliah berbasis e-learning;
5. Melakukan evaluasi pelaksanaan layanan UPT E-learning dan menindaklanjuti hasil evaluasi;

6. Menyusun penyusunan RKAT UPT E-learning; dan
7. Menyusun SOP kegiatan unit kerja, mengevaluasi efektivitas implementasi SOP tersebut dan menindaklanjuti hasil evaluasi.

Kepala UPT Asrama

Kepala UPT Asrama memiliki tugas pokok dan fungsi sebagai berikut.

1. Mengusulkan kepada pimpinan ITB rumusan kebijakan pengelolaan dan pemanfaatan fasilitas asrama ITB;
2. Mengembangkan sistem pelayanan dan program asrama ITB yang mendukung pengembangan karakter ITB;
3. Mengelola dan memonitor pemanfaatan fasilitas dan program asrama mahasiswa ITB;
4. Mengusulkan kepada pimpinan ITB rumusan program perbaikan dan peningkatan fasilitas asrama;
5. Bekerja sama dengan LK dalam mengelola orientasi mahasiswa beasiswa bidik misi;
6. Mengelola sistem basis data dan informasi kegiatan UPT Asrama bersama Direktorat STI;
7. Melakukan evaluasi pelaksanaan layanan UPT Asrama dan menindaklanjuti hasil evaluasi;
8. Melakukan penyusunan UPT Asrama; dan
9. Menyusun SOP kegiatan unit kerja, mengevaluasi efektivitas implementasi SOP tersebut dan menindaklanjuti hasil evaluasi.

Ketua Lembaga Bimbingan Konseling

Ketua Lembaga Bimbingan Konseling memiliki tugas pokok dan fungsi sebagai berikut.

1. Mengusulkan kepada pimpinan ITB rumusan kebijakan layanan bimbingan konseling ITB;
2. Mengembangkan sistem layanan konseling ITB;
3. Mengelola dan mengkoordinasikan program dan kegiatan bimbingan konseling;
4. Mengelola program preventif untuk mencegah timbulnya masalah psikologis;
5. Mengelola sistem informasi layanan Lembaga Bimbingan Konseling bersama Direktorat STI;

6. Melakukan evaluasi pelaksanaan layanan konseling dan menindaklanjuti hasil evaluasi;
7. Menyusun penyusunan RKAT LBK; dan
8. Menyusun SOP kegiatan unit kerja, mengevaluasi efektivitas implementasi SOP tersebut dan menindaklanjuti hasil evaluasi.

Ketua Komisi Penegakan Norma Kemahasiswaan

Ketua Komisi Penegakan Norma Kemahasiswaan memiliki tugas pokok dan fungsi sebagai berikut.

1. Mengusulkan kepada pimpinan ITB rumusan kebijakan dan prosedur terkait penegakan norma kemahasiswaan ITB;
2. Memberikan penyelesaian dalam berbagai pelanggaran norma kemahasiswaan;
3. Melakukan sidang pemeriksaan terhadap pelanggaran yang dilakukan oleh mahasiswa maupun organisasi kemahasiswaan berdasarkan laporan atau pengaduan tertulis;
4. Merumuskan usulan jenis sanksi terhadap pelanggaran norma kemahasiswaan; dan
5. Mengelola sistem informasi dan sosialisasi norma kemahasiswaan bersama Direktorat STI.

1.3.2. Wakil Rektor Bidang Keuangan, Perencanaan, dan Pengembangan (WRURK)

Wakil Rektor Bidang Keuangan, Perencanaan, dan Pengembangan terdiri dari Direktur Keuangan, Direktur Perencanaan, Direktur Pengembangan, dan Direktur Logistik di mana masing-masing memiliki tugas pokok dan fungsi.

Direktur Keuangan

Direktur Keuangan memiliki tugas pokok dan fungsi sebagai berikut.

1. Mengusulkan kepada pimpinan ITB rumusan kebijakan pengelolaan keuangan di ITB, melingkupi investasi, perbendaharaan, perpajakan dan akuntansi;
2. Mengkoordinasikan pelaksanaan kegiatan kebendaharaan, akuntansi, perpajakan dan manajemen portofolio investasi;

3. Mengkoordinasikan pengendalian, konsolidasi, pencatatan dan pelaporan keuangan ITB;
4. Memimpin pelaksanaan monitoring, verifikasi, dan otorasi realisasi anggaran ITB;
5. Berkoordinasi dengan Direktorat STI dalam mengelola dan mengembangkan sistem informasi keuangan ITB;
6. Memimpin pelaksanaan Manajemen Risiko ITB dari aspek finansial;
7. Melakukan koordinasi dengan UPT PMO dalam meningkatkan kompetensi administrasi keuangan staf ITB;
8. Memimpin dan mengelola penyusunan laporan keuangan ITB;
9. Melakukan evaluasi pelaksanaan layanan keuangan dan mendaklanjuti hasil evaluasi;
10. Mengkoordinasikan penyusunan RKAT Ditkeu; dan
11. Menyusun SOP kegiatan unit kerja, mengevaluasi efektivitas implementasi SOP tersebut dan menindaklanjuti hasil evaluasi.

Direktur Perencanaan

Direktur Perencanaan memiliki tugas pokok dan fungsi sebagai berikut.

1. Mengusulkan kepada pimpinan ITB rumusan kebijakan sistem perencanaan ITB dan implementasinya;
2. Mengkoordinasikan penyusunan Rencana Strategis ITB;
3. Mengkoordinasikan penyusunan Rencana Strategis Unit-Unit kerja ITB;
4. Mengusulkan prioritas *strategic initiative* tahunan kepada Pimpinan ITB;
5. Mengkoordinasikan dan memimpin penyusunan RKAT ITB;
6. Memimpin pelaksanaan koordinasi, pengawasan dan pengendalian pelaksanaan Rencana Strategis;
7. Memimpin pelaksanaan koordinasi, pengawasan dan pengendalian pelaksanaan Rencana Implementasi RKAT ITB;
8. Mengusulkan dan mengkoordinasikan pelaksanaan sistem manajemen kinerja unit kerja ITB;
9. Mengkoordinasikan pelaksanaan *monitoring* dan evaluasi implementasi sistem manajemen kinerja unit kerja ITB;
10. Berkoordinasi dengan Direktorat STI dalam mengelola dan mengembangkan sistem informasi perencanaan ITB;
11. Menyusun RKAT Direktorat Perencanaan; dan

12. Menyusun SOP kegiatan unit kerja, mengevaluasi efektivitas implementasi SOP tersebut dan menindaklanjuti hasil evaluasi.

Direktur Pengembangan

Direktur Pengembangan memiliki tugas pokok dan fungsi sebagai berikut.

1. Mengusulkan kepada pimpinan ITB rumusan kebijakan sistem pengembangan ITB;
2. Mengkoordinasikan pembuatan masterplan pengembangan fisik kampus ITB;
3. Mengusulkan strategi dan program pengembangan fisik kampus ITB;
4. Mengkoordinasikan pelaksanaan program/proyek Pengembangan fisik kampus ITB;
5. Mengkoordinasikan pelaksanaan *monitoring* dan evaluasi terhadap pelaksanaan program/proyek pengembangan ITB;
6. Berkoordinasi dengan Direktorat STI dalam mengelola dan mengembangkan sistem informasi manajemen proyek ITB;
7. Menyusun RKAT Direktorat Pengembangan; dan
8. Menyusun SOP kegiatan unit kerja, mengevaluasi efektivitas implementasi SOP tersebut dan menindaklanjuti hasil evaluasi.

Direktur Logistik

Direktur Logistik memiliki tugas pokok dan fungsi sebagai berikut.

1. Mengusulkan kepada pimpinan ITB rumusan kebijakan sistem pengadaan dan logistik ITB;
2. Memimpin dan mengkoordinasikan proses pengadaan barang dan jasa ITB dan dari unit kerja di ITB;
3. Melakukan koordinasi dengan UPT PMO dalam meningkatkan kompetensi melalui pelaksanaan pelatihan dan ujian sertifikasi ahli pengadaan barang dan jasa pemerintah;
4. Mengelola Unit Layanan Pengadaan;
5. Mengelola Master Item Belanja;
6. Mengembangkan sistem perencanaan pengadaan barang dan jasa untuk meningkatkan efektivitas, efisiensi dan kepuasan stakeholders;

7. Berkoordinasi dengan Direktorat STI dalam mengelola dan mengembangkan sistem informasi pengadaan dan logistik ITB, LPE ITB, dan Sistem Manajemen Rekanan;
8. Mengkoordinasikan pengelolaan rekanan-rekanan penyedia barang dan jasa yang bekerja sama dengan ITB (*vendor management*);
9. Mengelola sistem distribusi, penyimpanan, persediaan, dan gudang logistic ITB untuk keberlangsungan operasional unit kerja;
10. Melakukan evaluasi pelaksanaan layanan logistik dan menindaklanjuti hasil evaluasi
11. Mengkoordinasikan penyusunan RKAT DitLog; dan
12. Menyusun SOP kegiatan unit kerja, mengevaluasi efektivitas implementasi SOP tersebut dan menindaklanjuti hasil evaluasi.

1.3.3. Wakil Rektor Bidang Sumber Daya dan Organisasi (WRSO)

Wakil Rektor Bidang Sumber Daya dan Organisasi terdiri dari Direktur Sarana dan Prasarana, Direktur Kepegawaian, Kepala UPT PMO, Kepala UPT Layanan Kesehatan, dan Kepala UPT K3L di mana masing-masing memiliki tugas pokok dan fungsi.

Direktur Sarana dan Prasarana

Direktur Sarana dan Prasarana memiliki tugas pokok dan fungsi sebagai berikut.

1. Mengusulkan kepada pimpinan ITB rumusan kebijakan pengelolaan aset ITB;
2. Mengelola dan mengembangkan pelaksanaan kegiatan operasional, pemeliharaan, perawatan, distribusi dan pendayagunaan aset ITB;
3. Melakukan inventarisasi aset ITB;
4. Mengembangkan sistem *monitoring* pemanfaatan dan status aset ITB berbasis ICT bersama Direktorat STI;
5. Memantau dan mengevaluasi operasional, pemeliharaan dan pendayagunaan aset sarana dan prasarana;
6. Memantau dan mengevaluasi pelaksanaan operasional dan kebersihan atas lahan dan gedung;
7. Melakukan evaluasi pelaksanaan layanan SP dan menindaklanjuti hasil evaluasi;
8. Mengkoordinasikan penyusunan RKAP Dit. SP; dan

9. Menyusun SOP kegiatan unit kerja, mengevaluasi efektivitas implementasi SOP tersebut dan menindaklanjuti hasil evaluasi.

Direktur Kepegawaian

Direktur Kepegawaian memiliki tugas pokok dan fungsi sebagai berikut.

1. Mengusulkan kepada pimpinan ITB rumusan kebijakan pengelolaan kepegawaian ITB dan kebijakan pengembangan kompetensi para dosen dan tenaga kependidikan (misalnya pengiriman pegawai teladan, kompetisi pegawai tingkat nasional, pemanfaatan beasiswa dari instansi terkait, dan lain-lain);
2. Mengelola pelaksanaan kegiatan administrasi kepegawaian termasuk izin dinas, penilaian kinerja dan kepangkatan (dosen dan tenaga kependidikan);
3. Mengelola dan mengembangkan sistem kompensasi kepegawaian (remunerasi, asuransi, dan lain-lain);
4. Mengelola penghargaan, pemberhentian, dan tindakan disiplin kepada tenaga kependidikan (berprestasi, pensiun, pelanggaran, dan lain-lain);
5. Mengelola dan mengembangkan Sistem Informasi Kepegawaian bersama Direktorat STI;
6. Mengelola rekrutmen dosen dan tenaga kependidikan bersama UPT PMO;
7. Mengelola pengembangan kompetensi tenaga kependidikan bersama UPT PMO;
8. Mengelola promosi tenaga kependidikan bersama UPT PMO;
9. Mengelola rotasi dan demosi tenaga kependidikan bersama UPT PMO;
10. Mengelola beban kerja dan melakukan *man-power planning* tenaga kependidikan;
11. Melakukan survey kepuasan dan *engagement* para dosen dan tenaga kependidikan dan melakukan tindak lanjut terhadap hasil survey;
12. Mengkoordinasikan penyusunan RKAT Dit. Kepegawaian; dan
13. Menyusun SOP kegiatan unit kerja, mengevaluasi efektivitas implementasi SOP tersebut dan menindaklanjuti hasil evaluasi.

Kepala UPT PMO

Kepala UPT PMO memiliki tugas pokok dan fungsi sebagai berikut.

1. Mengusulkan kepada pimpinan ITB rumusan kebijakan pengembangan manusia dan organisasi ITB;
2. Mengembangkan sistem asesmen dan pelatihan SDM ITB sehingga menjadi rujukan nasional;
3. Melaksanakan asesmen pegawai dan calon pegawai ITB;
4. Melakukan koordinasi dengan UKA dan UKP dalam melaksanakan program pengembangan SDM ITB (*in-class, outbound, e-learning*);
5. Melakukan review terhadap usulan pengembangan organisasi ITB;
6. Mengkoordinasikan penyusunan SOP (*Standard Operational Procedure*) lintas unit kerja;
7. Mengelola sistem basis data dan informasi kegiatan PMO bersama Direktorat STI;
8. Melakukan koordinasi dengan instansi dan lembaga pemerintah serta asosiasi profesi untuk pelaksanaan kegiatan peningkatan kompetensi pegawai;
9. Melakukan evaluasi pelaksanaan layanan PMO dan menindaklanjuti hasil evaluasi;
10. Mengkoordinasikan penyusunan RKAT UPT PMO; dan
11. Menyusun SOP kegiatan unit kerja, mengevaluasi efektivitas implementasi SOP tersebut dan menindaklanjuti hasil evaluasi.

Kepala UPT Layanan Kesehatan

Kepala UPT Layanan Kesehatan memiliki tugas pokok dan fungsi sebagai berikut.

1. Mengusulkan kepada pimpinan ITB rumusan kebijakan layanan kesehatan ITB;
2. Mengembangkan sistem layanan kesehatan sehingga menjadi rujukan model layanan kesehatan kampus dalam skala nasional;
3. Mengelola sistem pelayanan kesehatan untuk civitas ITB dan masyarakat sekitar ITB;
4. Mengusulkan kepada pimpinan program perbaikan dan peningkatan sarana dan fasilitas kesehatan;
5. Melaksanakan program-program preventif untuk meningkatkan derajat kesehatan civitas ITB;
6. Mengelola sistem informasi layanan UPT YanKes bersama Direktorat STI;

7. Melakukan evaluasi pelaksanaan layanan kesehatan dan menindaklanjuti hasil evaluasi;
8. Menyusun RKAT UPT YanKes; dan
9. Menyusun SOP kegiatan unit kerja, mengevaluasi efektivitas implementasi SOP tersebut dan menindaklanjuti hasil evaluasi.

Kepala UPT K3L

Kepala UPT K3L memiliki tugas pokok dan fungsi sebagai berikut.

1. Mengusulkan kepada pimpinan ITB rumusan kebijakan dalam hal keamanan, keselamatan, dan kesehatan dan pengendalian aspek lingkungan di ITB;
2. Mengembangkan sistem manajemen K3L sehingga menjadi rujukan dalam skala nasional;
3. Mengkoordinasikan, melaksanakan dan memantau pengendalian keamanan ITB;
4. Mengkoordinasikan, melaksanakan dan memantau proses pengendalian Keselamatan dan Kesehatan Kerja di ITB;
5. Mengkoordinasikan, melaksanakan dan memantau proses pengendalian lingkungan di Institut Teknologi Bandung;
6. Mengelola sistem informasi layanan UPT K3L bersama Direktorat STI;
7. Melakukan evaluasi pelaksanaan layanan K3L dan menindaklanjuti hasil evaluasi;
8. Mengkoordinasikan penyusunan RKAT UPT K3L; dan
9. Menyusun SOP kegiatan unit kerja, mengevaluasi efektivitas implementasi SOP tersebut dan menindaklanjuti hasil evaluasi.

1.3.4. Wakil Rektor Bidang Riset, Inovasi, dan Kemitraan (WRRIM)

Wakil Rektor Bidang Riset, Inovasi, dan Kemitraan terdiri dari Ketua LPPM, Ketua LPIK, dan Direktur Kemitraan dan Hubungan Internasional di mana masing-masing memiliki tugas pokok dan fungsi.

Ketua LPPM

Ketua LPPM memiliki tugas pokok dan fungsi sebagai berikut.

1. Mengusulkan kepada pimpinan ITB rumusan kebijakan pengelolaan penelitian dan pengabdian masyarakat ITB;

2. Mengusulkan kepada pimpinan ITB rumusan arah, fokus, strategi dan program penelitian dan pengabdian masyarakat ITB;
3. Mengusahakan, mengkoordinasikan dan mengelola kerjasama penelitian dan pengabdian masyarakat dengan pihak luar ITB;
4. Menumbuhkembangkan budaya riset dan pengabdian kepada masyarakat ITB;
5. Melakukan koordinasi dengan para Dekan, Pusat Penelitian, dan Pusat dalam pengelolaan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat secara sinergi;
6. Bekerja sama dengan Sekolah/Fakultas dalam memonitor pelaksanaan kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat di ITB;
7. Mengelola publikasi hasil penelitian dan pengabdian masyarakat ITB;
8. Mengelola dan mengembangkan sistem informasi LPPM bersama Direktorat STI;
9. Melakukan evaluasi pelaksanaan layanan LPPM dan menindaklanjuti hasil evaluasi;
10. Mengkoordinasikan penyusunan RKAT LPPM; dan
11. Menyusun SOP kegiatan unit kerja, mengevaluasi efektivitas implementasi SOP tersebut dan menindaklanjuti hasil evaluasi.

Ketua LPIK

Ketua LPIK memiliki tugas pokok dan fungsi sebagai berikut.

1. Mengusulkan kepada pimpinan ITB rumusan kebijakan pengelolaan inovasi dan kewirausahaan ITB;
2. Mengusulkan kepada pimpinan ITB rumusan arah, fokus, strategi, dan program inovasi dan kewirausahaan ITB;
3. Mengusahakan, mengkoordinasikan dan mengelola kerja sama inovasi dan kewirausahaan dengan pihak luar ITB;
4. Menumbuhkembangkan budaya inovasi dan kewirausahaan kepada masyarakat ITB;
5. Mengelola dan mengembangkan sistem informasi LPIK bersama Direktorat STI;
6. Mengidentifikasi dan mendorong kegiatan penelitian yang dapat dikembangkan ke arah inovasi;

7. Menyusun dan melaksanakan konsep pengembangan ITB menuju *entrepreneurial university*;
8. Menumbuhkembangkan budaya inovasi dan kewirausahaan ITB;
9. Mengelola inkubasi bisnis dan industri;
10. Mengelola Hak Atas Kekayaan Intelektual;
11. Mengkoordinasikan penyusunan RKAT; dan
12. Menyusun SOP kegiatan unit kerja, mengevaluasi efektivitas implementasi SOP tersebut dan menindaklanjuti hasil evaluasi.

Direktur Kemitraan dan Hubungan Internasional

Direktur Kemitraan dan Hubungan Internasional memiliki tugas pokok dan fungsi sebagai berikut.

1. Mengusulkan kepada pimpinan ITB rumusan kebijakan pengelolaan kemitraan dan hubungan internasional;
2. Mempertahankan dan mengembangkan jejaring kemitraan ITB baik di dalam negeri maupun di luar negeri;
3. Mensosialisasikan kebijakan dan prosedur kepada civitas akademika dalam menjalin kemitraan dan hubungan internasional;
4. Mengelola peyediaan informasi dan data kepada civitas akademika terkait peluang dan capaian kegiatan kerjasama dengan mitra dalam dan luar negeri;
5. Melakukan evaluasi pelaksanaan layanan kemitraan dan hubungan internasional dan menindaklanjuti hasil evaluasi;
6. Mengkoordinasikan penyusunan RKAT DKHI; dan
7. Menyusun SOP kegiatan unit kerja, mengevaluasi efektivitas implementasi SOP tersebut dan menindaklanjuti hasil evaluasi.

1.3.5. Wakil Rektor Bidang Administrasi Umum, Alumni dan Komunikasi (WRAAK)

Wakil Rektor Bidang Administrasi Umum, Alumni dan Komunikasi terdiri Direktur Administrasi Umum, Direktur Hubungan Masyarakat dan Alumni, Ketua Lembaga Layanan Hukum, serta Direktur Sistem dan Teknologi Informasi di mana masing-masing memiliki tugas pokok dan fungsi.

Direktur Administrasi Umum

Direktur Administrasi Umum memiliki tugas pokok dan fungsi sebagai berikut.

1. Mengusulkan kepada pimpinan ITB rumusan kebijakan dan prosedur sistem administrasi ITB;
2. Mengelola dokumen dan arsip ITB, arsip baik statis maupun dinamis;
3. Mengelola informasi dan pelayanan kepada unit kerja ITB dalam bidang prosedur dan tata kelola administrasi, persuratan, dan kearsipan;
4. Mengelola kegiatan surat-menyurat pimpinan ITB untuk pihak internal atau eksternal ITB;
5. Mengelola bahan-bahan untuk penyusunan laporan Rektor;
6. Memperluas kerjasama dengan Arsip Nasional Republik Indonesia (ANRI) dan lembaga-lembaga kearsipan lainnya, baik dari dalam maupun luar negeri;
7. Bekerjasama dengan UPT PMO dalam meningkatkan kompetensi staf ITB dalam administrasi umum;
8. Mengelola logistik kerumahtanggaan rektor;
9. Menyusun RKAT Direktorat Administrasi Umum; dan
10. Menyusun SOP kegiatan unit kerja, mengevaluasi efektivitas implementasi SOP tersebut dan menindaklanjuti hasil evaluasi.

Direktur Hubungan Masyarakat dan Alumni

Direktur Hubungan Masyarakat dan Alumni memiliki tugas pokok dan fungsi sebagai berikut.

1. Mengusulkan kepada pimpinan ITB rumusan kebijakan dan prosedur dalam hubungan masyarakat dan alumni;
2. Mengelola dan mengembangkan relasi dengan media;
3. Mengelola strategi pengembangan *branding* dan promosi ITB, antara lain melalui kegiatan pameran/eksibisi atau publikasi rutin;
4. Mengelola kegiatan upacara akademik ITB (misalnya: wisuda, penerimaan mahasiswa baru, Dies Natalis ITB, penganugerahan gelar Doktor HC dan pertemuan awal tahun), upacara non-akademik, (misalnya: pelepasan jenazah Guru Besar ITB yang meninggal dunia dan pelepasan calon Jemaah haji), dan upacara peringatan database alumni ITB;
5. Mengelola pagelaran Seni dan Budaya di lingkungan ITB serta pembuatan cinderamata resmi (*official merchandise*) ITB;

6. Mengelola dan mengembangkan database alumni ITB;
7. Mengembangkan kerjasama ITB dengan Ikatan Alumni ITB (IA-ITB) dan alumni ITB secara umum;
8. Melakukan koordinasi dengan dalam melaksanakan kegiatan yang berhubungan dengan alumni;
9. Menerbitkan Direktori dan majalah alumni ITB;
10. Melaksanakan pelatihan kehumasan dan protokoler di lingkungan ITB;
11. Mengkoordinasikan penyusunan RKAT Direktorat Humas dan Alumni; dan
12. Menyusun SOP kegiatan unit kerja, mengevaluasi efektivitas implementasi SOP tersebut dan menindaklanjuti hasil evaluasi.

Ketua Lembaga Layanan Hukum

Ketua Lembaga Layanan Hukum memiliki tugas pokok dan fungsi sebagai berikut.

1. Mengusulkan kepada pimpinan ITB rumusan kebijakan dan prosedur dalam layanan hukum bagi civitas akademika ITB;
2. Mengidentifikasi, memetakan dan memberikan rekomendasi mitigasi terhadap risiko terkait hukum dalam pengelolaan ITB;
3. Memberikan pertimbangan hukum terhadap draf SK dan Peraturan Rektor;
4. Memberikan pertimbangan hukum terhadap draf nota kesepahaman/kesepakatan serta draf perjanjian kerjasama ITB dengan pihak luar;
5. Melakukan pendampingan dan penanganan masalah/perkara hukum yang menimpa ITB baik di pengadilan maupun di luar pengadilan;
6. Memberikan opini dan layanan konsultasi hukum kepada pegawai ITB yang mempunyai masalah hukum;
7. Menyusun RKAT Lembaga Layanan Hukum; dan
8. Menyusun SOP kegiatan unit kerja, mengevaluasi efektivitas implementasi SOP tersebut dan menindaklanjuti hasil evaluasi.

Direktur Sistem dan Teknologi Informasi

Direktur Sistem dan Teknologi Informasi memiliki tugas pokok dan fungsi sebagai berikut.

1. Mengusulkan kepada pimpinan ITB rumusan kebijakan dan prosedur dalam pengelolaan sistem dan teknologi informasi ITB;
2. Menyusun dan mengupdate *master plan* STI ITB;

3. Mengelola *executive dashboard* ITB;
4. Mengelola dan mengembangkan sistem data dan informasi ITB terintegrasi;
5. Mengelola dan meningkatkan keandalan akses internet dan koneksi jaringan IT ITB;
6. Mengelola *license* perangkat lunak agar ekonomis bagi civitas akademika ITB;
7. Mengelola layanan teknologi informasi ITB untuk unit kerja dan civitas akademika ITB;
8. Mengelola *knowledge management* ITB;
9. Bekerjasama dengan UPT PMO dalam meningkatkan kompetensi IT staf ITB;
10. Melakukan evaluasi pelaksanaan layanan IT untuk unit kerja dan civitas akademika ITB dan menindaklanjuti hasil evaluasi;
11. Mengkoordinasikan penyusunan RKAT Direktorat STI; dan
12. Menyusun SOP kegiatan unit kerja, mengevaluasi efektivitas implementasi SOP tersebut dan menindaklanjuti hasil evaluasi.

1.3.6. Direktorat Eksekutif

Direktorat Eksekutif terdiri dari Direktur Eksekutif Penerimaan Mahasiswa dan Kerjasama Pendidikan dan Direktur Eksekutif Kampus ITB Jatinangor di mana masing-masing memiliki tugas pokok dan fungsi.

Direktur Eksekutif Penerimaan Mahasiswa dan Kerjasama Pendidikan

Direktur Eksekutif Penerimaan Mahasiswa dan Kerjasama Pendidikan memiliki tugas pokok dan fungsi sebagai berikut.

1. Mengusulkan kepada pimpinan ITB rumusan kebijakan penerimaan mahasiswa baru ITB (program S1-S3);
2. Mengelola promosi pendidikan S1 – S3 ITB untuk dalam dan luar negeri melalui berbagai media;
3. Mengelola pendaftaran peserta seleksi calon mahasiswa baru S1 – S3;
4. Mengelola pelaksanaan seleksi ujian masuk program S1 – S3;
5. Mengelola pengumuman kelulusan hasil seleksi ujian masuk S1 – S3;
6. Mengkoordinasikan kerjasama pendidikan program S1 – S3, baik nasional maupun internasional;

7. Melakukan evaluasi kegiatan penerimaan mahasiswa dan kerjasama pendidikan, dan menindaklanjuti hasil evaluasi;
8. Mengkoordinasikan penyusunan RKAT DEKTM; dan
9. Menyusun SOP kegiatan unit kerja, mengevaluasi efektivitas implementasi SOP tersebut dan menindaklanjuti hasil evaluasi.

Direktur Eksekutif Kampus ITB Jatinangor

Direktur Eksekutif Kampus ITB Jatinangor memiliki tugas pokok dan fungsi sebagai berikut.

1. Mengusulkan kepada pimpinan ITB rumusan kebijakan pengelolaan kampus ITB Jatinangor;
2. Mengelola dan berkoordinasi dengan Sekolah/Fakultas dalam pemanfaatan sarana dan fasilitas kampus ITB Jatinangor;
3. Melakukan pengawasan pelaksanaan program-program kemahasiswaan pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di Kampus ITB Jatinangor;
4. Melakukan pengelolaan dan pengembangan sumber daya manusia (akademik dan pendukung), fasilitas fisik, sistem administrasi, dan aspek K3L di Kampus ITB Jatinangor;
5. Menjadi Wakil ITB dalam interaksi dengan pemerintah dan daerah lokal Jatinangor;
6. Mengelola hubungan masyarakat dan media lokal;
7. Menumbuhkan budaya akademik di Kampus ITB Jatinangor;
8. Mengelola sistem informasi seputar Kampus ITB Jatinangor bersama Direktorat STI;
9. Melakukan evaluasi pelaksanaan layanan Kampus ITB Jatinangor dan menindaklanjuti hasil evaluasi;
10. Mengkoordinasikan penyusunan RKAT Dit. Eks. Kampus ITB Jatinangor; dan
11. Menyusun SOP kegiatan unit kerja, mengevaluasi efektivitas implementasi SOP tersebut dan menindaklanjuti hasil evaluasi.

1.4 Permasalahan Utama yang Dihadapi Organisasi

Dalam pelaksanaan program-program pengembangan Kampus ITB, terdapat beberapa kendala atau permasalahan yang harus dihadapi dan perlu merumuskan

langkah-langkah antisipasi untuk mengatasi kendala atau permasalahan yang sudah maupun yang akan terjadi. Berikut merupakan beberapa permasalahan yang terdapat dalam pengembangan ITB.

-) Aspek pembelajaran *soft skill* (komunikasi, kerjasama, dan sebagainya) yang masih kurang dalam kandungan kurikulum pendidikan ITB.
-) Efisiensi internal program pendidikan S3 masih rendah dengan mahasiswa lulus tepat waktu yang hanya mencapai kurang lebih 30% setiap tahunnya.
-) Program pascasarjana ITB masih kalah bersaing jika dibandingkan dengan program pascasarjana yang terdapat di universitas di luar negeri, terutama dalam menarik minat calon mahasiswa.
-) Promosi dan informasi terkait program pendidikan di ITB dinilai masih kurang.
-) Program penelitian antara pusat penelitian, fakultas, kelompok keahlian, dan laboratorium masih belum terpadu.
-) Belum terbangunnya road map kegiatan penelitian secara konsisten karena lebih bersifat reaktif terhadap permintaan sesaat.
-) Lemahnya koordinasi kegiatan penelitian antar unit-unit penelitian.
-) Promosi dan diseminasi hasil penelitian dan pengembangan dinilai masih terbatas.
-) Belum terpadunya program terkait penelitian antara pusat penelitian, fakultas, kelompok keahlian, dan laboratorium.
-) Belum terbangunnya *road map* terkait kegiatan penelitian secara konsisten karena lebih bersifat reaktif terhadap permintaan sesaat.
-) Masih terbatasnya kemampuan Bahasa Inggris dan tata cara untuk menulis artikel pada jurnal ilmiah internasional baik di kalangan mahasiswa maupun akademisi di ITB.
-) Masih terbatasnya kemitraan penelitian dengan lembaga dalam dan luar negeri, serta industri.
-) Belum mempunyai penelitian yang dihasilkan ITB dalam pemenuhan kebutuhan pasar, baik bagi industri, pemerintah maupun dalam menjawab permasalahan-permasalahan masyarakat lokal dan nasional.
-) Belum kondusifnya manajemen penelitian dan pengabdian pada masyarakat.
-) Belum optimalnya kebijakan dan sistem tata kelola bidang pengabdian pada masyarakat sehingga menghambat proyek kerjasama.

-) Alokasi sumber daya untuk program pengabdian pada masyarakat masih belum dipertimbangkan secara komprehensif.
-) Regenerasi tenaga akademik yang terlambat menyebabkan jumlah tenaga akademik mengalami penurunan secara gradual selama lima tahun terakhir.
-) Masih terbatasnya kompetensi staf tenaga kependidikan, terutama dalam mendukung pengembangan ITB menjadi *world class entrepreneurial university*.
-) Rendahnya pemeliharaan fasilitas laboratorium.
-) Belum optimalnya kapasitas infrastruktur pendidikan dan penelitian dalam rangka meningkatkan produktivitas akademik.
-) Belum terwujudnya pemeliharaan infrastruktur pendidikan yang berkelanjutan.
-) Belum semua tenaga akademik memanfaatkan LMS *blended learning* untuk aktivitas kuliah.
-) Belum terwujudnya sistem informasi terpadu yang dapat mendukung program pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat.
-) Kontribusi SUK dalam menghimpun dana dari kegiatan komersial masih cukup rendah, yaitu sekitar 30% dari target.
-) Layanan pendidikan masih sangat bergantung pada kontribusi dana masyarakat.

Selain, permasalahan di atas, terdapat pula ancaman-ancaman yang berpotensi menjadi kendala atau permasalahan dalam pengembangan ITB pada masa mendatang. Berikut merupakan ancaman yang mungkin timbul.

- J Adanya persaingan dalam perolehan dana dari pemerintah.
- J Adanya kebijakan MEA (Masyarakat Ekonomi ASEAN) menjadikan minat untuk meneruskan pendidikan di S1 di universitas luar negeri semakin tinggi.
- J Pemberlakuan kebijakan MEA yang menyerap tenaga kerja secara global membuat lulusan ITB harus mampu bersaing dalam kancah internasional.
- J Dana penelitian sangat kompetitif.
- J Kemajuan sains dan teknologi yang demikian cepat yang menuntut alokasi sumber daya penelitian dan pengembangan secara intensif.
- J Sebagian besar lulusan perguruan tinggi terserap oleh globalisasi tenaga kerja sehingga para lulusan tersebut tidak berperan secara maksimal dalam menyelesaikan masalah di masyarakat.

- J Tawaran bagi tenaga akademik yang bereputasi untuk pindah ke universitas di luar negeri.
- J Terbukanya peluang kerja di luar ITB yang melibatkan para tenaga akademik.
- J Sistem teknologi informasi yang selalu berkembang dan maju menuntut adanya pembaharuan serta kesiapan penggunaanya untuk terampil dalam menggunakan serta memanfaatkan teknologi.

Untuk mengatasi kendala/permasalahan dan potensi ancaman yang ada, perlu dilakukan perumusan langkah-langkah antisipasi. Salah satu langkah antisipasinya adalah dengan memaksimalkan peluang yang ada. Berikut merupakan peluang-peluang yang bisa dimaksimalkan oleh ITB untuk mengantisipasi kendala/permasalahan dan potensi ancaman yang ada.

- J Jumlah peminat pendidikan ITB (S1) masih sangat tinggi.
- J Peminat mahasiswa S1 dari luar ITB untuk pindah ke ITB cukup besar dengan melalui *twining-program*.
- J Meningkatnya jumlah peminat mahasiswa asing.
- J Perkembangan bidang-bidang baru menjadi potensi untuk pembukaan program studi baru.
- J Tersedianya dana penelitian dari berbagai sumber baik dari dalam maupun luar negeri.
- J Meningkatnya perhatian pemerintah daerah terhadap bidang pengabdian pada masyarakat.
- J Banyaknya persoalan pada bidang-bidang baru yang dapat menjadi obyek penelitian dan inovasi.
- J Adanya peningkatan jumlah lembaga pemerintahan dan dunia usaha yang potensial menjadi mitra kerja sama.
- J Besarnya jumlah dan potensi alumni sebagai jejaring ITB dalam menyokong berbagai hal, seperti penyediaan beasiswa, *endowment-funds*, kolaborasi riset, dan investasi.
- J Besarnya potensi permintaan terhadap kebutuhan tenaga kerja lulusan ITB.
- J Besarnya peluang kerja sama dengan sumber dana pihak luar ITB.
- J Era pembelajaran digital tengah diusung oleh DIKTI seperti Pembelajaran Daring Indonesia Terbuka Terpadu (PDITT).

-) Dukungan kerja sama dari JICA yang baik dalam hal pendanaan bangunan dan alat pendidikan pendukung pembelajaran.
-) Jumlah dan potensi penelitian ITB cukup banyak yang mampu menjadi motor inovasi dan *entrepreneurship* nasional, berbasis ilmu pengetahuan, teknologi, seni dan bisnis, untuk menciptakan nilai tambah Bangsa Indonesia.
-) Besarnya kemitraan dengan industri mampu dimanfaatkan untuk pengembangan masyarakat, UKM dan *start up* dalam mewujudkan *Innovation Park*.

BAB 2

PERENCANAAN KERJA

Sasaran, dan program strategis untuk setiap bidang-bidang akademik dan bidang-bidang pendukung lainnya di mana telah tertera di Rencana Strategis (Renstra) ITB untuk periode tahun 2016 hingga 2020 akan dirangkum pada bab ini. Rencana Strategis (Renstra) ITB 2016-2020 ini merupakan arahan kebijakan dan pengambilan keputusan dalam pengelolaan dan pengembangan ITB dalam jangka waktu lima tahun mendatang dengan memperhatikan perkembangan ITB dan isu-isu strategisnya. Renstra ITB 2016-2020 akan mendasari penyusunan Rencana Kerja dan Anggaran RKA Tahunan ITB dalam kurun waktu antara tahun 2016 sampai dengan 2020. Rancangan Renstra ini merupakan hasil rencana secara teknokratik yang dihimpun dari hasil pelaksanaan evaluasi Renstra yang sedang berjalan yakni Renstra ITB 2011-2015 dan juga berdasarkan aspirasi civitas akademika ITB.

2.1 Bidang Pendidikan

Rencana Induk Pengembangan Jangka Panjang (Renip) ITB 2006-2025 menyatakan bahwa obyektif pembangunan ITB dalam bidang akademik adalah terwujudnya ITB sebagai simpul jaringan perguruan tinggi internasional yang menjadikannya sebagai pendorong dan penghela berbagai kekuatan bangsa untuk kemandirian teknologi bagi bangsa Indonesia.

Agar obyektif tersebut tercapai, ITB harus memperoleh tempat terhormat di lingkup nasional dan internasional. Untuk meraih dan mempertahankan posisi tersebut, diperlukan hal-hal berikut:

-) Menghasilkan lulusan yang handal, dapat dipercaya, memiliki integritas dan berjiwa kepeloporan, sehingga dapat memberikan manfaat dan nilai tambah bagi kemajuan ilmu pengetahuan, teknologi, perekonomian, serta kesejahteraan rakyat dan bangsa melalui program-program pendidikan unggulan.
-) Menjadi pusat budaya dengan kultur dan atmosfer akademik yang menyuburkan kreativitas dan inovasi, serta menjunjung tinggi integritas,

sehingga memungkinkan terjadinya kolaborasi yang sehat antara berbagai komponen pemangku kepentingan.

2.1.1 Sasaran

Dengan mempertimbangkan objektif ITB 2016-2020, maka sasaran umum bidang pendidikan ITB pada tahun 2019 adalah sebagai berikut:

- J Menegakkan standar dan capaian akreditasi untuk peningkatan mutu pendidikan.
- J Mengembangkan program pendidikan yang terintegrasi antardisiplin.
- J Memperkuat kerja sama pendidikan dengan berbagai pihak baik dalam negeri maupun luar negeri.
- J Memperluas akses pendidikan sebagaimana peran penting perguruan tinggi dalam menutup kesenjangan ekonomi, sosial dan budaya.

2.1.2 Program Strategis

Program strategis untuk mencapai sasaran bidang pendidikan ITB tahun 2019 adalah sebagai berikut:

- 1) Peningkatan lulusan program studi,
- 2) Peningkatan mutu program studi,
- 3) Pengembangan inovasi pembelajaran,
- 4) Penguatan program-program unggulan,
- 5) Penguatan program internasionalisasi,
- 6) Peningkatan kapasitas/relevansi penelitian melalui program pasca sarjana guna mendukung Research University menuju Entrepreneurial University,
- 7) Pengembangan program studi lintas disiplin,
- 8) Pembinaan karakter dan prestasi mahasiswa, baik akademik, ko-kurikuler maupun ekstra kurikuler,
- 9) Program afirmasi pendidikan tinggi,
- 10) Perluasan akses pendidikan, dan
- 11) Monitoring, Asesmen dan Evaluasi (MAE) pada UKA dan UKP

2.2 Bidang Penelitian

Target umum ITB di bidang penelitian adalah menjadi universitas penelitian kelas dunia yang berperan sebagai pelopor serta garda terdepan dalam menjawab permasalahan bangsa Indonesia untuk meningkatkan kesejahteraan dan daya saing bangsa melalui karya yang diakui dan dihormati oleh masyarakat internasional. Hal tersebut sejalan dengan dengan Peraturan SA Nomor 12/SK/K01-SA/OT/2015

tentang Norma dan Kebijakan Penelitian Institut Teknologi Bandung yang menyebutkan bahwa penelitian diarahkan untuk mewujudkan kepeloporan ITB dalam pengembangan sains, teknologi, seni dan ilmu sosial-humaniora, terutama dalam menanggulangi berbagai permasalahan bangsa dan memperkuat peran serta menjaga kedaulatan Negara Kesatuan Republik Indonesia sebagai negara kepulauan terbesar di dunia.

Pada periode 2016-2020, penelitian ITB didasarkan pada tiga kebijakan umum, sebagai berikut:

-) Mengembangkan penelitian yang mendukung pendidikan dan pengabdian ITB di masyarakat yang memiliki relevansi dengan kebutuhan atau permasalahan masyarakat (inovasi), serta yang terkait dengan ketahanan nasional Indonesia.
-) Mengembangkan penelitian yang dapat menggali nilai tambah pengetahuan dan nilai tambah ekonomi pada sumber-sumber kekayaan dan budaya nasional Indonesia.
-) Meningkatkan penelitian yang mendukung peran ITB pada pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni, bersama-sama dengan negara maju lainnya.

2.2.1 Sasaran

Dengan mempertimbangkan objektif ITB 2016-2020, maka sasaran umum bidang penelitian ITB pada tahun 2019 adalah sebagai berikut:

-) Meningkatkan produktivitas penelitian ITB dari segi kualitas dan kuantitas.
-) Memberikan prioritas penelitian pada 8 kelompok besar yang meliputi: (1) Energi; (2) Pangan dan Teknologi Kesehatan; (3) Sumber Daya Air dan Lingkungan; (4) Infrastruktur, Transportasi, dan Kelautan; (5) Industri Manufaktur dan Proses; (6) Teknologi Informasi dan Komunikasi; (7) Seni Rupa, Desain, Manajemen, dan Bisnis; serta (8) Sains Dasar dan Matematika.
-) Meningkatkan kerja sama penelitian dengan institusi unggulan nasional atau internasional terutama untuk penelitian unggulan.

2.2.2 Program Strategis

Program strategis untuk mencapai sasaran bidang penelitian ITB tahun 2019 adalah sebagai berikut:

- 1) Peningkatan publikasi ilmiah pada jurnal dan forum ilmiah yang bereputasi,
- 2) Peningkatan jumlah paten, prototype dan karya kreatif,
- 3) Peningkatan kerja sama riset nasional dan internasional, serta
- 4) Penelitian-penelitian yang mendukung fokus penelitian ITB.

2.3 Bidang Pengabdian Pada Masyarakat, Inovasi dan Kewirausahaan

Pengabdian pada Masyarakat (PM) merupakan satu dari tiga misi negara (Tridharma) yang diletakkan di atas pundak Universitas. Dengan demikian menjalankan Pengabdian pada Masyarakat adalah tugas dan tanggung jawab setiap civitas akademika (*scholar*, tenaga akademik dan mahasiswa). Konsekuensinya, setiap *scholar* dapat dituntut kinerja terkait pengabdian pada masyarakat. Dalam perkembangannya, para tenaga akademik di ITB diarahkan untuk menyelenggarakan PM ketika mengusulkan kenaikan jabatan dan pangkat. Hal tersebut dilaksanakan pula oleh mahasiswa dengan berbagai macam jenis kegiatan di bawah bimbingan para tenaga akademik. Ada pun jenis kegiatan tersebut diantaranya KKN Tematik, Farmasi Pedesaan, dan bentuk-bentuk lainnya. Walaupun demikian, kegiatan pengabdian pada masyarakat selama ini belum terstruktur dan terencana dengan jelas sehingga sukar diukur tingkat keberhasilannya. Oleh karena itu, arah kebijakan untuk bidang Pengabdian pada Masyarakat diarahkan sebagaimana rincian di bawah ini yang mengacu pada: (a) PP No.65/2013 tentang Statuta ITB; dan (b) Peraturan Rektor ITB No.258/PER/I1.A/HK/2014 tentang Peraturan Tata Kelola Kegiatan Pengabdian pada masyarakat Institut Teknologi Bandung Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum.

Pada periode 2016-2020, kegiatan Pengabdian pada Masyarakat ITB didasarkan pada kebijakan-kebijakan berikut:

-) Mendorong kegiatan pengabdian kepada masyarakat dalam bentuk pelayanan dan/atau kerja sama ITB dengan masyarakat sesuai dengan kompetensi akademik yang dimiliki untuk pembangunan bangsa dan berperan serta dalam memberdayakan dan memajukan masyarakat.
-) Mendorong kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilaksanakan secara terpadu dengan kegiatan pendidikan dan penelitian.
-) Memanfaatkan kreatifitas dan inovasi secara konsisten untuk menciptakan produk-produk inovasi.

-) Membangkitkan jiwa kewirausahaan secara berkesinambungan dalam menghidupkan siklus interaksi kerja sama antar pihak pemerintah, akademisi, industri dan masyarakat.

2.3.1 Sasaran

Dengan mempertimbangkan objektif ITB 2016-2020, maka sasaran umum bidang pengabdian pada masyarakat, inovasi dan kewirausahaan ITB pada tahun 2019 adalah sebagai berikut:

-) Menjadikan pengabdian pada masyarakat sebagai bagian dari prestasi akademik dalam pendidikan karakter bagi mahasiswa.
-) Memperkuat peran aktif ITB dalam kerjasama dan pengabdian kepada masyarakat.
-) Menerapkan hasil ipteks melalui program pengabdian kepada masyarakat untuk memecahkan masalah yang ada di masyarakat.
-) Mengalokasikan anggaran dana untuk kegiatan pengabdian pada masyarakat, inovasi dan kewirausahaan.
-) Meningkatkan karya yang dilindungi Undang-undang Hak Kekayaan Intelektual.
-) Menghidupkan dan mengembangkan karya atau produk yang memiliki nilai ekonomi.

2.3.2 Program Strategis

Program strategis untuk mencapai sasaran bidang pengabdian pada masyarakat, inovasi dan kewirausahaan ITB tahun 2019 adalah sebagai berikut:

- 1) Pelaksanaan pengabdian pada masyarakat oleh mahasiswa sebagai bagian dari prestasi/kegiatan akademik,
- 2) Pengembangan dan penerapan teknologi unggulan tepat guna untuk mendukung peningkatan kesejahteraan masyarakat,
- 3) Kemitraan strategis dengan lembaga dalam dan luar negeri dalam menjawab permasalahan nasional dan internasional,
- 4) Pembinaan universitas/politeknik/akademi komunitas di daerah dalam mendukung peningkatan APK,
- 5) Peningkatan peran aktif mendukung pemerintah dan industri dalam mewujudkan *Science Park/Techno Park/Creative Park/Innovation Park*,
- 6) Pembentukan inkubator bisnis untuk menghasilkan *spin off company*, serta
- 7) Pembentukan *Entre-Technopreneurship* club untuk mahasiswa di ITB.

2.4 Bidang Sumber Daya Manusia

Pada periode 2016-2020, Bidang Sumber Daya Manusia di ITB didasarkan pada dua kebijakan umum sebagai berikut:

-) Mengembangkan tenaga akademik dan tenaga kependidikan yang mampu beradaptasi terhadap perubahan.
-) Mengembangkan sistem penghargaan bagi tenaga akademik dan tenaga kependidikan.

2.4.1 Sasaran

Dengan mempertimbangkan objektif ITB 2016-2020, maka sasaran umum bidang sumber daya manusia ITB pada tahun 2019 adalah sebagai berikut:

-) Meningkatkan kapasitas tenaga akademik yang memiliki kemampuan akademik yang tinggi dan nilai-nilai yang melekat pada lulusan sehingga dapat menjadi panutan, teladan, dan kebanggaan bagi masyarakat Indonesia.
-) Meningkatkan kapasitas tenaga kependidikan yang handal sehingga dapat mendukung dan menguatkan menuju entrepreneurial university.
-) Memberikan penghargaan kepada tenaga akademik dan kependidikan untuk mendukung kinerja secara maksimum dalam pelaksanaan bidang pendidikan, penelitian dan pengabdian pada masyarakat.

2.4.2 Program Strategis

Program strategis untuk mencapai sasaran bidang sumber daya manusia ITB tahun 2019 adalah sebagai berikut:

- 1) Peningkatan sumberdaya insani,
- 2) Penghargaan kepada tenaga akademik dan tenaga kependidikan berdasarkan prestasi,
- 3) Peningkatan dan kaderisasi tenaga akademik dan tenaga kependidikan secara berkelanjutan,
- 4) Peningkatan *knowledge* dan *wisdom* dengan melibatkan tenaga akademik maupun tenaga kependidikan yang purnabakti.

2.5 Bidang Organisasi dan Manajemen

Pada periode 2016-2020, Bidang Organisasi dan Manajemen di ITB didasarkan pada dua kebijakan umum sebagai berikut:

-) Meningkatkan tata pamong yang baik.

-) Mengembangkan kelembagaan pengelolaan dan pelayanan program internasional.
-) Mengembangkan sistem informasi terpadu.

2.5.1 Sasaran

Dengan mempertimbangkan objektif ITB 2016-2020, maka sasaran umum bidang organisasi dan manajemen ITB pada tahun 2019 adalah sebagai berikut:

-) Mengembangkan tata pamong yang baik dalam sistem manajemen dan kinerja.
-) Mengembangkan sistem dan manajemen kelembagaan pendukung program internasional sesuai dengan kebutuhan terkini.
-) Mewujudkan sistem informasi yang lengkap sehingga dapat mendukung program pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat.

2.5.2 Program Strategis

Program strategis untuk mencapai sasaran bidang organisasi dan manajemen ITB tahun 2019 adalah sebagai berikut:

- 1) Pengembangan sistem manajemen dan SOP,
- 2) Pengembangan sistem kinerja,
- 3) Pengembangan kelembagaan monitoring dan evaluasi akreditasi internasional (*International Accreditation Office*),
- 4) Peningkatan manajemen kelembagaan pengelolaan program *E-Learning* (UPT *E-Learning*),
- 5) Peningkatan unit pendukung program internasional, serta
- 6) Penguatan dan pengembangan sistem informasi.

2.6 Bidang Sarana dan Prasarana

Pada periode 2016-2020, Bidang Sarana dan Prasarana di ITB didasarkan pada dua kebijakan umum sebagai berikut:

-) Meningkatkan infrastruktur pendidikan dan penelitian yang berstandar internasional dengan disertai pemeliharaan berkelanjutan.
-) Mengembangkan sarana kolaborasi dan interaksi bagi aktor penyedia iptek dan pengguna teknologi.

2.6.1 Sasaran

Dengan mempertimbangkan objektif ITB 2016-2020, maka sasaran umum bidang Sarana dan Prasarana ITB pada tahun 2019 adalah sebagai berikut:

-) Meningkatkan kuantitas dan kualitas infrastruktur pendidikan dan penelitian berstandar internasional dalam rangka peningkatan produktivitas akademik yang disertai pemeliharaan berkelanjutan.
-) Mengembangkan sarana inovasi ilmu pengetahuan dan teknologi.

2.6.2 Program Strategis

Program strategis untuk mencapai sasaran bidang sarana dan prasarana ITB tahun 2019 adalah sebagai berikut:

- 1) Peningkatan kapasitas infrastruktur pendidikan dan penelitian,
- 2) Pengelolaan asset tanah ITB,
- 3) Pengembangan Techno Park, dan
- 4) Peningkatan penyediaan fasilitas *coaching*, *training* maupun *mentoring* untuk kegiatan kewirausahaan (*entrepreneurship*).

2.7 Bidang Pendanaan

Dalam mendukung upaya pencapaian target pengembangan ITB di akhir periode 2016-2020 dalam berbagai bidang, maka perlu dipelajari rekam-jejak berbagai upaya pendanaan yang telah dilakukan ITB baik sebagai PTN, BHMN, BLU, dan perubahan menjadi PTN-BH.

Untuk mencapai target-target yang telah ditetapkan dalam era PTN-BH, dan dengan memperhatikan kondisi eksternal maupun internal yang dihadapi saat ini, ITB harus secara nyata melakukan berbagai upaya yang komprehensif di bidang pendanaan dan pengelolaan keuangan dengan memperhatikan arah kebijakan pendanaan berikut:

-) Melakukan pengelolaan keuangan yang dapat meningkatkan efisiensi dan transparansi.
-) Mengembangkan upaya penggalangan dana secara pro-aktif dan berkelanjutan.

2.7.1 Sasaran

Dengan mempertimbangkan objektif ITB 2016-2020, maka sasaran umum bidang pendanaan ITB pada tahun 2019 adalah sebagai berikut:

-) Mengembangkan perencanaan pendanaan ITB secara komprehensif berdasarkan hasil monitoring dan evaluasi yang berkelanjutan terhadap kondisi eksternal dan internal.

-) Meningkatkan peran aktif ITB dalam memanfaatkan berbagai peluang skema pendanaan yang sejalan dengan pelaksanaan misi ITB.

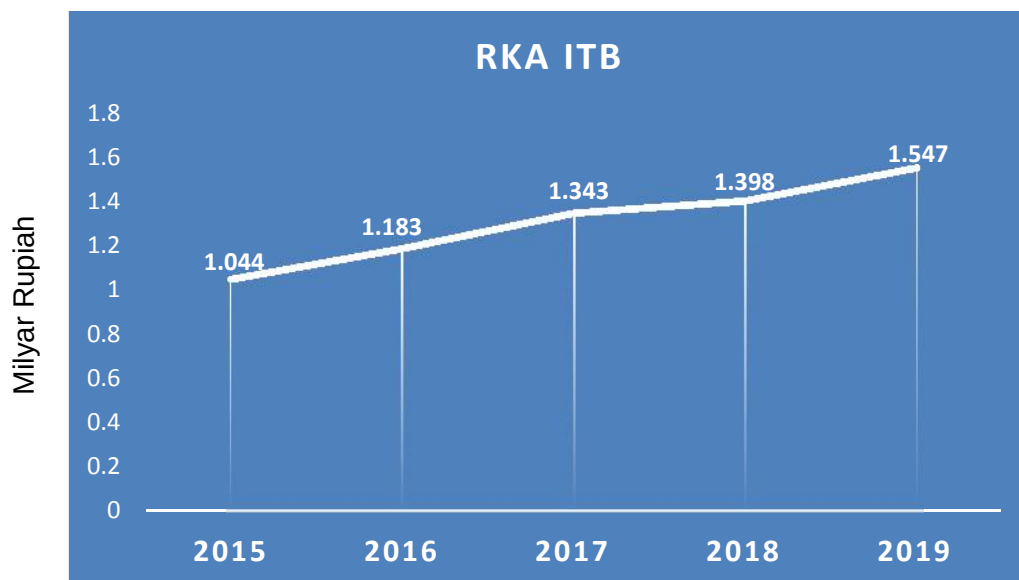
2.7.2 Program Strategis

Program strategis untuk mencapai sasaran bidang pendanaan ITB tahun 2019 adalah sebagai berikut:

- 1) Peningkatan upaya perolehan pendanaan “multi sumber”, dan
- 2) Monitoring, evaluasi, serta fasilitasi implementasi program dan anggaran.

2.7.3 Rencana Kerja dan Anggaran (RKA)

Pada setiap tahunnya RKA ITB mengalami peningkatan baik pendanaan yang bersumber dari APBN maupun yang bersumber dari Non APBN. Hal ini dapat dilihat dalam grafis RKA ITB dalam 5 (lima) tahun terakhir di bawah ini.



Gambar 2.1. Rencana Kerja dan Anggaran

BAB 3

Akuntabilitas Kinerja

Pada bab ini akan dipaparkan mengenai capaian kinerja organisasi ITB selama tahun 2019 beserta laporan realisasi anggaran yang telah digunakan selama tahun 2019.

3.1. Capaian Kinerja Organisasi ITB

Bagian ini akan menyajikan capaian kinerja organisasi ITB di bidang pendidikan, bidang penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, serta bidang sumber daya manusia.

3.1.1. Bidang Pendidikan

Bagian ini akan memaparkan capaian-capaian kinerja ITB terkait bidang pendidikan.

Tabel 3.1. Status Akreditasi Nasional (BAN-PT) 2019

Jenjang	AKREDITASI								Program Studi yang sudah terakreditasi
	A		B		C		Belum		
	Jml	%	Jml	%	Jml	%	Jml	%	
S1	43	33.3%	6	4.65%	0	0.00%	0	0.00%	49
S2	49	37.9%	3	2.32%	0	0.00%	0	0.00%	52
S3	26	20.1%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	26
Profesi	1	0.77%	1	0.77%	0	0.00%	0	0.00%	2
Total	119	92.2%	10	7.75%	0	0.00%	0	0.00%	129

Berdasarkan **Tabel 3.1**, dapat dilihat bahwa untuk jenjang S1 ITB telah memiliki 49 Program Studi yang sudah terakreditasi BAN-PT, dengan rincian masing-masing 43 Program Studi dengan akreditasi A dan 6 Program Studi dengan akreditasi B. Untuk jenjang S2 ITB telah memiliki 52 Program Studi yang sudah terakreditasi, dengan rincian masing-masing 49 Program Studi dengan akreditasi A dan 3 Program Studi dengan akreditasi B. Untuk jenjang S3, seluruh dari 26 Program Studi sudah terakreditasi A. Sedangkan untuk jenjang Profesi, satu Program Studi terakreditasi A dan satu Program Studi terakreditasi B.

Tabel 3.2. Daftar Akreditasi Program Studi di ITB

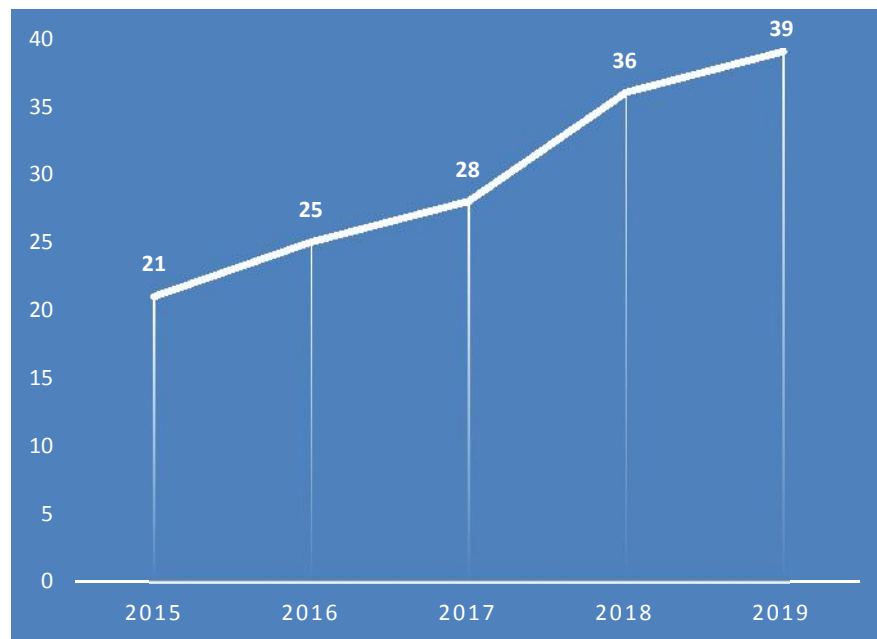
No	Fakultas/ Sekolah	Program Studi	Strata	Akreditasi BANPT	Akreditasi Internasional
1	FITB	Teknik Geologi	1	A	Mendapat akreditasi (internasional) dari ASIIN
2	FITB	Meteorologi	1	A	
3	FITB	Oseanografi	1	A	
4	FITB	Teknik Geodesi dan Geomatika	1	A	Mendapat akreditasi (internasional) dari ASIIN
5	FITB	Teknik Geologi	2	A	
6	FITB	Teknik Geodesi dan Geomatika	2	A	
7	FITB	Teknik Air Tanah	2	A	
8	FITB	Sains Kebumian	2	A	
9	FITB	Administrasi Pertanahan	2	-	
10	FITB	Teknik Geologi	3	A	
11	FITB	Sains Kebumian	3	A	
12	FITB	Teknik Geodesi dan Geomatika	3	A	
13	FMIPA	Matematika	1	A	Mendapat akreditasi (internasional) dari ASIIN
14	FMIPA	Fisika	1	A	Mendapat akreditasi (internasional) dari ASIIN
15	FMIPA	Astronomi	1	A	Mendapat akreditasi (internasional) dari ASIIN
16	FMIPA	Kimia	1	A	Mendapat akreditasi (internasional) dari RSC
17	FMIPA	Matematika	2	A	
18	FMIPA	Fisika	2	A	
19	FMIPA	Astronomi	2	A	
20	FMIPA	Kimia	2	A	
21	FMIPA	Aktuaria	2	A	Hasil akreditasi banding
22	FMIPA	Sains Komputasi	2	B	
23	FMIPA	Pengajaran Fisika	2	A	
24	FMIPA	Pengajaran Matematika	2	A	
25	FMIPA	Pengajaran Kimia	2	A	
26	FMIPA	Matematika	3	A	
27	FMIPA	Fisika	3	A	
28	FMIPA	Astronomi	3	A	
29	FMIPA	Kimia	3	A	
30	FSRD	Seni Rupa	1	A	
31	FSRD	Kriya	1	A	
32	FSRD	Desain Interior	1	A	
33	FSRD	Desain Komunikasi Visual	1	A	
34	FSRD	Desain Produk	1	A	
35	FSRD	Seni Rupa	2	A	

No	Fakultas/ Sekolah	Program Studi	Strata	Akreditasi BANPT	Akreditasi Internasional
36	FSRD	Desain	2	A	
37	FSRD	Ilmu Seni Rupa dan Desain	3	A	
38	FTI	Teknik Kimia	1	A	Mendapat akreditasi (internasional) dari ABET
39	FTI	Teknik Fisika	1	A	Mendapat akreditasi (internasional) dari ABET
40	FTI	Teknik Industri	1	A	Mendapat akreditasi (internasional) dari ABET
41	FTI	Manajemen Rekayasa Industri	1	A	Mendapat akreditasi (internasional) dari ABET
42	FTI	Teknik Pangan	1	B	
43	FTI	Teknik Bioenergi dan Kemurgi	1	B	
44	FTI	Teknik Kimia	2	A	
45	FTI	Teknik dan Manajemen Industri	2	A	
46	FTI	Instrumentasi dan Kontrol	2	A	
47	FTI	Teknik Fisika	2	A	
48	FTI	Logistik	2	B	
49	FTI	Teknik Kimia	3	A	
50	FTI	Teknik Fisika	3	A	
51	FTI	Teknik dan Manajemen Industri	3	A	
52	FTMD	Teknik Mesin	1	A	Mendapat akreditasi (internasional) dari ASIIN
53	FTMD	Teknik Dirgantara	1	A	Mendapat akreditasi (internasional) dari ASIIN
54	FTMD	Teknik Material	1	A	Mendapat akreditasi (internasional) dari ASIIN
55	FTMD	Teknik Mesin	2	A	
56	FTMD	Teknik Dirgantara	2	A	
57	FTMD	Ilmu dan Rekayasa Nuklir	2	-	Belum
58	FTMD	Ilmu dan Teknik Material	2	A	
59	FTMD	Ilmu dan Teknik Material	3	A	
60	FTMD	Teknik Mesin	3	A	
61	FTMD	Teknik Dirgantara	3	A	
62	FTMD	Rekayasa Nuklir	3	-	Belum
63	FTSL	Teknik Sipil	1	A	Mendapat akreditasi (internasional) dari ABET
64	FTSL	Teknik Lingkungan	1	A	Mendapat akreditasi (internasional) dari ABET
65	FTSL	Teknik Kelautan	1	A	Mendapat akreditasi (internasional) dari ABET
66	FTSL	Teknik dan Pengelolaan Sumber Daya Air	1	B	

No	Fakultas/ Sekolah	Program Studi	Strata	Akreditasi BAN-PT	Akreditasi Internasional
67	FTSL	Rekayasa Infrastruktur Lingkungan	1	B	
68	FTSL	Teknik Sipil	2	A	
69	FTSL	Teknik Lingkungan	2	A	
70	FTSL	Pengelolaan Sumberdaya Air (PSDA)	2	A	
71	FTSL	Sistem dan Teknik Jalan Raya	2	A	
72	FTSL	Teknik Kelautan	2	A	
73	FTSL	Pengelolaan Infrastruktur Air Bersih dan Sanitasi	2	A	
74	FTSL	Teknik Sipil	3	A	
75	FTSL	Teknik Lingkungan	3	A	
76	FTTM	Teknik Pertambangan	1	A	Mendapat akreditasi (internasional) dari ABET
77	FTTM	Teknik Perminyakan	1	A	Mendapat akreditasi (internasional) dari ABET
78	FTTM	Teknik Geofisika	1	A	Mendapat akreditasi (internasional) dari ASIIN
79	FTTM	Teknik Metalurgi	1	A	Mendapat akreditasi (internasional) dari JABEE
80	FTTM	Rekayasa Pertambangan	2	A	
81	FTTM	Teknik Perminyakan	2	A	
82	FTTM	Teknik Geofisika	2	A	
83	FTTM	Teknik Metalurgi	2	B	
84	FTTM	Teknik Panas Bumi	2	A	
85	FTTM	Rekayasa Pertambangan	3	A	
86	FTTM	Teknik Perminyakan	3	A	
87	FTTM	Teknik Geofisika	3	A	
88	SAPPK	Arsitektur	1	A	Mendapat akreditasi (internasional) dari KAAB
89	SAPPK	Perencanaan Wilayah dan Kota	1	A	Mendapat akreditasi (internasional) dari ASIIN
90	SAPPK	Studi Pembangunan	2	A	
91	SAPPK	Transportasi	2	A	
92	SAPPK	Arsitektur	2	A	Mendapat akreditasi (internasional) dari KAAB
93	SAPPK	Perencanaan Wilayah dan Kota	2	A	
94	SAPPK	Studi Pertahanan	2	-	Belum
95	SAPPK	Rancang Kota	2	A	
96	SAPPK	Terapan Perencanaan Kepariwisata	2	A	
97	SAPPK	Arsitektur Lanskap	2	A	
98	SAPPK	Transportasi	3	A	
99	SAPPK	Arsitektur	3	A	

No	Fakultas/ Sekolah	Program Studi	Strata	Akreditasi BAN-PT	Akreditasi Internasional
100	SAPPK	Perencanaan Wilayah dan Kota	3	A	
101	SBM	Manajemen	1	A	Mendapat akreditasi (internasional) dari ABEST21
102	SBM	Kewirausahaan	1	A	Mendapat akreditasi (internasional) dari ABEST21
103	SBM	Administrasi Bisnis	2	A	Mendapat akreditasi (internasional) dari ABEST21
104	SBM	Sains Manajemen	2	A	Mendapat akreditasi (internasional) dari ABEST21
105	SBM	Administrasi Bisnis	2	A	Mendapat akreditasi (internasional) dari ABEST21
106	SBM	Sains Manajemen	3	A	Mendapat akreditasi (internasional) dari ABEST21
107	SF	Sains dan Teknologi Farmasi	1	A	Mendapat akreditasi (internasional) dari ASIIN
108	SF	Farmasi Klinik dan Komunitas	1	A	Mendapat akreditasi (internasional) dari ASIIN
109	SF	Farmasi	2	A	
110	SF	Keolahragaan	2	B	
111	SF	Farmasi Industri	2	A	
112	SF	Farmasi	3	A	
113	SF	Profesi Apoteker	9	A	
114	SITH	Biologi	1	A	Mendapat akreditasi (internasional) dari ASIIN
115	SITH	Mikrobiologi	1	A	Mendapat akreditasi (internasional) dari ASIIN
116	SITH	Rekayasa Hayati	1	A	Mendapat akreditasi (internasional) dari IABEE
117	SITH	Rekayasa Pertanian	1	A	Mendapat akreditasi provisional (internasional) dari IABEE
118	SITH	Rekayasa Kehutanan	1	B	
119	SITH	Teknologi Pasca Panen	1	B	
120	SITH	Biologi	2	A	
121	SITH	Biomanajemen	2	A	
122	SITH	Bioteknologi	2	A	
123	SITH	Biologi	3	A	
124	STEI	Teknik Informatika	1	A	Mendapat akreditasi (internasional) dari ABET
125	STEI	Teknik Telekomunikasi	1	A	Mendapat akreditasi (internasional) dari ABET
126	STEI	Sistem dan Teknologi Informasi	1	A	

No	Fakultas/ Sekolah	Program Studi	Strata	Akreditasi BANPT	Akreditasi Internasional
127	STEI	Teknik Elektro	1	A	Mendapat akreditasi (internasional) dari ABET
128	STEI	Teknik Tenaga Listrik	1	A	Mendapat akreditasi (internasional) dari ABET
129	STEI	Teknik Biomedis	1	A	
130	STEI	Informatika	2	A	
131	STEI	Teknik Elektro	2	A	
132	STEI	Teknik Elektro dan Informatika	3	A	



Gambar 3.1. Program Studi Terakreditasi Internasional

Berdasarkan **Tabel 3.2**, program studi di ITB yang berjumlah 132 program studi sebagian besar program studi telah mendapatkan akreditasi A dari BAN-PT. Untuk Program Studi dengan akreditasi internasional mengalami peningkatan jumlah tiap tahunnya, dimana pada tahun 2019 terdapat 39 program studi (**Gambar 3.1**). Adapun program studi yang mendapatkan akreditasi internasional dari ASIIN antara lain Matematika, Fisika, dan Astronomi, Sains dan Teknologi Farmasi, Farmasi Klinik dan Komunitas, Biologi, Mikrobiologi, Teknik Mesin, Teknik Aeronotika dan Astronotika, Teknik Material, Teknik Geofisika, Teknik Geologi, Teknik Geodesi & Geomatika, dan Perencanaan Wilayah dan Kota; dari RSC, seperti Kimia; dari KAAB, seperti Arsitektur; dari JABEE, seperti Teknik Metalurgi; dari IABEE, seperti Rekayasa Hayati dan Rekayasa Pertanian; dari ABEST21 Manajemen dan Kewirausahaan; dari ABET, seperti Teknik Kimia, Teknik Fisika, Teknik Industri, Manajemen Rekayasa Industri,

Teknik Sipil, Teknik Lingkungan, Teknik Kelautan, Teknik Perminyakan, Teknik Pertambangan, Teknik Elektro, Teknik Informatika, Teknik Tenaga Listrik, dan Teknik Telekomunikasi. Keseluruhan akreditasi internasional tersebut didapat untuk jenjang Strata-1. Sedangkan untuk jenjang Strata-2, terdapat tiga program studi yang telah mendapatkan akreditasi internasional, yakni Arsitektur dari KAAB, serta Sains Manajemen dan Administrasi Bisnis dari ABEST21. Meskipun sebagian besar program studi sudah terakreditasi, tetapi terdapat beberapa program studi baru yang belum terakreditasi. Program studi tersebut adalah Administrasi Pertanahan serta Ilmu dan Rekayasa Nuklir untuk Strata 2; serta Rekayasa Nuklir untuk Strata-3. Pada saat ini program studi tersebut dalam proses persiapan akreditasi ke Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi (BAN-PT).

Tabel 3.3. Penerimaan Mahasiswa Baru ITB

Tahun	Sarjana	Magister	Doktor	Total
2015	3853	2641	194	6688
2016	4210	3518	356	8084
2017	4273	3270	245	7788
2018	4344	3055	212	7611
2019	4470	2387	203	7060

Berdasarkan **Tabel 3.3**, jumlah penerimaan mahasiswa baru yang masuk pada rentang waktu 2015-2019 bervariasi. Untuk mahasiswa program sarjana (S1) selalu mengalami peningkatan tiap tahunnya. Pada tahun 2019 jumlah mahasiswa S1 yang masuk mencapai 4.470 orang. Sedangkan untuk mahasiswa program magister (S2) dan doctor (S3) mengalami peningkatan yang signifikan pada tahun 2016, namun menurun pada tahun-tahun setelahnya. Jumlah mahasiswa S2 dan S3 pada tahun 2019 masing-masing adalah 2.387 dan 203 orang.

Tabel 3.4. Distribusi Mahasiswa Baru Program Sarjana ITB 2019

Fak/Sek	Jumlah		
	Minat	Terima	Daftar
FMIPA	8533	488	442
SITH-S	1396	141	136
SITH-R	4119	240	222
SF	2558	200	180
FITB	6011	305	296
FTTM-G	3211	367	354
FTTM-C	770	47	41
STEI	9551	561	535
FTSL-G	4442	394	374
FTSL-J	1356	88	85
FTI-G	8528	408	381
FTI-J	1215	88	82
FTI-C	1028	74	67
FTMD	4664	425	389
SAPPK-G	6432	192	181
SAPPK-C	846	58	49
FSRD-G	2908	244	242
FSRD-C	318	29	25
SBM	9792	438	389
Jumlah	77678	4787	4470

Berdasarkan **Tabel 3.4**, dapat dilihat bahwa jumlah peminat di setiap Fakultas atau Sekolah jauh melebihi kapasitas yang dapat diterima di ITB. Jika dilihat secara keseluruhan, jumlah peminat mencapai 77.678 orang, sedangkan kapasitas hanya

mencapai 4787 orang. Namun tidak semua mahasiswa baru yang telah diterima melakukan pendaftaran, sehingga pada tahun 2019 jumlah penerimaan mahasiswa ITB Strata-1 sebanyak 4470 orang.

Tabel 3.5. Distribusi Mahasiswa Baru Program Magister ITB 2019 – 2020

Fak/Sek	2018/2019			2019/2020		
	Minat	Terima	Daftar	Minat	Terima	Daftar
FMIPA	427	266	200	429	269	200
SITH	132	88	72	167	104	86
SF	113	78	65	128	73	71
FITB	176	127	100	161	94	77
FTTM	189	132	100	268	131	111
STEI	499	220	183	459	195	161
FTSL	492	283	236	460	237	212
FTI	306	196	165	252	126	99
FTMD	160	122	99	165	101	81
SAPPK	327	230	173	359	222	161
FSRD	170	125	109	181	89	78
SBM	1771	1229	909	2301	1227	1050
Jumlah	4762	3096	2411	5330	2868	2387

Berdasarkan Tabel 3.5, pada tahun 2019/2020 jumlah mahasiswa baru yang mendaftar Program Magister ITB mengalami penurunan dibandingkan tahun 2018/2019. Fakultas/Sekolah yang mengalami peningkatan jumlah mahasiswa mendaftar adalah SITH, SF, FTTM, dan SBM. Sedangkan Fakultas/Sekolah yang mengalami penurunan jumlah mahasiswa yang mendaftar adalah FITB, STEI, FTSL, FTI, FTMD, SAPPK, dan FSRD. Jumlah tersebut belum termasuk mahasiswa internasional.

Tabel 3.6. Distribusi Mahasiswa Baru Program Doktor ITB 2019 – 2020

Fak/Sek	2018/2019			2019/2020		
	Minat	Terima	Daftar	Minat	Terima	Daftar
FMIPA	79	37	21	99	51	40
SITH	13	4	2	14	9	9
SF	20	20	12	23	14	14
FITB	20	9	7	24	15	12
FTTM	20	18	15	27	19	13
STEI	53	36	31	64	26	20
FTSL	35	18	13	53	33	20
FTI	46	19	14	57	28	23
FTMD	25	12	3	32	15	6
SAPPK	48	16	10	54	21	16
FSRD	43	13	12	45	13	10
SBM	94	25	15	112	38	20
Jumlah	496	227	155	604	282	203

Berdasarkan Tabel Distribusi Mahasiswa Baru Program Doktor ITB 2018 - 2019, dapat dilihat apakah terjadi peningkatan dan penurunan jumlah penerimaan mahasiswa di masing-masing Fakultas ataupun Sekolah. Fakultas/Sekolah yang mengalami peningkatan jumlah mahasiswa mendaftar adalah FMIPA, SITH, SF, FITB, FTSL, FTI, FTMD, SAPPK, dan SBM. Sedangkan Fakultas/Sekolah yang mengalami penurunan jumlah mahasiswa yang mendaftar adalah FTTM, STEI, dan FSRD.

Tabel 3.7. Distribusi Mahasiswa Asing ITB 2019

Fak/Sek	Sarjana	Magister	Doktor
FMIPA	0	6	0
SITH	0	2	0
SF	15	1	0
FITB	0	5	0
FTTM	0	9	0
STEI	0	3	0
FTSL	0	7	3
FTI	0	1	0
FTMD	4	18	2
SAPPK	0	5	0
FSRD	0	7	0
SBM	3	12	1
Jumlah	22	76	6

Berdasarkan **Tabel 3.7**, dapat dilihat bahwa mahasiswa asing yang paling banyak menuntut ilmu di ITB adalah mahasiswa pada jenjang magister. Jika dilihat satu per satu, untuk jenjang pendidikan Strata-1, terdapat 22 mahasiswa asing yang sebagian besar menuntut ilmu di SF. Untuk jenjang pendidikan Strata-2, terdapat 76 mahasiswa asing yang sebagian besar menuntut ilmu di FTMD. Sedangkan untuk jenjang pendidikan Strata-3, hanya terdapat enam orang mahasiswa asing yang sebagian besar menuntut ilmu di FTMD.

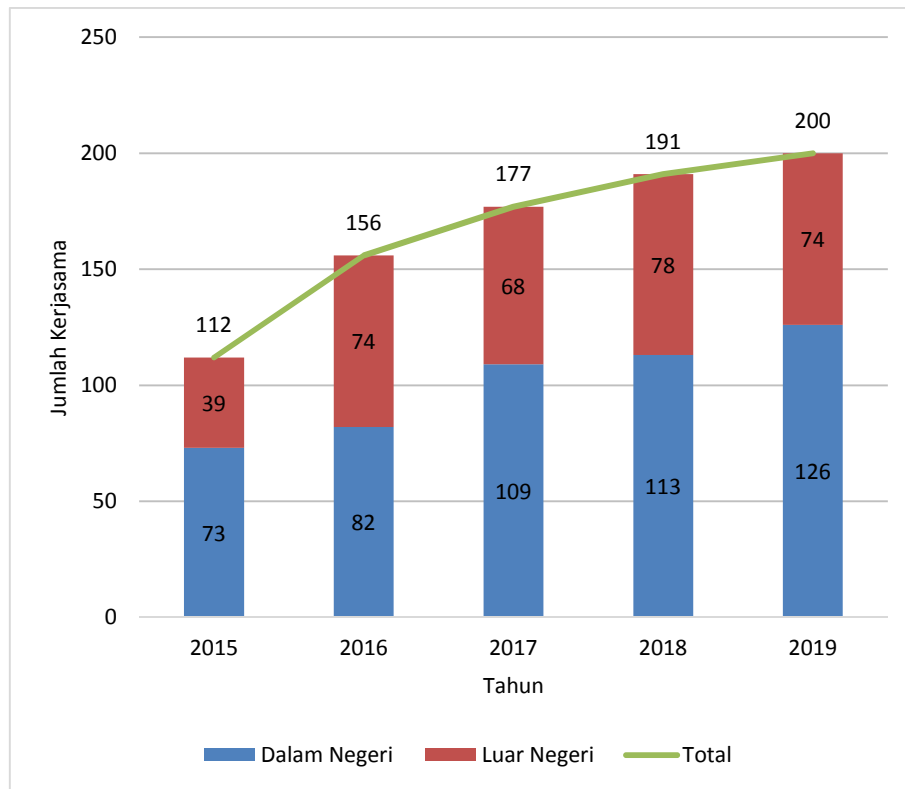


Gambar 3.2. Ranking ITB di Tingkat Dunia Menurut QS University Ranking



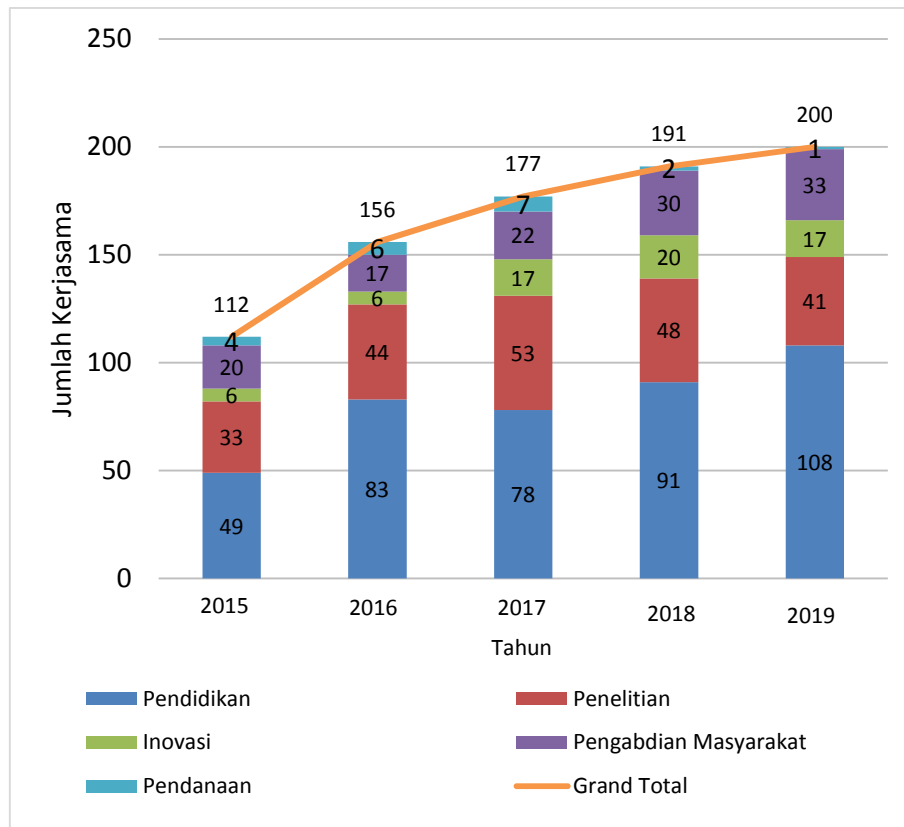
Gambar 3.3. Ranking ITB di Tingkat Asia Menurut QS University Ranking

Berdasarkan **Gambar 3.2**, secara global ITB pada tahun 2019-2020 berada di posisi 331 dunia menurut *QS University Ranking*. Posisi tersebut meningkat dari tahun 2018-2019, dimana ITB berada di posisi 359 dunia. Posisi tahun 2019-2020 ini juga menyamai posisi terbaik ITB sebelumnya pada tahun 2017-2018. Posisi ITB di tingkat Asia juga mengalami peningkatan, dari posisi 73 pada tahun 2018-2019 ke posisi 66 pada tahun 2019-2020 (**Gambar 3.3**).



Gambar 3.4. Jumlah MoU Kerjasama Dalam Negeri dan Luar Negeri Tahun 2015-2019

Berdasarkan **Gambar 3.4**, MoU Kerjasama Dalam Negeri dan Luar Negeri pada tahun 2015-2019 selalu mengalami peningkatan. Peningkatan jumlah MoU kerjasama yang paling signifikan terjadi pada tahun 2016. Jumlah terbanyak kerjasama terjadi pada tahun 2019 dengan 200 MoU. Di antara dua bentuk MoU, Kerjasama Dalam Negeri berkontribusi lebih banyak dibanding Kerjasama Luar Negeri.

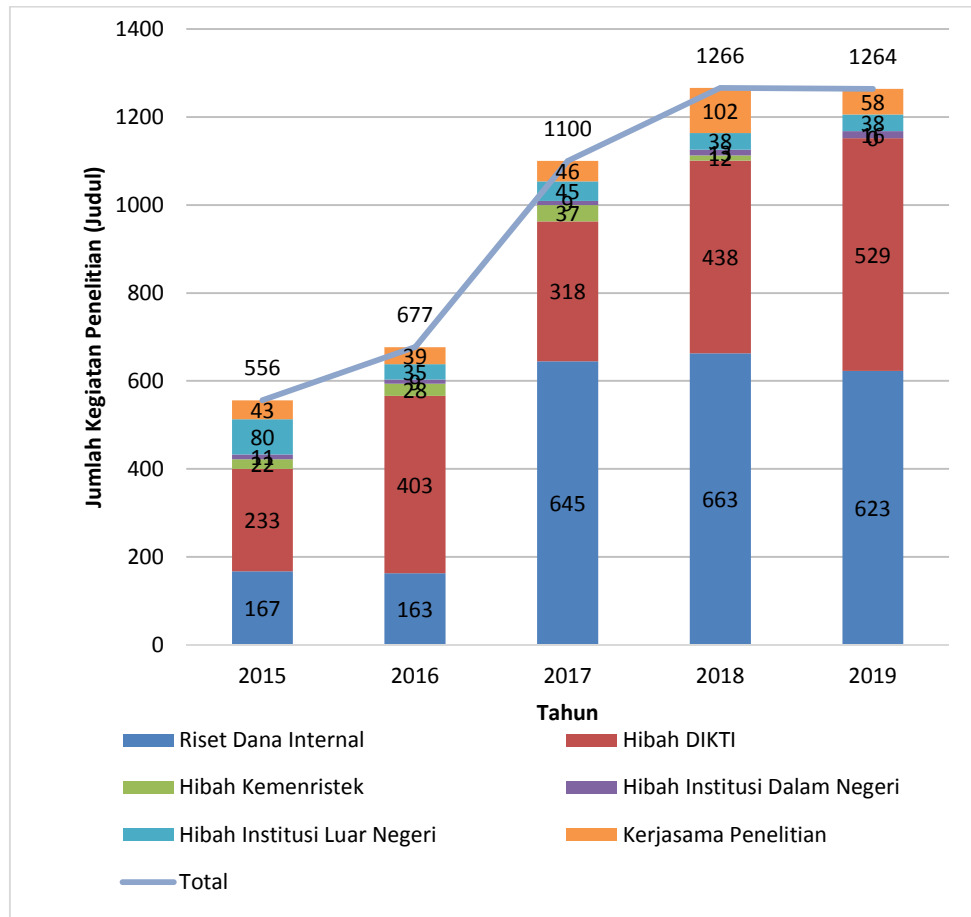


Gambar 3.5. Jumlah MoU Berdasarkan Bidang Kerjasama Tahun 2015-2019

Berdasarkan **Gambar 3.5**, jumlah MoU berdasarkan bidang kerjasama pada tahun 2015-2019 selalu mengalami peningkatan. MoU yang paling banyak terjadi adalah bidang pendanaan yang disusul bidang penelitian. Peningkatan jumlah MoU berdasarkan bidang kerjasama yang paling signifikan terjadi pada tahun 2016. Jumlah terbanyak kerjasama terjadi pada tahun 2019 dengan 200 MoU.

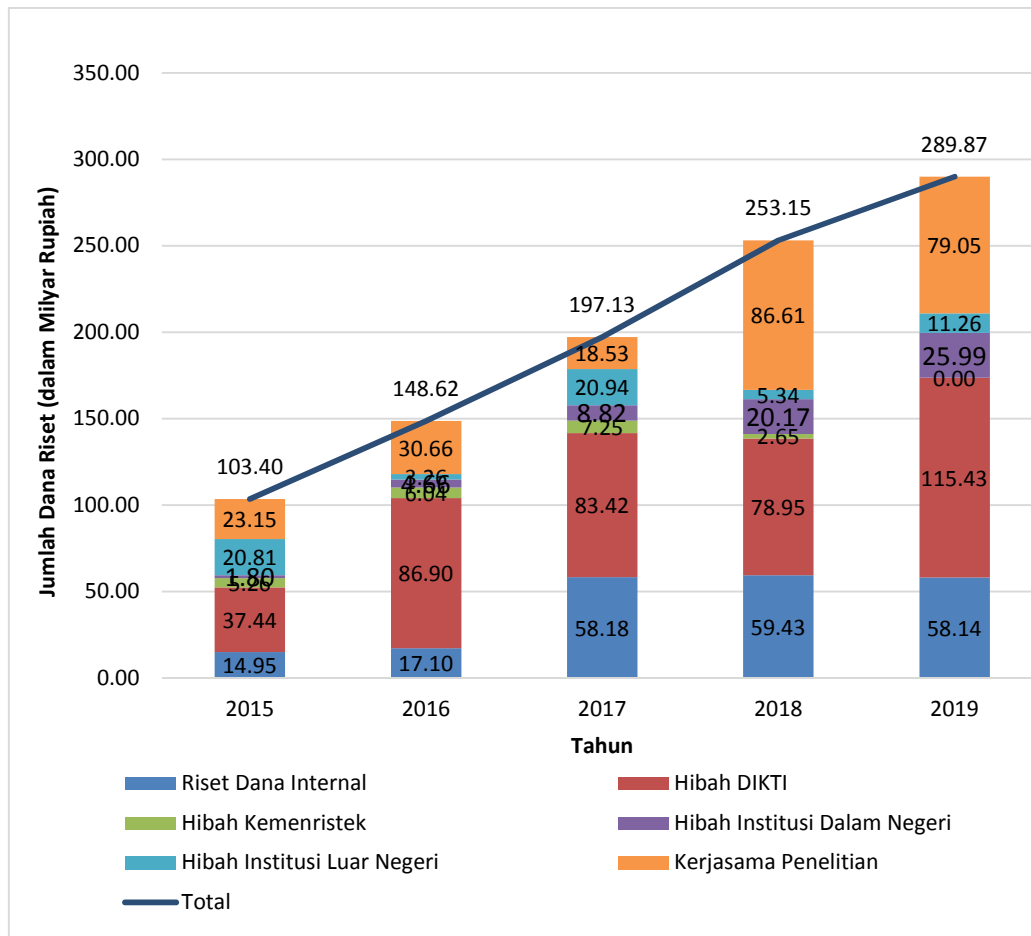
3.1.2. Bidang Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

Bagian ini akan memaparkan capaian-capaian kinerja ITB terkait bidang penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.



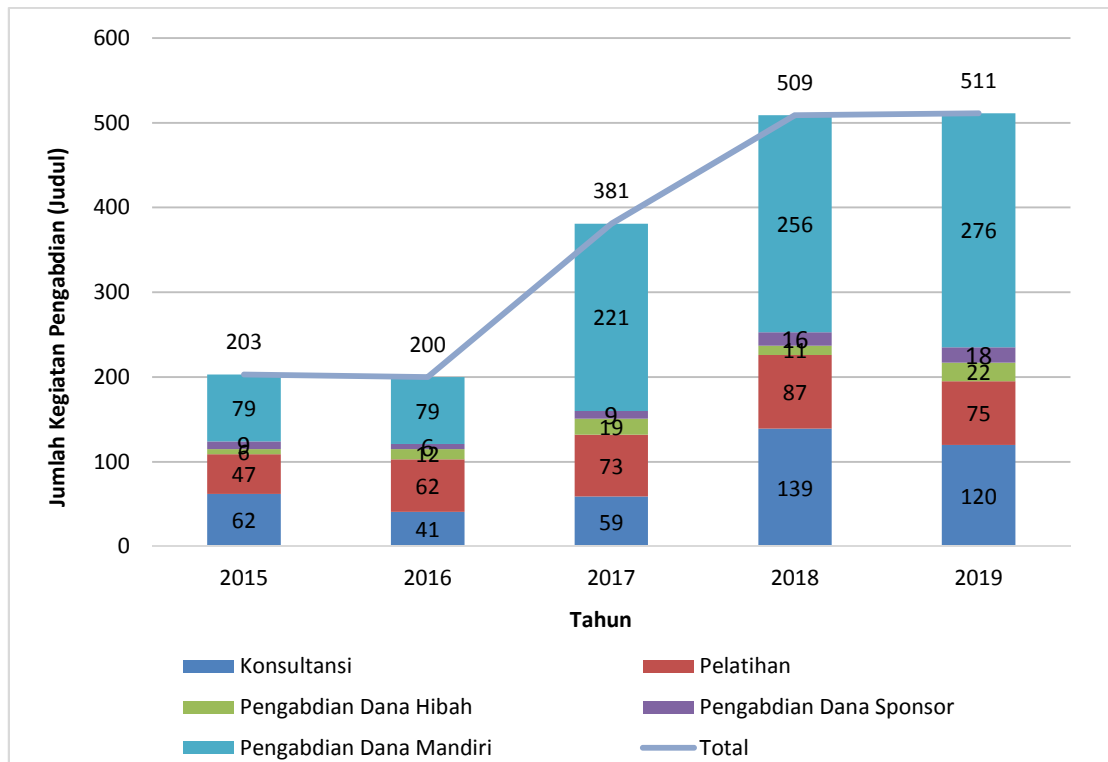
Gambar 3.6. Jumlah Judul Penelitian oleh ITB Tahun 2015-2019

Berdasarkan **Gambar 3.6**, pada tahun 2015-2018 secara umum total judul penelitian mengalami peningkatan, namun menurun pada tahun 2019. Kenaikan yang cukup signifikan terjadi pada tahun 2017. Sebagian besar judul penelitian merupakan sumbangsih dari Riset Dana Internal ITB dan Hibah Dikti. Hal tersebut menunjukkan bahwa ITB tetap berkomitmen penuh dalam meningkatkan performa dalam bidang penelitian.



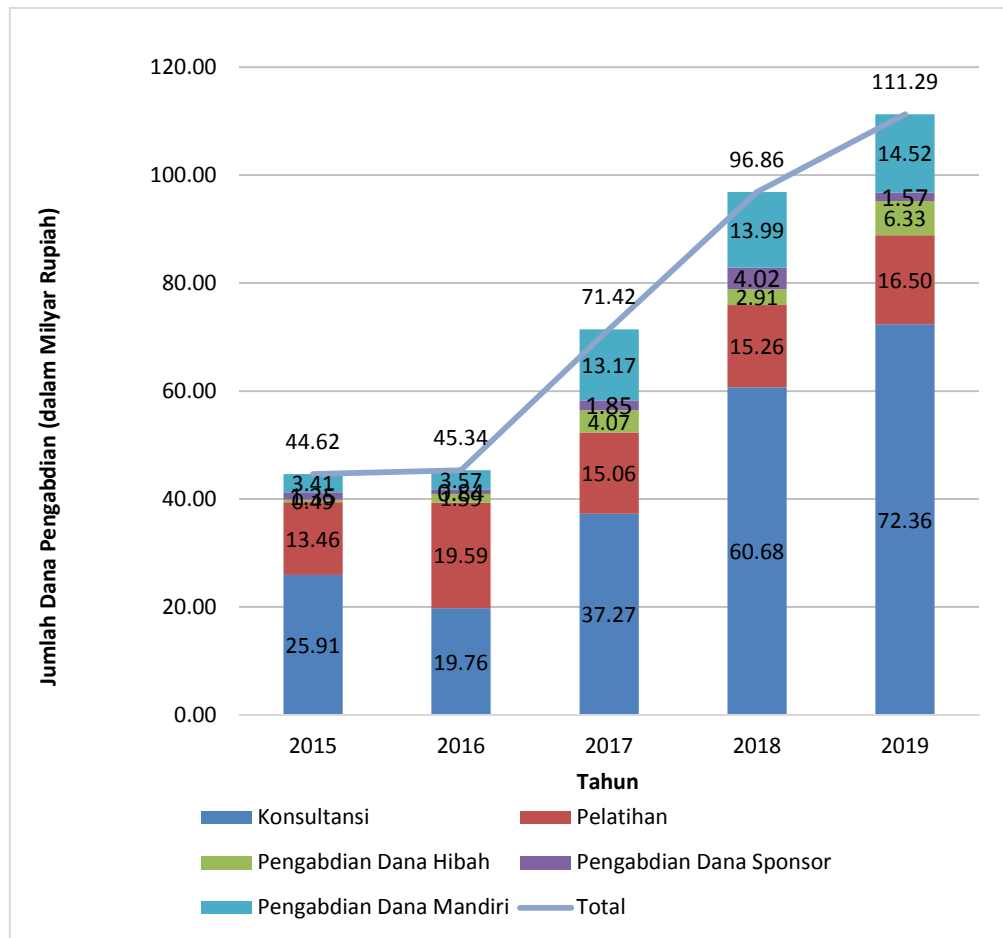
Gambar 3.7. Jumlah Dana Penelitian oleh ITB Tahun 2015-2019

Berdasarkan **Gambar 3.7**, pada tahun 2015-2019 secara umum total dana penelitian mengalami peningkatan. Kenaikan yang cukup signifikan terjadi pada tahun 2018. Secara umum sumbangsih terbesar dana penelitian adalah dari Kerjasama Penelitian dan Hibah Dikti. Hal tersebut menunjukkan bahwa ITB berkomitmen penuh dalam pembiayaan di bidang penelitian.



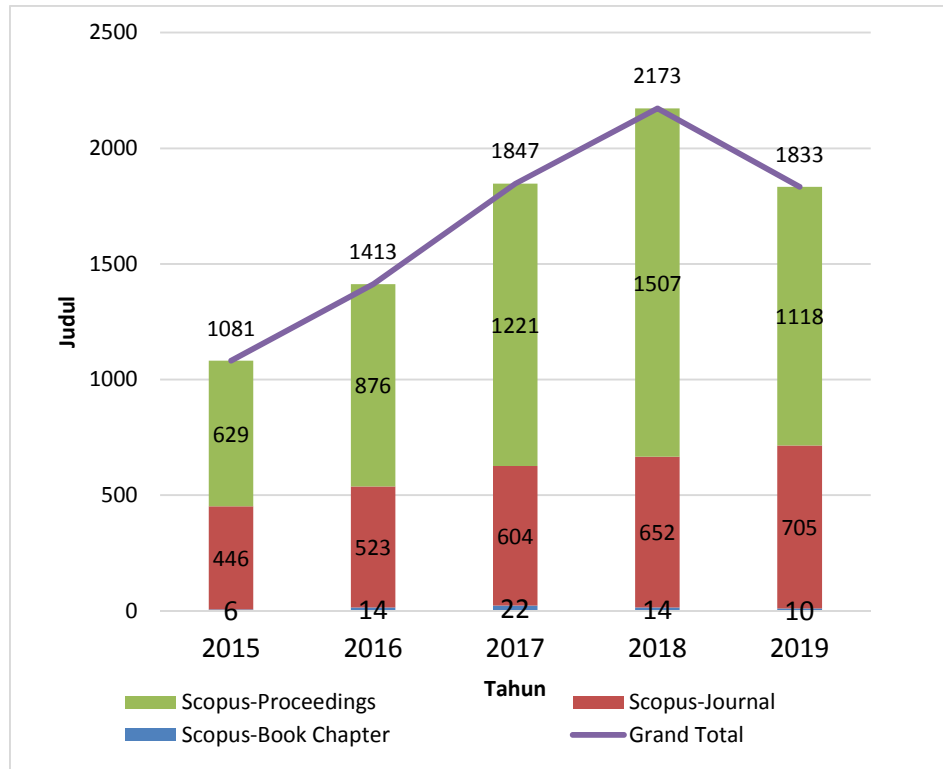
Gambar 3.8. Jumlah Judul Pengabdian oleh ITB Tahun 2015-2019

Berdasarkan **Gambar 3.8**, setelah sempat sedikit menurun pada tahun 2016, jumlah judul kegiatan pengabdian mengalami peningkatan pada tahun 2017 hingga 2019. Kenaikan yang cukup signifikan terjadi pada tahun 2017. Jumlah judul pengabdian tertinggi terjadi pada tahun 2019 dengan 511 judul. Secara umum sumbangsih terbesar judul pengabdian adalah dari Pengabdian Dana Mandiri.

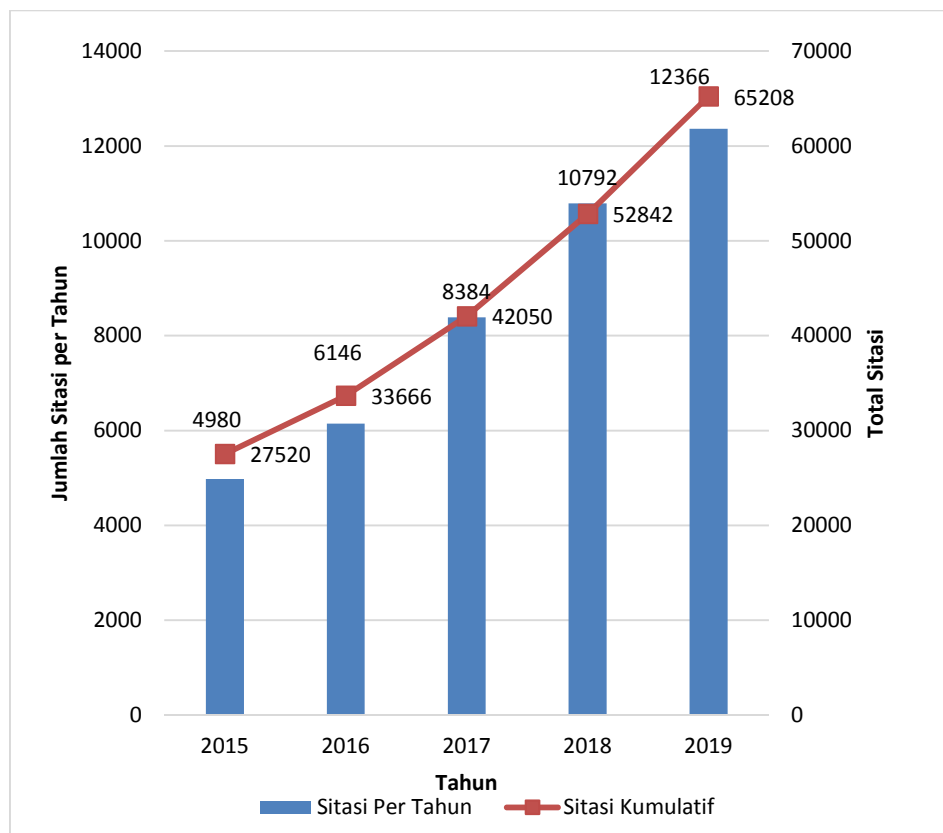


Gambar 3.9. Jumlah Dana Pengabdian Masyarakat Tahun 2015-2019

Berdasarkan **Gambar 3.9**, secara umum jumlah dana pengabdian masyarakat pada tahun 2015-2019 selalu meningkat. Kenaikan yang paling signifikan terjadi pada tahun 2018. Perolehan dana pengabdian masyarakat tertinggi terjadi pada tahun 2019 dengan 111,29 miliar rupiah. Secara umum sumbangsih terbesar dana pengabdian berasal dari Pengabdian Dana Mandiri.



Gambar 3.10. Jumlah Publikasi di Scopus Tahun 2015-2019



Gambar 3.11. Jumlah Sitasi di Scopus Tahun 2015-2019

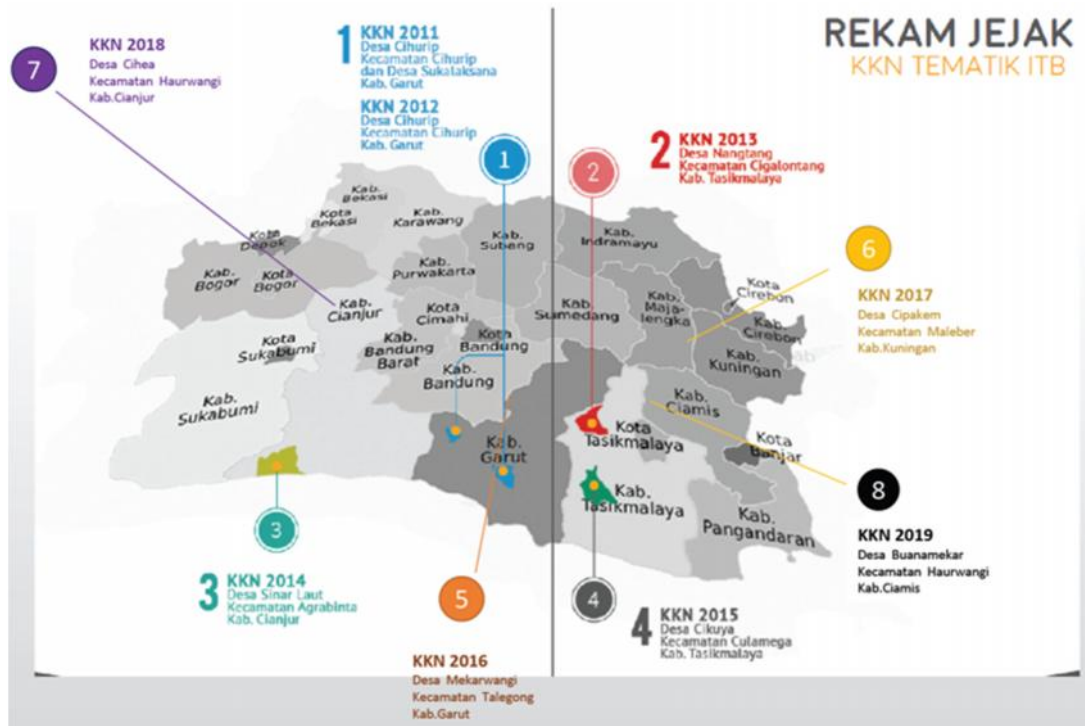
Berdasarkan **Gambar 3.10**, jumlah publikasi Civitas Akademika ITB terindeks Scopus pada tahun 2015-2018 selalu meningkat, namun turun pada tahun 2019. Secara umum yang memberikan sumbangsih terbanyak adalah publikasi berbentuk *proceeding* yang diikuti publikasi berbentuk jurnal. Jumlah publikasi terbanyak terjadi pada tahun 2018 dengan 2.173 publikasi. Sedangkan untuk jumlah sitasi tulisan di Scopus juga meningkat tiap tahunnya pada rentang tahun 2015-2019. Secara kumulatif pada rentang tahun 2015-2019, jumlah sitasi tulisan Civitas Akademika ITB mencapai 65.208 sitasi (**Gambar 3.11**).

Berdasarkan jenis publikasinya, rincian insentif publikasi tahun 2019 adalah sebagai berikut:

Tabel 3.8 Dana insentif berdasarkan jenis publikasi tahun 2019.

No.	Jenis Publikasi	Jumlah Judul	Jumlah Insentif
1.	Jurnal Internasional	415	Rp. 4.704.000.000
2.	Jurnal Nasional	2	Rp. 2.000.000
3.	Jurnal Nasional Terakreditasi	60	Rp. 148.000.000
4.	Prosiding Internasional	543	Rp. 1.618.000.000
5.	Prosiding Nasional	21	Rp. 21.000.000
	Grand Total	1041	Rp. 6.493.000.000

Sesuai rincian pada **Table 3.8**, total dana yang diberikan dalam program insentif Publikasi pada tahun 2019 adalah Rp. 6.493.000.000 untuk total 1041 artikel.



Gambar 3.12. Peta Lokasi Kuliah Kerja Nyata (KKN) Tematik yang Diadakan ITB Tahun 2011-2019



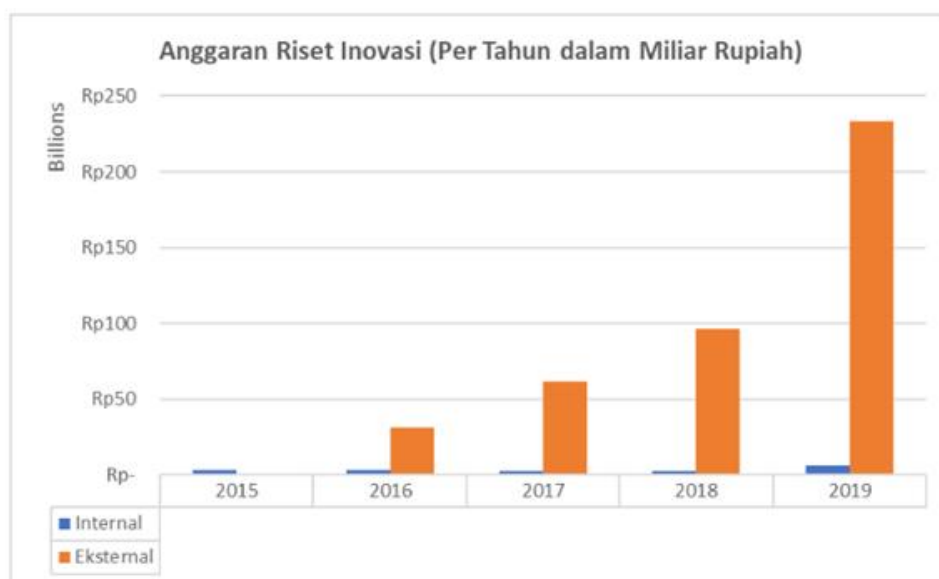
Gambar 3.13. Jumlah Peserta Kuliah Kerja Nyata (KKN) Tematik Tahun 2015-2019

Berdasarkan **Gambar 3.12**, ITB telah melaksanakan kegiatan KKN Tematik yang tersebar di beberapa daerah di Jawa Barat. Kegiatan ini memberikan kesempatan kepada mahasiswa ITB untuk berkontribusi secara langsung dalam pembangunan di daerah sesuai bidang keilmuan yang dimiliki. Jumlah peserta KKN Tematik selama tahun 2015-2019 selalu mengalami peningkatan, dengan jumlah keikutsertaan mahasiswa terbanyak terjadi pada tahun 2019 dengan 219 orang (**Gambar 3.13**). Keberadaan kegiatan ini menunjukkan bahwa ITB memiliki perhatian yang serius untuk menanamkan sikap peduli kepada mahasiswa akan kondisi daerah yang belum banyak mendapatkan sentuhan pembangunan.

Tabel 3.9. Jumlah Kekayaan Intelektual ITB

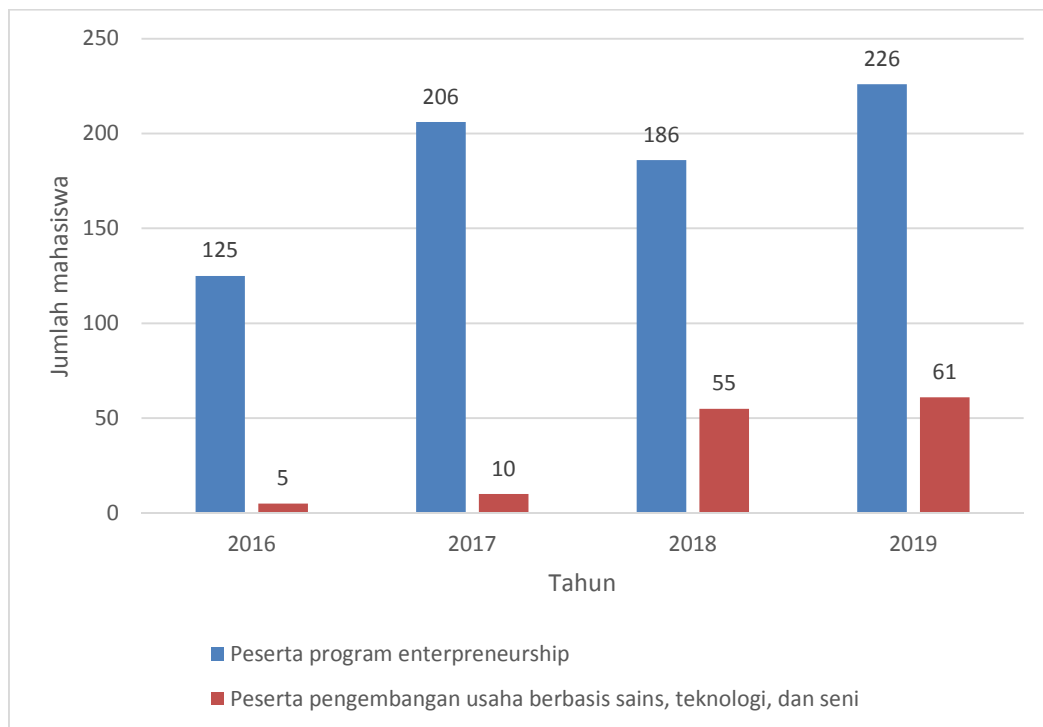
Jenis Kekayaan Intelektual	2016	2017	2018	2019
Paten Terdaftar	24	27	72	117
Paten Terkomersialisasi	3	3	5	12
Hak Cipta	4	5	25	70
Desain Industri	2	4	1	19

Berdasarkan **Tabel 3.9**, kekayaan intelektual ITB yang berasal dari Paten Terdaftar, Paten Terkomersialisasi, Hak Cipta, dan Desain Industri. Jumlah Paten Terdaftar, Paten Terkomersialisasi, dan Hak Cipta yang dihasilkan ITB selama periode 2016-2019 selalu meningkat tiap tahunnya. Sedangkan untuk Desain Industri sempat mengalami penurunan pada tahun 2018, namun meningkat pesat pada tahun 2019.



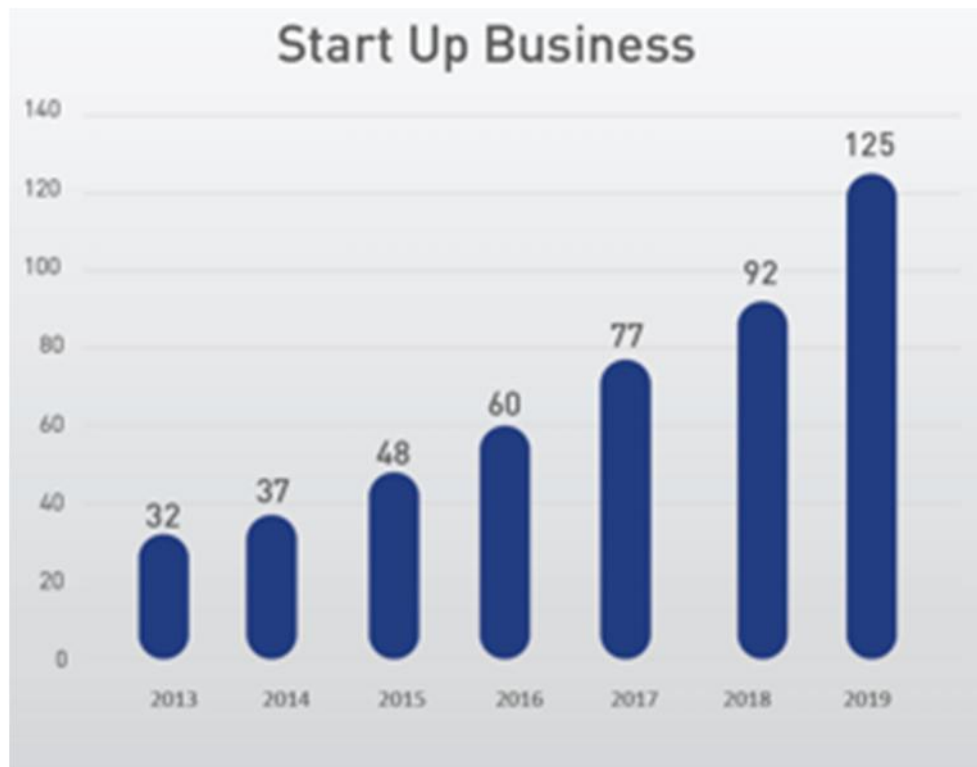
Gambar 3.14. Anggaran Riset Inovasi ITB Tahun 2015-2019

Berdasarkan **Gambar 3.14**, jumlah anggaran ITB untuk riset inovasi mengalami peningkatan tiap tahunnya pada periode 2015-2019. Kontributor terbesar berasal dari eksternal ITB. Jumlah anggaran riset yang berasal dari internal ITB sempat mengalami penurunan pada tahun 2017, namun meningkat lagi pada tahun 2018 dan 2019. Anggaran riset inovasi terbesar terjadi pada tahun 2019.



Gambar 3.15. Jumlah Mahasiswa ITB Peserta Pelatihan Wirausaha Tahun 2016-2019

Berdasarkan **Gambar 3.15**, jumlah mahasiswa yang ikut berpartisipasi dalam program *entrepreneurship* yang diadakan ITB pada tahun 2016-2019 fluktuatif namun dengan tren naik. Tahun 2019 merupakan jumlah terbanyak mahasiswa yang terlibat dalam program *entrepreneurship*, yaitu 226 orang. Sedangkan jumlah mahasiswa yang terlibat dalam pengembangan usaha berbasis sains, teknologi, dan seni selalu meningkat tiap tahunnya pada rentang 2016-2019. Peningkatan paling besar terjadi pada tahun 2018 dengan 55 orang dari sebelumnya 10 orang pada 2017. Pada tahun 2019 mencatatkan keterlibatan mahasiswa terbanyak dengan 61 orang.



Gambar 3.16. Jumlah *Tenant/Start Up* LPIK ITB Tahun 2013-2019

Berdasarkan **Gambar 3.16**, jumlah *tenant/start up* di LPIK ITB selalu mengalami peningkatan tiap tahunnya. Jumlah *tenant/start up* terbesar ada pada tahun 2019 dengan 125 *tenant/start up*. Hal tersebut menunjukkan bahwa ITB serius dalam mewujudkan visi sebagai *entrepreneur university*.

3.1.3. Bidang Sarana dan Prasarana

Bagian ini akan menyajikan foto-foto dokumentasi terkait pengembangan sarana dan prasarana yang telah direalisasikan/dibangun selama tahun 2019 di Kampus ITB Ganesa, Kampus ITB Jatinangor, dan Kampus ITB Cirebon.

A. Sarana dan Prasarana ITB Ganesa kantor Pusat (Direktorat)



Gambar 3.17. Gedung PPTI-FTMD Memerlukan Penanganan Teknis Lebih Lanjut



Gambar 3.18. Pembangunan Gedung *Science and Techno Park* (Atas) dan Gambar *Detail Engineering Design* Gedung *Science and Techno Park* (Bawah)



Gambar 3.19. Gambar *Detail Engineering Design* Gedung LabTek XV (Prodi Kimia)



Gambar 3.20. Gambar *Detail Engineering Design* Gedung LabTek XVI (Prodi Studi Pembangunan) Tampak Depan (Atas) dan Tampak Utara (Bawah)

B. Sarana dan Prasarana ITB Jatinangor



Gambar 3.21. Gedung Asrama Mahasiswa ITB Jatinangor
TB 1, 2, 3, 4 (Atas) dan TB 5 (Bawah)



Gambar 3.22. Gedung Rusun Dosen ITB Jatinangor



Gambar 3.23. Danau Buatan Kampus ITB Jatiningor di Gerbang Depan (Atas) dan Danau Buatan di Sisi Barat Kampus (Bawah)



Gambar 3.24. Gedung *Water Treatment Plant* (Atas) dan Laboratorium Lapangan Air (Bawah)

C. Sarana dan Prasarana ITB Cirebon



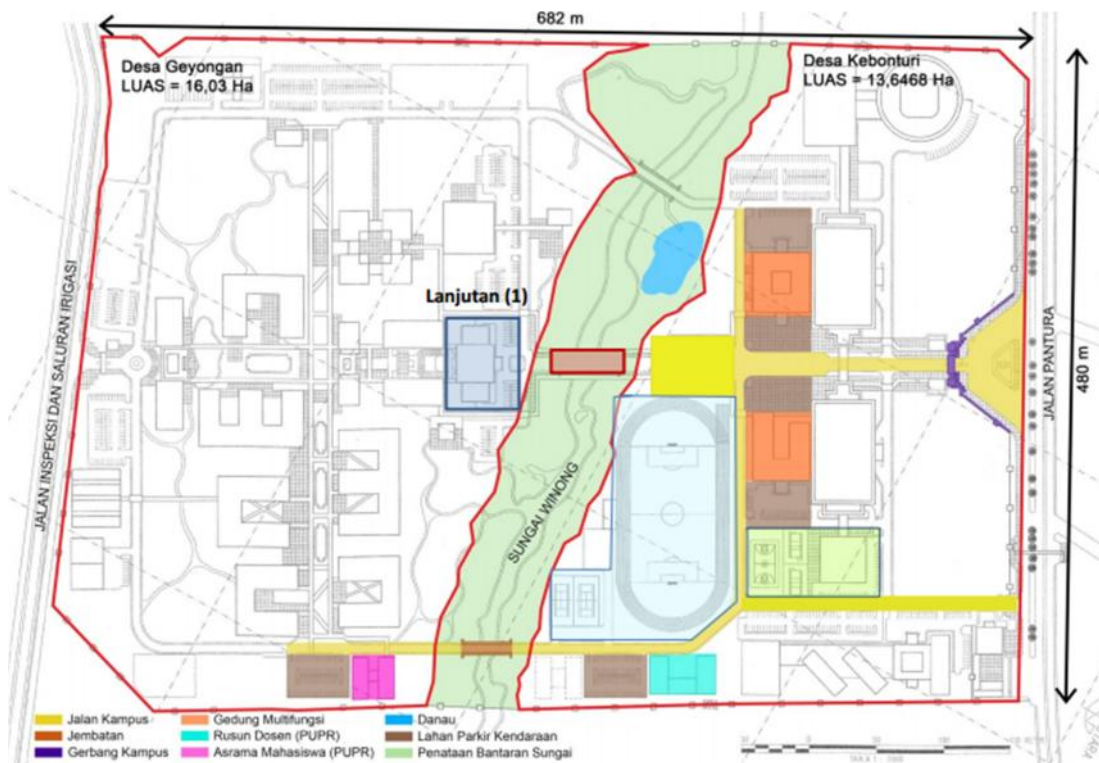
Gambar 3.25. Foto Udara Pembangunan Kampus ITB Cirebon



Gambar 3.26. Pembangunan Pondasi Salah Satu Bangunan (Kiri) dan Perataan Tanah untuk Bangunan Baru (Kanan)



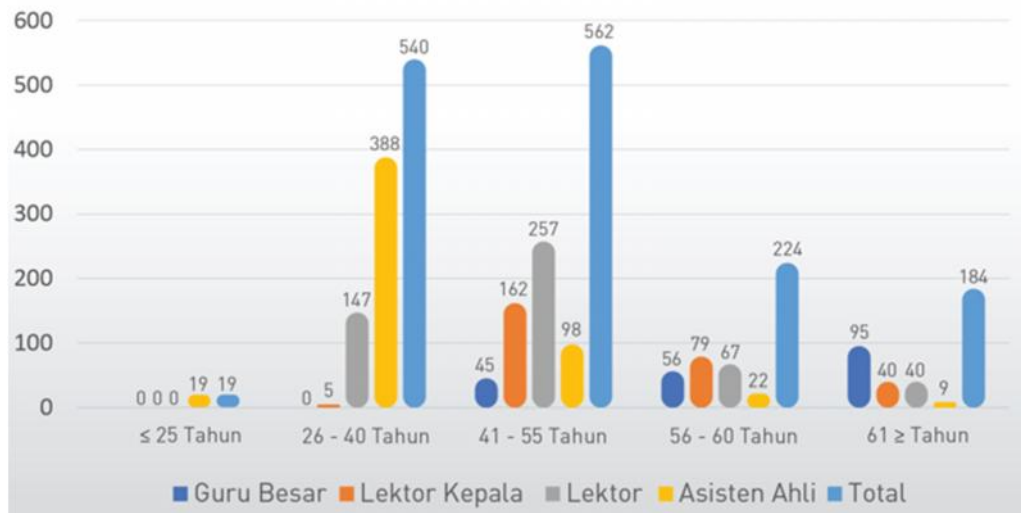
Gambar 3.27. Pembangunan Pondasi di Sisi Sungai Winong (Kiri) dan Peninjauan Pembangunan Kampus ITB Cirebon oleh Tim dari ITB (Kanan)



Gambar 3.28. Rancangan Pembangunan Gedung dan Infrastruktur Kampus ITB Cirebon

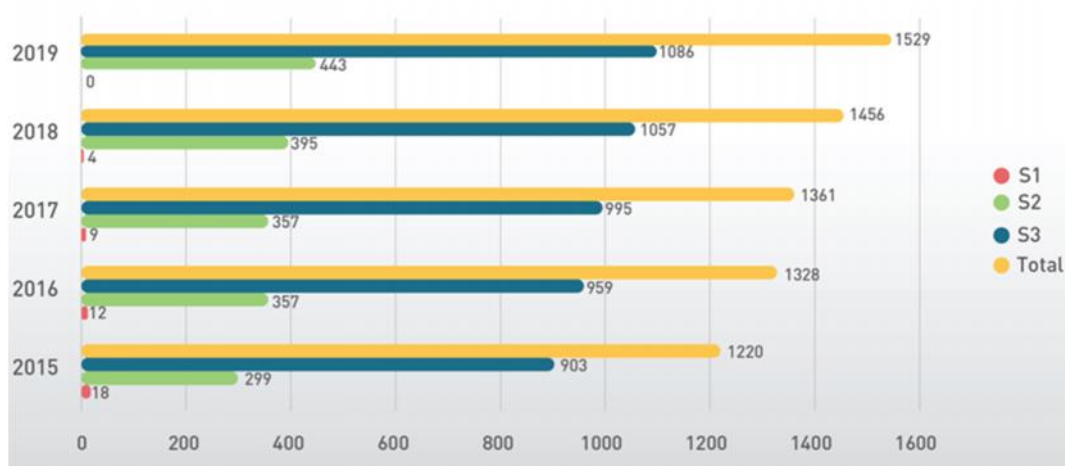
3.1.4. Bidang Sumber Daya Manusia

Bagian ini akan memaparkan terkait kondisi sumber daya manusia yang terdapat di ITB dalam mendukung aktivitas akademik.



Gambar 3.29. Sebaran Dosen ITB Berdasarkan Jabatan Fungsional dan Usia pada Tahun 2019

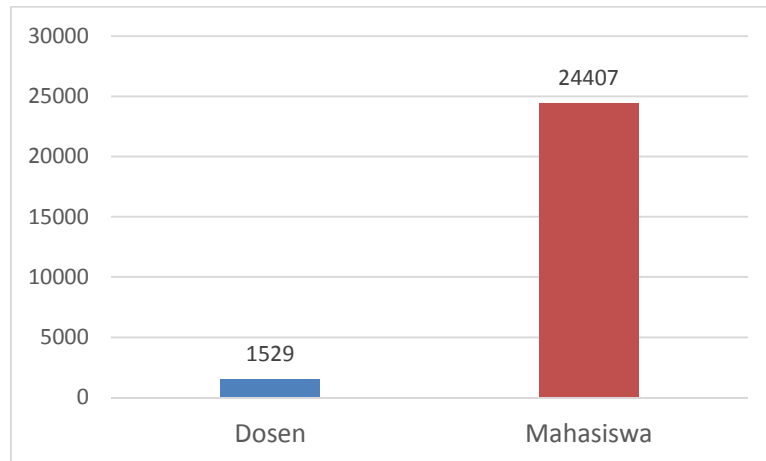
Berdasarkan **Gambar 3.29**, usia dosen ITB terbanyak pada tahun 2019 pada rentang 41-55 tahun dengan 562 orang yang diikuti rentang 26-40 tahun dengan 540 orang. Proporsi dosen berdasarkan jabatan fungsional pada tahun 2019 adalah 196 orang Guru Besar, 286 orang Lektor Kepala, 511 orang Lektor, serta 536 orang Asisten Ahli.



Gambar 3.30. Sebaran Dosen ITB Berdasarkan Tingkat Pendidikan 2019

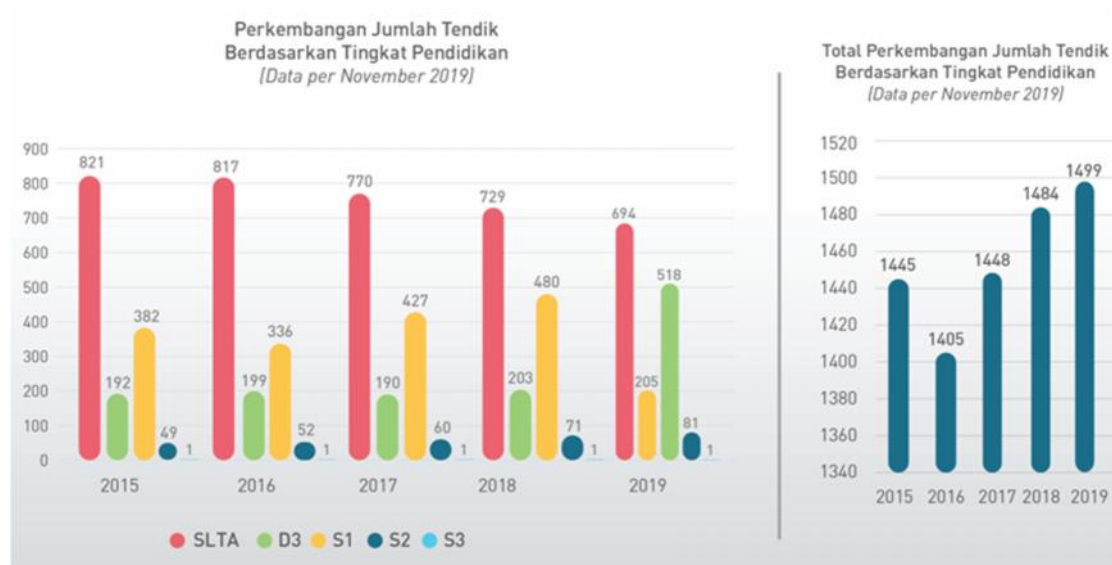
Berdasarkan **Gambar 3.30**, jumlah dosen ITB selalu meningkat tiap tahunnya. Pada tahun 2019 jumlah dosen mencapai 1529 orang. Jumlah dosen dengan tingkat

pendidikan doktor dan magister selalu meningkat, dan dosen dengan tingkat pendidikan sarjana terus mengalami menurun. Jumlah dosen dengan tingkat pendidikan doktor meningkat pada tahun 2019 mencapai 1086 orang, magister mencapai 443 orang, dan sarjana nol.



Gambar 3.31. Perbandingan Rasio Jumlah Dosen dengan Jumlah Mahasiswa

Berdasarkan **Gambar 3.31**, jumlah dosen dan mahasiswa masing-masing sebanyak 1.529 orang dan 24.407 orang. Ini menunjukkan rasio antara dosen dan mahasiswa di ITB adalah 1:15,9.



Gambar 3.32. Jumlah Tendik Berdasarkan Tingkat Pendidikan Tahun 2019

Berdasarkan **Gambar 3.32**, jumlah tenaga kependidikan (tendik) ITB selalu meningkat tiap tahunnya. Pada tahun 2019 jumlah tendik mencapai 1499 orang. Jumlah tendik pada tahun 2015-2019 dengan tingkat pendidikan doktor tetap, jumlah tendik dengan tingkat pendidikan magister selalu meningkat, jumlah tendik dengan

tingkat pendidikan sarjana fluktuatif, dan jumlah tendik dengan tingkat pendidikan SMA selalu menurun. Hal ini menunjukkan peningkatan jenjang pendidikan dan kompetensi tendik mengalami peningkatan yang signifikan setiap tahunnya.

3.2. Perbandingan antara Realisasi Kinerja dan Target Kinerja Berdasarkan Perjanjian Kinerja

Pada subbab ini akan dipaparkan perbandingan antara realisasi kinerja dan target kinerja berdasarkan perjanjian kinerja yang telah ditetapkan oleh Kementerian Riset Teknologi, dan Pendidikan Tinggi tahun 2019.

Tabel 3.10. Perbandingan antara Realisasi Kinerja dan Target Kinerja Berdasarkan Perjanjian Kinerja

Sasaran	Indikator Kinerja	Target 2019	Realisasi 2019
(1)	(2)	(3)	(4)
Meningkatnya kinerja dan akuntabilitas keuangan negara	Tingkat Maturitas Penyelenggaraan Sistem Pengendalian Intern Pemerintah (SPIP)	Level 3	Level 3
Terwujudnya tata kelola serta kualitas layanan yang baik	Opini Penilaian Laporan Keuangan oleh Akuntan Publik (2018)	WTP	WTP
Meningkatnya kualitas pembelajaran dan kemahasiswaan	Jumlah Mahasiswa yang Berwirausaha	250	365
	Persentase Lulusan Bersertifikat Kompetensi dan Profesi	95	58
	Persentase Prodi Terakreditasi Unggul (A)	94	92,25
	Persentase Lulusan Perguruan Tinggi yang Langsung Bekerja	35	69,15
Meningkatnya relevansi, kualitas, dan kuantitas sumber daya	Persentase Dosen Berkualifikasi S3	75	75,89
	Persentase Dosen dengan Jabatan Guru Besar	14	13,69
Meningkatnya relevansi dan produktivitas riset dan pengembangan	Jumlah Publikasi Internasional	1.950	1.837
	Jumlah Kekayaan Intelektual yang Didaftarkan	85	162
	Jumlah Prototipe Industri	37	56
	Jumlah Jurnal Bereputasi Terindeks Nasional	26	12
	Jumlah Jurnal Bereputasi Terindeks Global	2	0
	Jumlah Sitasi Karya Ilmiah	100.000	153.082

Sasaran	Indikator Kinerja	Target 2019	Realisasi 2019
(1)	(2)	(3)	(4)
Meningkatnya kualitas kelembagaan	Peringkat di QS University Ranking	<320	331
	Tingkat Maturitas Kawasan Sains dan Teknologi	Tingkat Madya	Pratama
	Jumlah Pusat Unggulan Iptek	4	6
Menguatnya kapasitas inovasi	Jumlah Produk Inovasi	5	16

Berdasarkan tabel di atas, terlihat bahwa secara keseluruhan target kinerja berdasarkan perjanjian kinerja telah terpenuhi bahkan sebagian telah melebihi dari target kinerja yang telah ditetapkan. Tingkat Maturitas Penyelenggaraan Sistem Pengendalian Intern Pemerintah (SPIP) ITB berada pada level 3, Opini Penilaian Laporan Keuangan oleh Akuntan Publik tahun 2019 meraih predikat WTP, jumlah mahasiswa yang berwirausaha mencapai 265 mahasiswa melebihi target yang ditetapkan yaitu 250 mahasiswa, Persentase Lulusan Perguruan Tinggi yang Langsung Bekerja naik secara signifikan melebihi target yang ditetapkan yaitu 35% pada tahun 2019 mencapai 69.15%, Persentase dosen berkualifikasi S3 mencapai 75.89%, jumlah publikasi internasional mencapai 1837 judul, jumlah HKI yang didaftarkan jauh melebihi target yang ditetapkan yaitu mencapai 162, begitu pula dengan jumlah prototipe industri mencapai 56 buah, Jumlah sitasi karya ilmiah mencapai 153.082, memiliki pusat unggulan yang dibangun dari periode tahun 2016-2019 terdiri dari 6 Pusat Unggulan Iptek (PUI) Broadband Wireless Access, Nanosains dan Nonoteknologi, Teknologi Transportasi Berkelanjutan, Teknologi Pertahanan dan Keamanan dan Carbon Capture, Utilization, and Storage (CCS-CCUS), serta 1 PUI baru pada tahun 2019 yaitu Sains dan Teknologi Kegemilangan. Jumlah produk inovasi (produk hasil litbang yang telah diproduksi dan dimanfaatkan pengguna) secara signifikan meningkat tajam dari target yang ditetapkan 5 produk inovasi sampai akhir tahun 2019 mencapai 16 produk. Sementara peringkat ITB dalam QS World University Ranking akhir tahun 2019 meningkat mencapai peringkat 331.

Namun, masih terdapat beberapa kriteria yang belum terpenuhi, tetapi hanya sedikit di bawah dari target yang telah ditentukan. Misalnya, Persentase Dosen dengan Jabatan Guru Besar menurun dikarenakan pada akhir tahun 2019 beberapa dosen berstatus Guru Besar purnabakti, Jumlah jurnal bereputasi terindeks Nasional dan Global belum mencapai target dikarenakan masih perlu melengkapi beberapa persyaratan.

Hasil capaian kinerja ITB tersebut menunjukkan bahwa Institut Teknologi Bandung (ITB) telah bersungguh-sungguh dalam berkontribusi untuk pendidikan Bangsa Indonesia dengan mempertahankan kualitas tingkat pendidikan di ITB.

3.3. Perbandingan antara Realisasi Kinerja pada Tahun 2018 dengan Tahun 2019

Pada subbab ini akan dipaparkan terkait perbandingan antara realisasi kinerja serta capaian kinerja pada tahun 2018 dengan realisasi kinerja serta capaian kinerja pada tahun 2019.

Tabel 3.11. Perbandingan antara Realisasi Kinerja pada Tahun 2018 dengan Tahun 2019

Sasaran	Indikator Kinerja	Realisasi 2018	Realisasi 2019
(1)	(2)	(3)	(4)
Meningkatnya kinerja dan akuntabilitas keuangan negara	Tingkat Maturitas Penyelenggaraan Sistem Pengendalian Intern Pemerintah (SPIP)	-	Level 3
Terwujudnya tata kelola serta kualitas layanan yang baik	Opini Penilaian Laporan Keuangan oleh Akuntan Publik	WTP	Dalam Proses Audit
Meningkatnya kualitas pembelajaran dan kemahasiswaan	Jumlah Mahasiswa yang Berwirausaha	236	365
	Persentase Lulusan Bersertifikat Kompetensi dan Profesi	-	58
	Persentase Prodi Terakreditasi Unggul (A)	91,4	92,25
	Persentase Lulusan Perguruan Tinggi yang Langsung Bekerja	67	69,15
Meningkatnya relevansi, kualitas, dan kuantitas sumber daya	Persentase Dosen Berkualifikasi S3	72,5	75,89
	Persentase Dosen dengan Jabatan Guru Besar	12,9	13,69
	Jumlah Publikasi Internasional	1870	1837

Sasaran	Indikator Kinerja	Realisasi 2018	Realisasi 2019
(1)	(2)	(3)	(4)
Meningkatnya relevansi dan produktivitas riset dan pengembangan	Jumlah Kekayaan Intelektual yang Didaftarkan	77	162
	Jumlah Prototipe Industri	65	56
	Jumlah Jurnal Bereputasi Terindeks Nasional	-	12
	Jumlah Jurnal Bereputasi Terindeks Global	-	0
	Jumlah Sitasi Karya Ilmiah	-	153.082
Meningkatnya kualitas kelembagaan	Peringkat di QS University Ranking	359	331
	Tingkat Maturitas Kawasan Sains dan Teknologi	-	Pratama
	Jumlah Pusat Unggulan Iptek	5	6
Menguatnya kapasitas inovasi	Jumlah Produk Inovasi	8	16

Berdasarkan tabel perbandingan realisasi capaian kinerja pada tahun 2018 dengan tahun 2019, secara keseluruhan kriteria indikator kinerja mengalami kenaikan, terutama pada kriteria Jumlah mahasiswa yang berwirausaha mengalami kenaikan dari tahun 2018 yaitu 236 Mahasiswa menjadi 365 mahasiswa pada tahun 2019. Kemudian, jumlah Hak Kekayaan Intelektual (HKI) yang telah didaftarkan ITB selama tahun 2019 mengalami peningkatan dari tahun 2018, yaitu yang pada tahun 2018 mempublikasi HKI sebanyak 77, pada tahun 2019 meningkat menjadi 162. Kemudian prosentase dosen berkualifikasi S3 tahun 2019 mengalami peningkatan dari tahun 2018, yaitu pada tahun 2018 sebanyak 72,5% meningkat menjadi 75,89%. Jumlah program studi terakreditasi unggul (A) meningkat dari 91,4% menjadi 92,25% pada tahun 2019. Jumlah Pusat Unggulan Iptek (PUI) meningkat dari 5 PUI menjadi 6 PUI pada tahun 2019. Jumlah hasil produk inovasi yang merupakan produk hasil penelitian dan pengembangan yang telah diproduksi dan dimanfaatkan pengguna pada tahun 2018 sebanyak 8 produk meningkat menjadi sebanyak 16 produk pada tahun 2019. Persentase lulusan yang langsung bekerja pada tahun 2018 sebesar 67% meningkat menjadi sebesar 69,15% pada tahun 2019. Persentase dosen dengan jabatan guru besar pada tahun 2018 sebesar 12,9% meningkat menjadi

sebesar 13,69% pada tahun 2019. Peringkat di QS World University Ranking tahun 2018 peringkat 359 naik secara signifikan menjadi ranking 331 pada tahun 2019. Kemudian, Opini penilaian laporan keuangan oleh Akuntan Publik selama 5 (lima) tahun 2014, 2015, 2016, 2017, dan tahun 2018 berpredikat Wajar Tanpa Pengecualian (WTP), sementara untuk laporan keuangan tahun 2019 pada saat ini dalam proses audit oleh Akuntan Publik Eksternal. Pada tahun 2019 ada beberapa sasaran dan indikator kinerja baru yang ditetapkan dalam kontrak kinerja ITB sehingga ada perbedaan sasaran dan indikator kinerja tahun 2018 dan tahun 2019 yaitu Tingkat Maturitas Penyelenggaraan Sistem Pengendalian Intern Pemerintah (SPIP), Persentase Lulusan Bersertifikat Kompetensi dan Profesi, Jumlah Jurnal Bereputasi Terindeks Nasional dan Global, Jumlah Sitasi Karya Ilmiah, dan Tingkat Maturitas Kawasan Sains dan Teknologi dengan capaian tahun 2019 tertera pada tabel 3.90.

Namun, dalam beberapa kriteria, ITB mengalami penurunan, namun angka penurunan tersebut tidak terlalu signifikan jika dibandingkan dengan pencapaian kinerja ITB pada tahun 2019. Hal tersebut menunjukkan bahwa kinerja yang telah diterapkan oleh seluruh elemen organisasi di ITB telah berhasil mengalami peningkatan dan berharap akan terus meningkat di periode tahun selanjutnya.

3.4. Hambatan yang Dihadapi dan Alternatif Solusi

Dalam perjalanan demi mencapai tujuan-tujuan yang telah ditetapkan, seluruh elemen organisasi di ITB tentu tidak selalu berjalan sesuai harapan dan mengalami beberapa hambatan. Namun hal tersebut tidak menyurutkan semangat ITB untuk bangkit dengan menemukan alternatif solusi dalam menghadapi hambatan-hambatan yang ada. Berikut beberapa hambatan yang dihadapi oleh ITB dan solusi yang dilakukan dalam melaksanakan program tahun 2019.

Tabel 3.82. Hambatan yang Dihadapi ITB dan Solusi Penanganannya

No	Tantangan	Permasalahan	Solusi
1.	Sistem dan Prosedur Internal ITB	Perubahan tidak dapat dilakukan dengan cepat	Sosialisasi dan workshop, meskipun tidak terlalu efektif
2.	Harmonisasi antar Sistem Informasi	) Antar sub sistem tidak harmonis	) Koordinasi untuk penyelesaian masalah yang timbul

No	Tantangan	Permasalahan	Solusi
		↳ Balikan data dari SI lainnya belum semua kembali ke SISPRAN	↳ Mengupayakan agar balikan data dapat dilakukan dengan membuat interface/webservice
3.	Kewajiban Perpajakan	↳ Kepedulian dan pemahaman rendah ↳ Dokumen masih ada yang cacat hukum ↳ Pemeriksaan DJP	↳ Meningkatkan kepedulian unit kerja dengan cara mengundang AR Pajak ↳ Peningkatan Komunikasi dg. Mitra ↳ Kebijakan perpajakan secara internal ↳ Meningkatkan disiplin perpajakan
4.	Aset tetap	Legalitas kepemilikan, nilai dan eksistensi	↳ Inventarisasi secara menyeluruh ↳ Koordinasi dengan DJKN - Kemkeu
5.	Sumber Daya Manusia	↳ Penempatan SDM ↳ Kualifikasi SDM ↳ Loyalitas SDM	↳ Rotasi Pegawai sesuai keahlian ↳ Pembinaan dan Pelatihan ↳ Penyesuaian sistem kepegawaian dan penggajian
6.	Jumlah SDM yang Meningkatkan Karirnya	Selisih antara jumlah Guru Besar dan Lektor Kepala yang belum menjadi guru besar	Mendorong Lektor Kepala untuk meningkatkan publikasi ilmiah
7.	Pelaksanaan kegiatan dan realisasi anggaran	Unit kerja ITB selalu melakukan kegiatan di akhir tahun anggaran	↳ Membuat Surat Edaran akhir tahun ↳ <i>Workshop</i> dan <i>help desk</i> ↳ Koordinasi dengan unit pengendali
8.	Pelaksanaan kegiatan penelitian	Keterlambatan SPJ UMK dari peneliti sehingga menumpuk di akhir tahun 2019	Sosialisasi kepada peneliti dan penegasan mengenai jadwal penerimaan SPJ dari peneliti
9.	Audit Penelitian	Pengumpulan/penyediaan data dan informasi kegiatan penelitian untuk kebutuhan pemeriksaan audit (internal dan eksternal) memerlukan waktu yang cukup lama.	↳ Pembenahan dalam pengelolaan arsip penelitian untuk ketersediaan data informasi. ↳ Membangun sistem informasi untuk penyediaan data informasi
10	Kerjasama institusi dan kemitraan	Perbedaan peraturan antara mitra kerja ITB dengan ITB sehingga menimbulkan adanya dokumen tambahan yang harus disiapkan oleh ITB	Harmonisasi peraturan dengan sistem internal ITB
11.	Jumlah Mahasiswa yang berwirausaha	Akhir Triwulan 4 Tahun 2018, pada akhir pelaksanaan program sebanyak 30 proposal yang didanai PMW dan telah dilakukan revisi dan	Perlu ada unit khusus yang mengonsolidasikan data dari seluruh unit terkait, sesuai dengan tupoksi yang ada.

No	Tantangan	Permasalahan	Solusi
		evaluasi atas laporan pelaksanaan program kewirausahaan. Data ini hanya mencakup program kewirausahaan yang dilakukan oleh LK, belum mencakup data dari Prodi Kewirausahaan SBM dan dari LPIK yang memiliki program serupa.	
12.	Realokasi Anggaran	Terdapat kegiatan-kegiatan yang belum dapat dilaksanakan pada tahun 2019	Realokasi anggaran 2019 ke tahun anggaran 2020 perlu dimonitoring dalam pelaksanaannya.

Sejumlah kondisi berpotensi menjadi penghambat dalam pengembangan ITB pada tahun 2019. Namun demikian, ITB pada dasarnya memiliki modal awal yang potensial, yaitu modal intelektual dari staf dosennya dan pengalaman yang handal dari staf non-dosen, ditambah pula dengan modal kultural, modal simbolik dan modal sosial yang telah dipunyai oleh ITB. Peran serta aktif dan komitmen komunitas ITB diyakini merupakan kekuatan besar untuk mendorong tercapainya target-target kinerja pengembangan ITB di tahun 2019.

3.5. Realisasi Anggaran

Kegiatan pengelolaan keuangan atau anggaran berkaitan dengan kemampuan dan efektivitas perolehan dana, efisiensi dan efektivitas penggunaan dana, serta kemampuan menjaga keamanan dana melalui sistem akuntansi dan keuangan yang sesuai dengan Peraturan dan Perundangan yang ditetapkan oleh Pemerintah serta kebijakan internal Institut Teknologi Bandung. Ukuran mutu pengelolaan keuangan, perbendaharaan, pengendalian dalam bentuk *monitoring* dan evaluasi, akuntansi dan pelaporan adalah tingkat efisiensi dan efektivitas penerimaan dan penggunaan dana, salah satu ukuran yang diterima secara umum.

Prinsip-prinsip yang diterapkan pada Sistem Keuangan ITB PTN-BH mengikuti PP 65/2013 antara lain adalah:

1. Efektivitas, dalam rangka menunjang efektivitas pelaksanaan kegiatan, pengelolaan keuangan berusaha untuk selalu menjaga ketersediaan dana, peningkatan penerimaan dan pendapatan, patuh anggaran untuk mendorong

efisiensi belanja dan tetap menjaga tingkat ketaatan (*compliance*) terhadap peraturan dan kebijakan bidang keuangan.

2. Efisiensi, merupakan salah satu tujuan pengelolaan keuangan dalam rangka menekan penggunaan dana yang tidak sesuai dengan tujuan yang ingin dicapai.

Dalam rangka meningkatkan efektivitas dana dengan memanfaatkan dana yang belum digunakan sebagai hasil dari efisiensi pengeluaran dana ITB, Direktorat Keuangan telah melakukan upaya portofolio investasi.

Realisasi portofolio dana dan hasil pendapatannya yang dikelola Direktorat Keuangan Tahun 2015 hingga Tahun 2019 dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 3.13. Portofolio Dana

No	Sumber	Portofolio Dana					Keterangan
		2015	2016	2017	2018	2019	
1	Deposito	536,3	705	801,2	908,74	967,42	
2	Reksadana	52,64	39,12	44,04	42,62	47,18	
3	Kas & Setara Kas	144,6	81,5	78,87	127,94	181,14	
	Jumlah	733,54	825,62	924,11	1079,3	1195,74	

Tabel 3.14. Pendapatan Portofolio Dana

No	Pendapatan	Pendapatan Portofolio Dana					Keterangan
		2015	2016	2017	2018	2019	
1	Bunga Deposito	33,88	41,64	45,97	44,12	56,84	
2	Reksadana	5,42	4,2	3,92	-1,42	4,56	
3	Jasa Giro Bank	2,23	2,45	1,67	2,71	2,94	
	Jumlah	41,53	48,29	51,56	45,41	64,34	

Peningkatan pendapatan yang bersumber dari portofolio dana ini dapat dilakukan karena adanya efisiensi penggunaan dana dan efektivitas penggunaan anggaran yang dilaksanakan oleh seluruh unit kerja, serta adanya mekanisme penerimaan dana dari Pemerintah dalam bentuk Bantuan Pendanaan PTN Badan Hukum yang diterima setiap triwulan. Sehingga Direktorat Keuangan mampu merencanakan waktu

penggunaan dana dengan baik. Sebagai catatan, data untuk 2019 merupakan data sementara sebab sampai dengan laporan ini dibuat proses audit masih berlangsung.

Tabel 3.15. Rencana Implementasi Anggaran Tahun 2019

No	Kegiatan/Sub Kegiatan	Rencana Implementasi (RI)				
		Pegawai	Barang	Jasa	Modal	Total
1. KELANGSUNGAN OPERASI						
1	Pendidikan	368.730.939.158	9.802.012.443	55.277.941.414	6.651.655.598	440.462.548.613
2	Penelitian	13.003.956.598	26.998.681.155	60.482.729.734	15.405.381.663	115.890.749.150
3	Pengabdian Pada Masyarakat	856.471.700	3.995.953.861	8.396.411.058	115.476.860	13.364.313.479
4	Pendukung Akademik	568.960.700	585.555.567	3.836.759.880	1.826.949.592	6.818.225.739
5	Pelayanan Mahasiswa	3.696.465.336	3.878.492.550	39.096.141.805	1.043.243.737	47.714.343.428
6	Operasi & Pemeliharaan	-	7.959.346.057	41.842.698.466	5.306.784.821	55.108.829.344
7	Administrasi & Umum	154.547.209.275	17.087.094.914	101.093.590.823	11.349.405.647	284.077.300.659
8	Beasiswa	-	-	60.664.300.000	-	60.664.300.000
9	Kemitraan & <i>Auxiliary Business</i>	58.778.163.626	23.674.644.826	158.274.002.165	32.172.296.745	272.899.107.362
JUMLAH KELANGSUNGAN OPERASI		600.182.166.393	93.981.781.373	528.964.575.346	73.871.194.663	1.296.999.717.775
1. PENGEMBANGAN BIDANG PENDIDIKAN		2.090.650.000	619.352.466	9.339.162.000	5.696.750.209	17.745.914.675
2. PENGEMBANGAN BIDANG PENELITIAN		6.893.039.952	4.663.192.452	53.931.472.691	6.699.656.249	72.187.361.344
3. PENGEMBANGAN BIDANG PENGABDIAN PADA MASYARAKAT		1.908.851.207	1.465.703.281	7.018.294.472	558.695.016	10.951.543.976
4. PENGEMBANGAN BIDANG INOVASI & ENTREPRENEURSHIP		1.285.830.074	884.880.292	5.282.264.585	349.851.948	7.802.826.899
5. PENGEMBANGAN BIDANG SUMBER DAYA MANUSIA		262.500.000	114.149.592	485.763.745	-	862.413.337
6. PENGEMBANGAN BIDANG SARANA DAN PRASARANA		16.800.000	176.865.711	10.705.366.553	132.051.287.829	142.950.320.093
7. PENGEMBANGAN BIDANG SARANA & PRASARANA		1.897.920.000	557.677.620	4.910.740.224	201.251.440	7.567.589.284
8. PENGEMBANGAN BIDANG PENDANAAN		-	184.560.300	1.203.973.736	228.900.000	1.617.434.036

No	Kegiatan/Sub Kegiatan	Rencana Implementasi (RI)				
		Pegawai	Barang	Jasa	Modal	Total
JUMLAH PROGRAM PENGEMBANGAN		14.355.591.233	8.666.381.714	92.877.038.006	145.786.392.691	261.685.403.644
TOTAL		614.537.757.626	102.648.163.087	621.841.613.352	219.657.587.354	1.558.685.121.419

Tabel 3.16. Bukti Kas Keluar Tahun 2019

No	Kegiatan/Sub Kegiatan	Bukti Kas Keluar				
		Pegawai	Barang	Jasa	Modal	Total
1. KELANGSUNGAN OPERASI						
1	Pendidikan	359.557.632.497	9.468.378.247	53.636.240.470	6.265.213.843	428.927.465.057
2	Penelitian	12.900.564.933	26.773.449.316	56.981.076.720	14.902.322.336	111.557.413.305
3	Pengabdian Pada Masyarakat	830.716.700	3.978.198.363	8.191.967.147	108.380.932	13.109.263.142
4	Pendukung Akademik	516.125.000	553.306.350	3.421.512.851	1.123.267.113	5.614.211.314
5	Pelayanan Mahasiswa	3.502.377.103	3.476.469.398	33.537.559.561	997.426.331	41.513.832.393
6	Operasi & Pemeliharaan	-	7.658.077.450	37.896.582.710	4.939.589.124	50.494.249.284
7	Administrasi & Umum	149.919.466.262	16.001.565.130	96.575.788.303	10.518.894.884	273.015.714.579
8	Beasiswa	-	-	69.877.900	-	69.877.900
9	Kemitraan & Auxiliary Business	58.343.133.077	23.458.344.191	136.530.033.041	25.783.097.847	244.114.608.156
JUMLAH KELANGSUNGAN OPERASI		585.570.015.572	91.367.788.445	426.840.638.703	64.638.192.410	1.168.416.635.130
2. PENGEMBANGAN BIDANG PENDIDIKAN		2.069.818.376	516.172.863	7.710.718.085	5.431.137.816	15.727.847.140
3. PENGEMBANGAN BIDANG PENELITIAN		6.265.367.465	4.624.713.586	48.137.210.027	4.459.964.835	63.487.255.913
4. PENGEMBANGAN BIDANG PENGABDIAN PADA MASYARAKAT		1.903.956.205	1.441.962.296	6.837.823.900	555.163.953	10.738.906.354
5. PENGEMBANGAN BIDANG INOVASI & ENTREPRENEURSHIP		1.282.290.074	848.056.507	5.024.730.993	392.121.948	7.547.199.522
6. PENGEMBANGAN BIDANG SUMBER DAYA MANUSIA		262.500.000	113.709.500	485.322.850	-	861.532.350
7. PENGEMBANGAN BIDANG SARANA DAN PRASARANA		16.800.000	159.557.605	9.010.097.144	95.167.835.521	104.354.290.270
8. PENGEMBANGAN BIDANG SARANA & PRASARANA		1.881.970.000	547.520.884	5.041.668.062	199.678.240	7.670.837.186
9. PENGEMBANGAN BIDANG PENDANAAN		0	184.515.140	1.036.620.511	205.000.000	1.426.135.651

No	Kegiatan/Sub Kegiatan	Bukti Kas Keluar				
		Pegawai	Barang	Jasa	Modal	Total
JUMLAH PROGRAM PENGEMBANGAN		13.682.702.120	8.436.208.381	83.284.191.572	106.410.902.313	211.814.004.386
TOTAL		599.252.717.692	99.803.996.826	510.124.830.275	171.049.094.723	1.380.230.639.516

Tabel 3.17. Realisasi Anggaran Tahun 2019

No	Kegiatan/Sub Kegiatan	Realisasi Anggaran				
		Pegawai	Barang	Jasa	Modal	Total
1. KELANGSUNGAN OPERASI						
1	Pendidikan	359.557.632.497	9.468.378.247	53.657.677.970	6.265.213.843	428.948.902.557
2	Penelitian	12.900.564.933	26.773.449.316	57.007.751.720	14.902.322.336	111.584.088.305
3	Pengabdian Pada Masyarakat	830.716.700	3.978.198.363	8.191.967.147	108.380.932	13.109.263.142
4	Pendukung Akademik	516.125.000	553.306.350	3.421.512.851	1.123.267.113	5.614.211.314
5	Pelayanan Mahasiswa	3.502.377.103	3.476.469.398	33.829.386.561	997.426.331	41.805.659.393
6	Operasi & Pemeliharaan	-	7.658.077.450	37.910.158.990	4.939.589.124	50.507.825.564
7	Administrasi & Umum	149.919.466.262	16.001.565.130	96.889.561.809	10.518.894.884	273.329.488.085
8	Beasiswa	-	-	39.196.377.900	-	39.196.377.900
9	Kemitraan & Auxiliary Business	58.343.133.077	23.458.344.191	154.549.948.041	25.783.097.847	262.134.523.156
JUMLAH KELANGSUNGAN OPERASI		585.570.015.572	91.367.788.445	484.654.342.989	64.638.192.410	1.226.230.339.416
2. PENGEMBANGAN BIDANG PENDIDIKAN		2.069.818.376	516.172.863	7.720.018.085	5.431.137.816	15.737.147.140
3. PENGEMBANGAN BIDANG PENELITIAN		6.265.367.465	4.624.713.586	48.159.810.027	4.459.964.835	63.509.855.913
4. PENGEMBANGAN BIDANG PENGABDIAN PADA MASYARAKAT		1.903.956.205	1.441.962.296	6.843.398.900	555.163.953	10.744.481.354
5. PENGEMBANGAN BIDANG INOVASI & ENTREPRENEURSHIP		1.282.290.074	848.056.507	5.026.680.993	392.121.948	7.549.149.522
6. PENGEMBANGAN BIDANG SUMBER DAYA MANUSIA		262.500.000	113.709.500	485.322.850	-	861.532.350
7. PENGEMBANGAN BIDANG SARANA DAN PRASARANA		16.800.000	159.557.605	9.010.097.144	95.167.835.521	104.354.290.270
8. PENGEMBANGAN		1.881.970.000	547.520.884	5.041.668.062	199.678.240	7.670.837.186

BIDANG SARANA & PRASARANA					
9. PENGEMBANGAN BIDANG PENDANAAN	-	184.515.140	1.036.620.511	205.000.000	1.426.135.651
JUMLAH PROGRAM PENGEMBANGAN	13.682.702.120	8.436.208.381	83.323.616.572	106.410.902.313	211.853.429.386
TOTAL	599.252.717.692	99.803.996.826	567.977.959.561	171.049.094.723	1.438.083.768.802

Berdasarkan **Tabel 3.17**, dapat disimpulkan bahwa dana yang terserap dalam realisasi anggaran mencapai 92,26% dari rencana implementasi anggaran (**Tabel 3.15**). Pada realisasi anggaran sampai akhir tahun 2019 masih ada beberapa program yg belum teralisasi dan di realokasi ke tahun 2020. Namun, seluruh program yang telah direncanakan untuk tahun 2019 mampu terealisasi dengan baik.

BAB 4

Penutup

Laporan kinerja dan keuangan ini disusun untuk memberikan gambaran kinerja realisasi program serta anggaran dari setiap unit kerja di ITB selama tahun 2019. Kriteria target kinerja yang dijadikan acuan adalah perjanjian kinerja yang telah ditetapkan oleh Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi. Di dalam perjanjian kinerja tersebut terdiri dari 7 sasaran, yaitu (1) Meningkatnya kinerja dan akuntabilitas keuangan Negara; (2) Terwujudnya tata kelola serta kualitas layanan yang baik; (3) Meningkatnya kualitas pembelajaran dan kemahasiswaan; (4) Meningkatnya relevansi, kualitas, dan kuantitas sumber daya; (5) Meningkatnya relevansi dan produktivitas riset dan pengembangan; (6) Meningkatnya kualitas kelembagaan; dan (7) Menguatnya kapasitas inovasi.

Secara umum dapat dikatakan bahwa ITB telah berhasil mencapai bahkan melampaui hampir semua target capaian kinerja tahun 2019. Pada pelaksanaan program kerja tahun 2019, sejumlah kendala teridentifikasi sebagai potensi penghambat dalam memenuhi target kinerja yang telah ditetapkan, baik berupa permasalahan maupun ancaman. Namun demikian, ITB pada dasarnya memiliki modal awal yang potensial yaitu modal intelektual dari staf dosennya dan pengalaman yang handal dari staf non-dosen, ditambah pula dengan modal kultural, modal simbolik dan modal sosial yang menjadi pendorong dalam pencapaian realisasi program kerjanya. Peran serta aktif dan komitmen komunitas ITB diyakini merupakan kekuatan besar untuk mendorong tercapainya target-target kinerja pengembangan ITB di tahun 2019.

Terkait realisasi kinerja ITB selama tahun 2019, terlihat bahwa hampir seluruh target kinerja berdasarkan perjanjian kinerja telah terpenuhi dan sebagian telah melebihi dari target kinerja yang telah ditetapkan. Namun demikian, masih terdapat beberapa kriteria yang belum terpenuhi secara optimal, yaitu 5 kriteria indikator kinerja dari total 18 kriteria. Meskipun demikian, dapat diamati bahwa angka pencapaian dari kriteria yang belum terpenuhi tersebut hanya sedikit di bawah dari target yang telah ditentukan. Hal tersebut menunjukkan bahwa Institut Teknologi Bandung (ITB) telah bersungguh-sungguh dalam menjalankan program kerjanya dalam rangka

mengemban amanah untuk berkontribusi bagi dunia pendidikan dan penelitian Bangsa Indonesia.

Semoga laporan kinerja dan keuangan ini dapat menjadi bahan informasi bagi evaluasi yang dilakukan oleh Kementerian Riset Teknologi dan Pendidikan Tinggi. Demikian pula, semoga laporan ini menjadi bahan bagi Institut Teknologi Bandung untuk dapat meningkatkan lagi kinerjanya di masa yang akan datang.

Lampiran

A. Perjanjian Kinerja



KONTRAK KINERJA TAHUN 2019

Dalam rangka mewujudkan manajemen pemerintahan yang efektif, transparan dan akuntabel serta berorientasi pada hasil, yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Prof. Dr. Ir. Kadarsah Suryadi, DEA.
Jabatan : Rektor Institut Teknologi Bandung

Selanjutnya disebut pihak pertama

Nama : Prof. H. Mohamad Nasir, Ph.D.Ak
Jabatan : Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi

Selaku atasan pihak pertama, selanjutnya disebut pihak kedua

Pihak pertama berjanji akan mewujudkan target kinerja yang seharusnya sesuai lampiran kontrak ini, dalam rangka mencapai target kinerja jangka menengah seperti yang telah ditetapkan dalam dokumen perencanaan. Keberhasilan dan kegagalan pencapaian target kinerja tersebut menjadi tanggung jawab kami.

Pihak kedua akan melakukan supervisi yang diperlukan serta melakukan evaluasi terhadap capaian kinerja dari kontrak ini dan mengambil tindakan yang diperlukan dalam rangka pemberian penghargaan dan sanksi.

Jakarta, 12 Maret 2019

Pihak Pertama

Pihak Kedua

Prof. H. Mohamad Nasir, Ph.D.Ak


Prof. Dr. Ir. Kadarsah Suryadi, DEA.

KONTRAK KINERJA TAHUN 2019 INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

Sasaran	Indikator Kinerja	Target
(1)	(2)	(3)
Meningkatnya kinerja dan akuntabilitas keuangan negara	Tingkat Maturitas Penyelenggaraan Sistem Pengendalian Intern Pemerintah (SPIP)	Level 3
Terwujudnya tata kelola serta kualitas layanan yang baik	Opini Penilaian Laporan Keuangan oleh Akuntan Publik	WTP
Meningkatnya kualitas pembelajaran dan kemahasiswaan	Jumlah mahasiswa berwirausaha	250
	Persentase lulusan bersertifikat kompetensi dan profesi	95
	Persentase Prodi Terakreditasi Unggul (A)	94
	Persentase Lulusan Perguruan Tinggi yang Langsung Bekerja	35
Meningkatnya relevansi, kualitas, dan kuantitas sumber daya	Persentase Dosen Berkualifikasi S3	75
	Persentase dosen dengan jabatan guru besar	14
Meningkatnya relevansi dan produktivitas riset dan pengembangan	Jumlah publikasi internasional	1.950
	Jumlah Kekayaan Intelektual yang Didaftarkan	85
	Jumlah Prototipe Industri	37
	Jumlah Jurnal Bereputasi Terindeks Nasional	26
	Jumlah Jurnal Bereputasi Terindeks Global	2
	Jumlah Sitasi Karya Ilmiah	100.000
Meningkatnya kualitas kelembagaan	Peringkat di QS University Ranking	<320
	Tingkat Maturitas Kawasan Sains dan Teknologi	Tingkat Madya
	Jumlah Pusat Unggulan Iptek	4
Menguatnya kapasitas inovasi	Jumlah Produk Inovasi	5

No	Sumber Pendanaan	Anggaran
1.	Gaji dan Tunjangan PNS (001)	Rp. 245.985.321.000
2.	BPPTNBH Setjen	Rp. 230.237.000.000
Total		Rp. 476.222.321.000

Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi



Prof. H. Mohamad Nasir, Ph.D.Ak

Jakarta, 12 Maret 2019

Rektor Institut Teknologi Bandung



Prof. Dr. Ir. Kadarsah Suryadi, DEA.

B. Prestasi yang diraih Institusi

Penerima Anugrah IPTEK dan Inovasi 2019
Kategori Anugrah WIDYAPADHI UNIVERSITAS/INSTITUT
Sub Kategori Produk Inovasi



Sumber: Kemenristekdikti 28 Agustus 2019

Penerima Anugrah IPTEK dan Inovasi 2019
Kategori Anugrah WIDYA KRIDHA



Sumber: Kemenristekdikti 28 Agustus 2019

ITB Raih Peringkat Pertama Klasterisasi Perguruan Tinggi
Non-Vokasi 2019



Sumber: Kemenristekdikti 16 Agustus 2019

Perdikat Keterbukaan Informasi Publik ITB 2019



Sumber: Komisi Informasi Publik RI, 27 November 2019

QS World University Ranking 2020



Ranking Criteria

Overall Score: 32.3

Academic Reputation: 39.3

Employer Reputation: 39.8

Faculty Student: 51.3

Citations per Faculty: 3.7

International Faculty: 29.2

International Students: 1.6

QS Asian University Ranking 2020



Ranking Criteria

Overall Score: 56.9

Academic Reputation: 68.1

Employer Reputation: 74.9

Faculty Student: 60.8

International Faculty: 93.7

International Students: 4.1

Faculty Staff with PhD: 63.8

Papers per Faculty: 22.4

Citations per Paper: 7.2

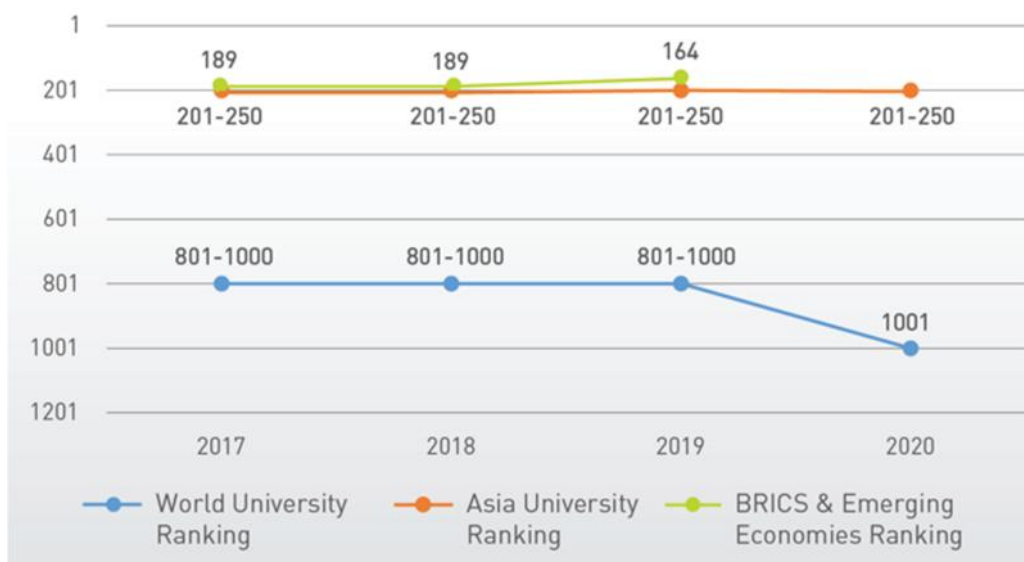
Outbound Exchange: 28.2

Inbound Exchange: 13.1

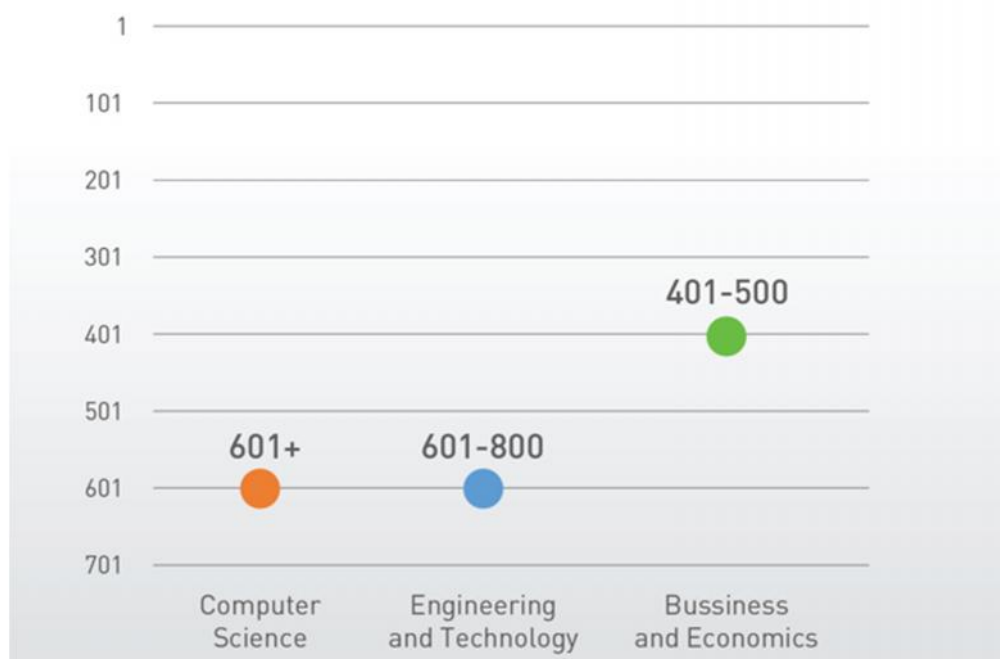
International Research Network: 57.1



THE World and Asia Ranking

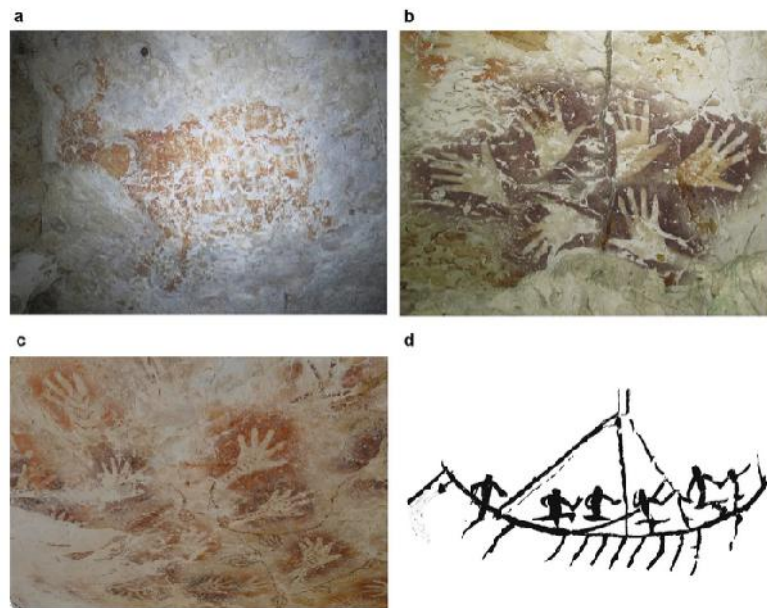


THE Ranking by Subject

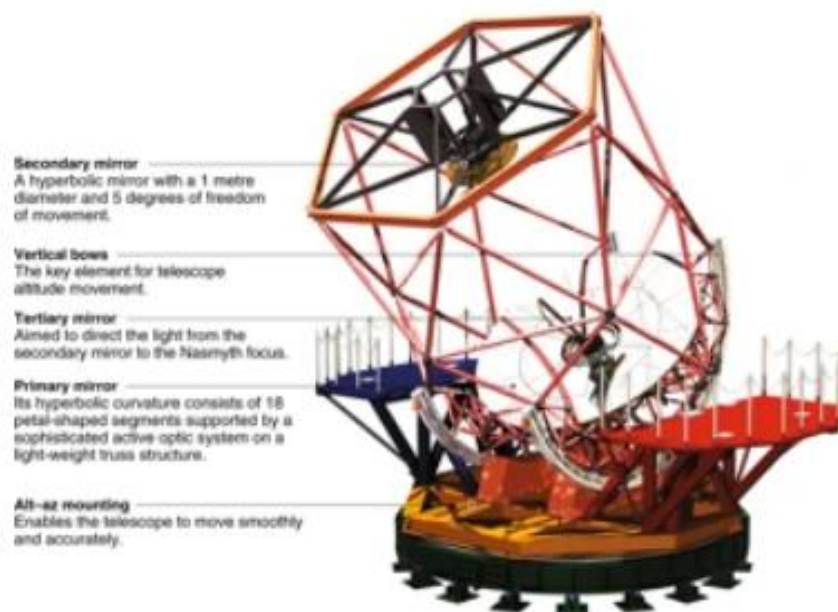




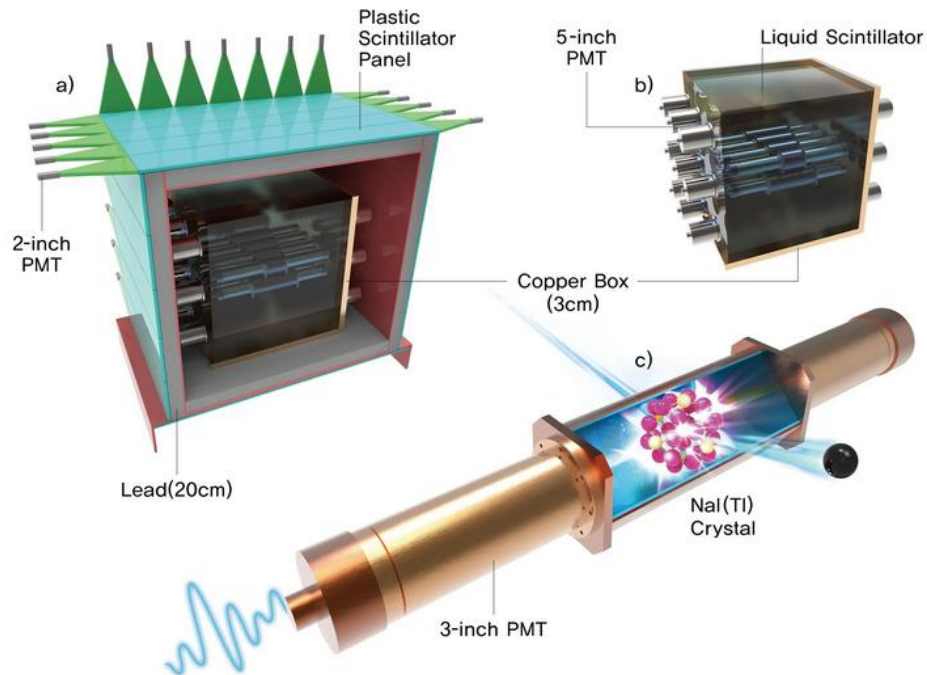
C. Produk Riset Unggulan



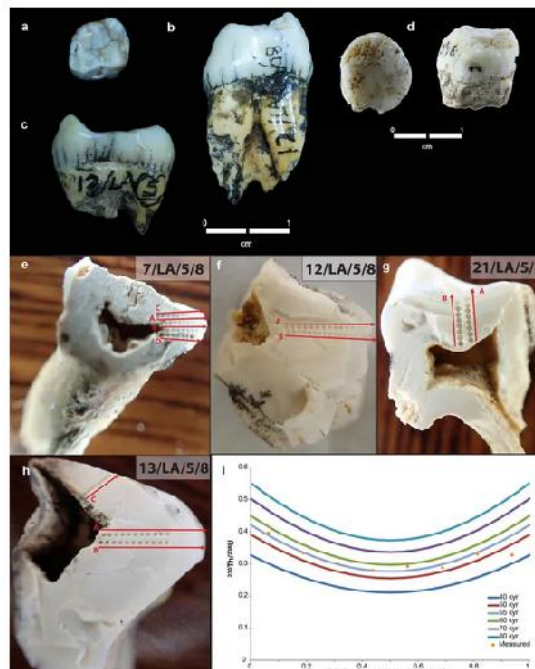
**“Palaeolithic cave art in Borneo”, *Nature* 564, 254–257(2018),
Pindi Setiawan dkk.**



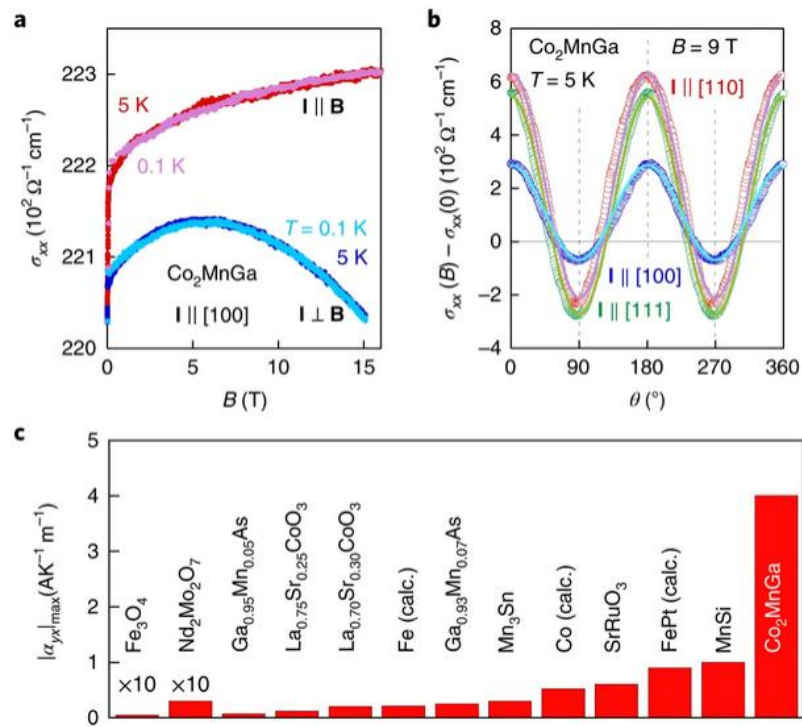
**“Future astronomy facilities in Indonesia”, *Nature Astronomy*
2, 930–932(2018)), Mahasena Putra dkk.**



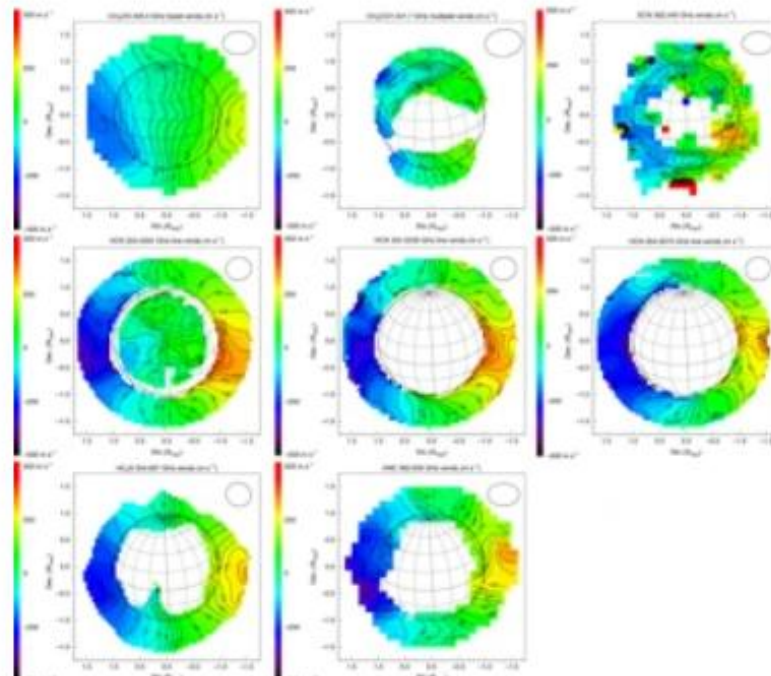
“An experiment to search for dark-matter interactions using sodium iodide detectors”, *Nature* 564, 83–86(2018), Mitra Djamal, dkk.



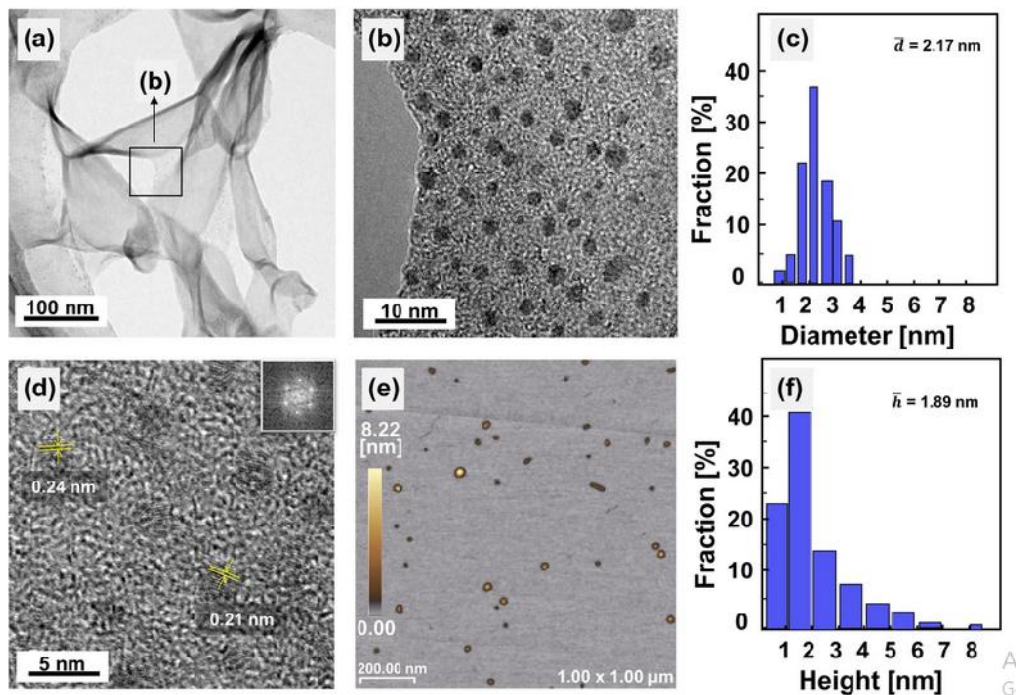
“An early modern human presence in Sumatra 73,000–63,000 years ago”, *Nature* 548, 322–325(2017), Jahdi Zaim, dkk.



“Giant anomalous Nernst effect and quantum-critical scaling in a ferromagnetic semimetal”, *Nature Physics* 14, 1119–1124(2018), A. Agung Nugroho, dkk.



“An intense thermospheric jet on Titan”, *Nature Astronomy* 3, 614–619(2019), Taufiq Hidayat, dkk.



“Role of C-N Configurations in the Photoluminescence of Graphene Quantum Dots Synthesized by a Hydrothermal Route”, Scientific Reports 6, 15 February 2016, 21042, Ferry Iskandar & Akfany H. Aimon, dkk.



“Reverse osmosis applications: Prospect and challenges”, Desalination 391, 1 August 2016, Pages 112-125, IG Wenten & Khoiruddin

D. Produk Inovasi



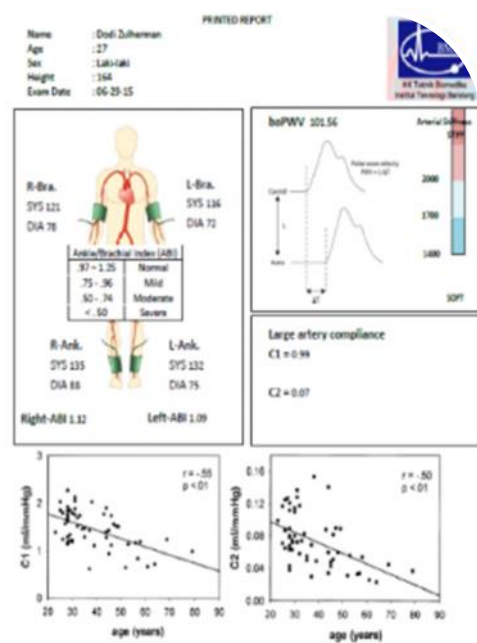
Katalis Merah Putih (Pusat Rekayasa Katalis)



BTS Smartphone 4G (PUI BWA)



Radar Cuaca (STEI)

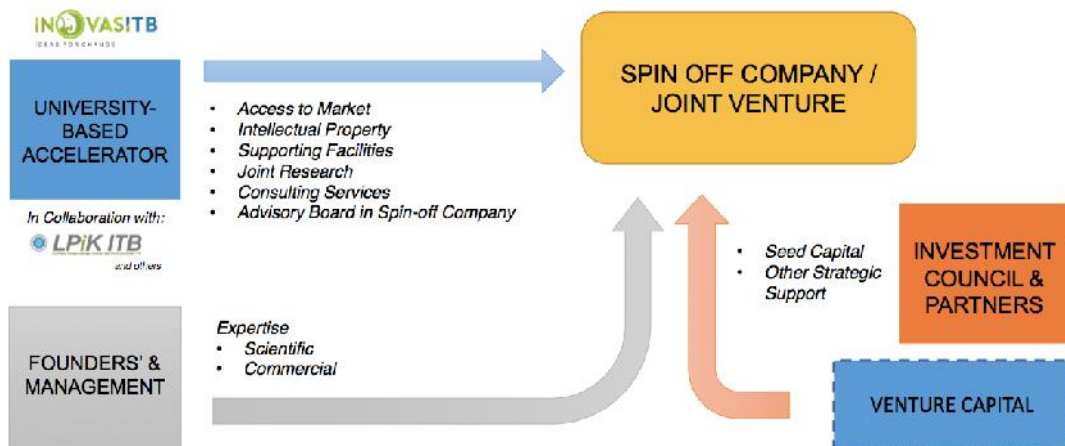


NIVA: Non-invasive vascular analyser (Teknologi Biomedis)



E-Bus (PUI NCSTT)

E. Pengembangan Start-UP ITB



Jumlah Tenant (Akumulasi): 125 dan Jumlah Spin-Off: 29

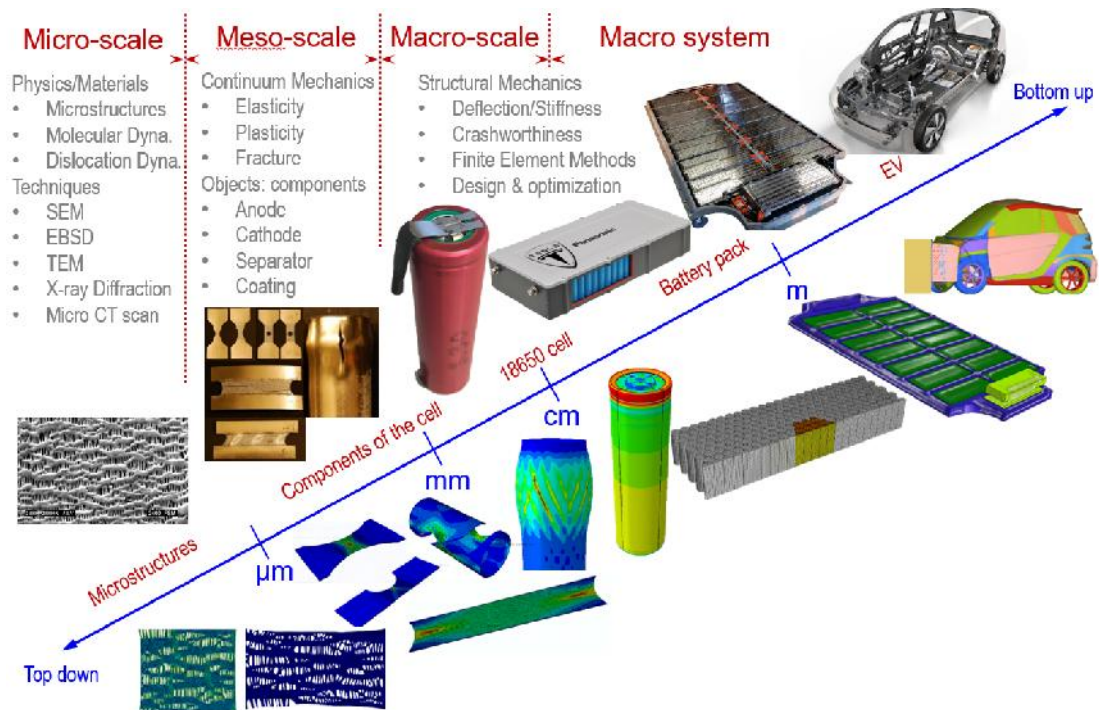
*Data per 31 Desember 2019

- Contoh program dan layanan pengembangan start-up dalam proses inkubasi di ITB
- Hasil akhir proses inkubasi adalah dalam bentuk spin-off yang kuat ataupun joint venture dengan industry
- Investor club: Lintasarta, Mandiri Capital, BNI Venture Capital, East Venture, Grab Venture, Bukalapak, Shell Venture
- Total Start-Up ada 112 per Juli 2019
- Total Spin-Off (start-up yang sudah mendaftarkan PT) = 25 start-up per Juli 2019



Co-Working Space LPIK Kerjasama ITB - Lintasarta

F. Contoh Kerjasama Riset Internasional



Battery Integrity Research : ITB – MIT, USAID/SHERA Program, 2017-2021



LRT Jabodebek, ITB – Oxford - INKA Collaboration, Newton Fund / RAEng Industry Academia Partnership Program, 2017-2019



Research and Application of Mobile Communication Network for High-Speed Railway
in Indonesia, ITB – Beijing Jiaotong University, Funded by Ministry of
Science and Technology (MOST), China, 2017 - 2021

G. Pengembangan ITB Innovation Park

ITB Innovation Park – Kawasan Ganesha
(Innovation Hub 4 Klaster Utama)



Total Funding: 48,5 Miliar Rupiah



ITB Innovation Park – Kawasan Teknopolis
(Industry 4.0)



Total Funding: 575 Miliar Rupiah



H. Jurnal yang Diterbitkan ITB

Jurnal Diterbitkan ITB yang Terakreditasi dan Terindeks pada Tahun 2019

No.	Nama Jurnal	Akreditasi	DOAJ	ESCI	Compendex	Scopus
1.	Journal of Engineering and Technological Sciences	✓	✓	✓	✓	✓
2.	Journal of ICT Research and Applications	✓	✓	✓		✓
3.	Journal of Mathematical and Fundamental Sciences	✓	✓	✓		✓
4.	Journal of Visual Art and Design	✓	✓	✓		
5.	Journal of Regional and City Planning	✓		✓		✓
6.	Jurnal Siosioteknologi	✓				
7.	Jurnal Manajemen Teknologi	✓	✓			
8.	Electronic Journal of Graph Theory and Applications	✓	✓	✓		✓
9.	Asian Journal of Technology Management	✓	✓			
10.	International Journal on Electrical Engineering and Informatics	✓	✓			✓
11.	Jurnal Teknik Sipil	✓				
12.	JMS (Jurnal Matematika & Sains)		✓			
13.	Bulletin Geology	✓				

I. Kegiatan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Tahun 2019

Laboratorium Lapangan di Kecamatan Sela Awi Garut (11 Februari 2019)



Kunjungan ke University of Auckland (UoA), New Zealand, 21 Maret 2019



Pameran Haktekna Ritech Expo di Bali, 25-28 Agustus 2019



Jumlah prototype bidang keunggulan ITB (TRL 4-5)

No	Program	Pengusul	Judul Luaran	Jenis Luaran	Tingkat TRL
1	Riset ITB 2019	Abdul Waris	Modified Freeze Valve Safety System in Molten Salt Reactor	Prototip Skala Laboratorium	1
2	Riset ITB 2019	Afriyanti Sumboja	Aluminium-air battery	Prototip Skala Laboratorium	1
3	Riset ITB 2019	Agus Suharjono Ekomadyo	Desain Pasar Sangkan Hurip	Prototip Skala Laboratorium	1
4	Riset ITB 2019	Andar Bagus Sriwarno	Desain Floating Backpack untuk Mereduksi Beban Muskuloskeletal pada Aktivitas Dinamik Melalui Analisis	Prototip Skala Laboratorium	7
5	Riset ITB 2019	Andriyan Bayu Suksmono	Perangkat Lunak Pengolah Citra VLBI dengan metoda CS	Prototip Skala Laboratorium	1
6	Riset ITB 2019	Asep Saepuloh	SISTEM INFORMASI GUNUNG API TERPADU (SIGAP)	Prototip Skala Industri	6
7	Riset ITB 2019	Dianika Lestari	Purwarupa protein ubi jalar	Prototip Skala Laboratorium	1
8	Riset ITB 2019	Eko Mursito Budi	Perangkat Lunak Glosarium Batik	Prototip Skala Industri	6
9	Riset ITB 2019	Emir Mauludi Husni	KOLEKTOR INFORMASI LALU LINTAS BERBASIS KAMERA	Prototip Skala Laboratorium	1
10	Riset ITB 2019	Fenny Martha Dwivany	Metatranskriptomik Penundaan Pematangan Pisang menggunakan material Kitosan	Prototip Skala Laboratorium	4
11	Riset ITB 2019	Grandprix Thomryes Marth Kadja	Katalis MR	Prototip Skala Laboratorium	1
12	Riset ITB 2019	Kukuh Rizki Satriaji	Kompilasi Sketsa Desain	Prototip Skala Laboratorium	1
13	Riset ITB 2019	Lavi Rizki Zuhail	Kode Gaussian Process dan Bayesian Optimization	Prototip Skala Laboratorium	1
14	Riset ITB 2019	Mitra Djamal	Sampel gelas fluoroborotelurit yang didoping ion Nd ³⁺ , Dy ³⁺ , dan gelas borat yang didoping ion Eu ³⁺	Prototip Skala Laboratorium	1
15	Riset ITB 2019	Muhammad Ali Zulfikar	Composite Nanofiber Fabrication: A Functional Material for Dyes Waste Water Treatment	Prototip Skala Laboratorium	1
16	Riset ITB 2019	Muhammad Miftahul Munir	Alat Uji Filter Udara Portabel	Prototip Skala Laboratorium	1
17	Riset ITB 2019	Muhammad Yusuf Abduh	Sarang Lalat Modular	Prototip Skala Laboratorium	6
18	Riset ITB 2019	Priastuti Wulandari	Sensor Colorimetric Gold Nanoparticles	Prototip Skala Laboratorium	1

No	Program	Pengusul	Judul Luaran	Jenis Luaran	Tingkat TRL
19	Riset ITB 2019	Priyono Soetikno	Turbin Aksial Generator Magnit Permanen (TAGMP)	Prototip Skala Laboratorium	1
20	Riset ITB 2019	Ramadhani Eka Putra	Pakan anak ikan	Prototip Skala Laboratorium	1
21	Riset ITB 2019	Rizkita Rachmi Esyanti	Kultur Jaringan Pisang terseleksi Penyakit	Prototip Skala Laboratorium	1
22	Riset ITB 2019	Surjamanto W.	Insulasi PU degradable singkong (insulasi foam berbahan dasar pati)	Prototip Skala Laboratorium	5
23	Riset ITB 2019	Surjamanto W.	Smart Insulation- Water Grounding System	Prototip Skala Laboratorium	1
24	Riset ITB 2019	Surjamanto W.	Smart Insulation - Active Insulation Model	Prototip Skala Laboratorium	1
25	Riset ITB 2019	Surjamanto W.	Model dinding bata dengan insulasi foam pati	Prototip Skala Laboratorium	6
26	Riset ITB 2019	Widodo	VEHICLE RESISTIVITY AGRICULTURE GEOPHYSICS (VRAG)	Prototip Skala Industri	1
27	Riset ITB 2019	Yoanes Bandung	Locatim: Sistem pencarian lokasi korban bencana alam berbasis IoT	Prototip Skala Laboratorium	1
28	Riset ITB 2019	Yogi Wibisono Budhi	Synthesis of Cellulose Nanocrystals	Prototip Skala Laboratorium	1
29	Riset ITB 2019	Sri Widiyantoro	KAJIAN BAHAYA TSUNAMI DI SEPANJANG PANTAI SELATAN JAWA: Model Sumber Gempa Megathrust PUSGEN vs GPS	Kebijakan/Model/Kerjasama Tingkat Daerah	Tidak Ada
30	Riset ITB 2019	Haryo Winarso	Economic Empowerment of Low Cost Apartment Residents in Jakarta, Indonesia	Kebijakan/Model/Kerjasama Tingkat Daerah	Tidak Ada
31	Riset ITB 2019	Agus Suharjono Ekomadyo	Desain Pasar Argapura	Karya Seni/Desain/Teknologi Tepat Guna Usulan	Tidak Ada
32	Riset ITB 2019	Agus Suharjono Ekomadyo	Bimtek Pengelola Pasar	Kebijakan/Model/Kerjasama Tingkat Daerah	Tidak Ada
33	Riset ITB 2019	Eko Mursito Budi	Kesepahaman Bersama Antara UPTD Museum Batik Pekalongan Dengan Institut Teknologi Bandung	Kebijakan/Model/Kerjasama Tingkat Nasional	Tidak Ada
34	P3MI ITB 2019	Ketua KK Teknik Biomedika	VRetino	Model/Maket/Prototipe	Tidak Ada
35	P3MI ITB 2019	Ketua KK Rekayasa Air dan Limbah Cair	Prototipe Instalasi Pengolah Air AOPs	Model/Maket/Prototipe	Tidak Ada
36	P3MI ITB 2019	Ketua KK Rekayasa Air dan Limbah Cair	PENGOLAHAN AIR MINUM DAN TAP WATER BERBAYAR DIGITAL	Model/Maket/Prototipe	Tidak Ada

No	Program	Pengusul	Judul Luaran	Jenis Luaran	Tingkat TRL
37	P3MI ITB 2019	Ketua KK Rekayasa Air dan Limbah Cair	PRASET: Fasilitas pengolahan air limbah domestik yang telah dilengkapi proses anoksik dan aerobik MB	Model/Maket/Prototype	Tidak Ada
38	P3MI ITB 2019	Ketua KK Teknik Telekomunikasi	Prototip Micro-SDS	Model/Maket/Prototype	Tidak Ada
39	P3MI ITB 2019	Ketua KK Teknik Telekomunikasi	Framework Puskesmas Payakumbuh	Model/Maket/Prototype	Tidak Ada
40	P3MI ITB 2019	Ketua KK Manusia dan Desain Produk Industri	Desain simulator perilaku jalan dan lari untuk uji coba desain peralatan/produk jinjing/tas.	Model/Maket/Prototype	Tidak Ada
41	P3MI ITB 2019	Ketua KK Ilmu-Ilmu Desain dan Budaya Visual	Motif Pengembangan Desain Induk Batik Mbok Semok	Model/Maket/Prototype	Tidak Ada
42	P3MI ITB 2019	Ketua KK Struktur Ringan	Sistem Propulsi Hybrid VTOL UAV	Model/Maket/Prototype	Tidak Ada
43	P3MI ITB 2019	Ketua KK Perancangan dan Pengembangan Produk	ITB Buat Mesin yang Sulap Sampah Jadi Uang	Model/Maket/Prototype	Tidak Ada
44	P3MI ITB 2019	Ketua KK Konversi Energi	Mesin Briket Batubara Kapasitas 60 Ton per Jam	Model/Maket/Prototype	Tidak Ada
45	P3MI ITB 2019	Ketua KK Konversi Energi	Panggang Sate dengan Mode Radiasi Inframerah	Model/Maket/Prototype	Tidak Ada
46	P3MI ITB 2019	Ketua KK Manusia dan Desain Produk Industri	Desain Sistem Toilet Pada Masa Tanggap Darurat Bencana.	Model/Maket/Prototype	Tidak Ada
47	P3MI ITB 2019	Ketua KK Manusia dan Desain Produk Industri	Pengembangan Desain Sarana SAR (Search and Rescue) Remote Controlled untuk Pencarian Korban Banjir	Model/Maket/Prototype	Tidak Ada
48	P3MI ITB 2019	Ketua KK Manusia dan Desain Produk Industri	Pengembangan Ekosistem Class-Scale Virtual Reality (VR) Tool sebagai sarana dalam Penunjang Pengemba	Model/Maket/Prototype	Tidak Ada
49	P3MI ITB 2019	Ketua KK Pengelolaan Udara dan Limbah	Maket Teknologi Tepat Guna terkait pengolahan sampah dengan Anaerobic Digester	Model/Maket/Prototype	Tidak Ada
50	P3MI ITB 2019	Ketua KK Pengelolaan Udara dan Limbah	Maket Teknologi Tepat Guna terkait pengolahan sampah dengan Anaerobic Digester	Model/Maket/Prototype	Tidak Ada

No	Program	Pengusul	Judul Luaran	Jenis Luaran	Tingkat TRL
51	P3MI ITB 2019	Ketua KK Instrumentasi dan Kontrol	IoT dengue	Model/Maket/Prototype	Tidak Ada
52	P3MI ITB 2019	Ketua KK Teknologi Pengolahan Biomasa dan Pan	Produk Green Diesel	Model/Maket/Prototype	Tidak Ada
53	P3MI ITB 2019	Ketua KK Teknologi Pengolahan Biomasa dan Pan	Fermented Cassava Flour (Fercaf)	Model/Maket/Prototype	Tidak Ada
54	P3MI ITB 2019	Ketua KK Manusia dan Ruang Interior	Pengembangan Desain Home-Decor Rotan Raut dari Limbah Rotan Core bagi Pengrajin Muda Rotan Tegalwang	Model/Maket/Prototype	Tidak Ada
55	P3MI ITB 2019	Ketua KK Manusia dan Ruang Interior	Re-definition of Studio Culture in Interior Design Studio Class	Model/Maket/Prototype	Tidak Ada
56	P3MI ITB 2019	Ketua KK Manusia dan Ruang Interior	A Process of Making based on The Relationship between Personal Space, Memories and Open Green Space	Model/Maket/Prototype	Tidak Ada
57	P3MI ITB 2019	Ketua KK Ilmu Keolahragaan	Alat Pencatat Waktu Lari 2.4km Otomatis berbasis RFID	Model/Maket/Prototype	Tidak Ada
58	P3MI ITB 2019	Ketua KK Informatika	Perangkat Lunak sistem transkripsi otomatis perkuliahan	Produk invensi/inovasi TRL 6	6
59	P3MI ITB 2019	Ketua KK Informatika	Emergency Logistics Management System	Produk invensi/inovasi TRL 6	6
60	P3MI ITB 2019	Desain, Operasi dan Perawatan Pesawat Terbang	UAV for Runway Contour Mapping	Produk invensi/inovasi TRL 6	6
61	P3MI ITB 2019	Ketua KK Informatika	Vehicle Counting and Classification	Produk invensi/inovasi TRL 6	6
62	P3MI ITB 2019	Ketua KK Teknik dan Produksi Mesin	Sistem Akuaponik Skala Rumah Tangga	Produk invensi/inovasi TRL 6	6
63	P3MI ITB 2019	Ketua KK Teknik dan Produksi Mesin	Mesin Milling 5 axis berbasis Platform Gaugh-Stewart	Produk invensi/inovasi TRL 6	6
64	P3MI ITB 2019	Ketua KK Perancangan Mesin	Tangan Bionik	Produk invensi/inovasi TRL 6	6
65	P3MI ITB 2019	Ketua KK Perancangan Mesin	Loadcell Tiga Sumbu	Produk invensi/inovasi TRL 6	6

No	Program	Pengusul	Judul Luaran	Jenis Luaran	Tingkat TRL
66	P3MI ITB 2019	Ketua KK Teknik Fisika	Local Module - IoT for general purpose	Produk invensi/ inovasi TRL 6	6
67	P3MI ITB 2019	Ketua KK Teknik dan Produksi Mesin	Mesin Gurdi Pintar TPMD018S	Produk invensi/ inovasi TRL 7	7
68	P3MI ITB 2019	Ketua KK Ilmu-Ilmu Kemanusiaan	HIKAYAT DIPANEGARA	Produk invensi/ inovasi TRL 8	8
69	P3MI ITB 2019	Ketua KK Fisika Material Elektronik	Sistem Deteksi Dini Longsor Berbasis Transmisi Gelombang Radio	Produk invensi/ inovasi TRL 8	8

J. Daftar Prestasi Institusi, Prestasi Staf Pengajar dan Tenaga Kependidikan Tahun 2019

No.	NAMA PRESTASI
1.	Institut Teknologi Bandung (ITB) masuk 200 besar perguruan tinggi terbaik berdasarkan Times Higher Education Asia-Pacific University Rankings 2019.
2.	ITB masuk perguruan tinggi dengan peringkat ke-164 bidang <i>Emerging Economies</i> , peringkat #401-500 pada bidang <i>Business & Economics</i> , 601+ bidang <i>Computer Science</i> , #601-800 bidang <i>Engineering & Technical</i> , dan peringkat #601-800 <i>Physical Sciences</i> , berdasarkan Times Higher Education University Ranking 2019.
3.	ITB meraih perguruan tinggi terbaik kedua di Indonesia berdasarkan Times Higher Education Asia-Pacific University Rankings 2019.
4.	ITB meraih peringkat universitas terbaik ketiga di Indonesia berdasarkan rilis Webometric tahun 2019.
5.	ITB meraih peringkat #201-250 perguruan tinggi di Asia berdasarkan Times Higher Education Asia University Rankings 2019.
6.	ITB meraih peringkat ke-67 <i>Impact Rankings</i> untuk <i>Industry, Innovation, and Infrastructure</i> ; dan peringkat #101-200 <i>Impact Rankings</i> untuk <i>Quality Education</i> , berdasarkan Times Higher Education Rankings 2019.
7.	ITB meraih peringkat ke-2 perguruan tinggi di Indonesia berdasarkan Times Higher Education Asia-Pacific University Rankings 2019.

No.	NAMA PRESTASI STAF PENGAJAR DAN TENAGA KEPENDIDIKAN
Internasional	
1.	Dr.Eng. Hamzah Latief, dosen FITB, mendapat kehormatan sebagai Narasumber pada <i>2nd Internasional Conference on Marine Science and Advance Technology 2019</i> yang diselenggarakan Universitas Hasanuddin, Makassar, 7-8 Februari 2019.
2.	Dr.rer.nat Armi Susandi, S.Si.,MT, dosen FITB, mendapat kehormatan menjadi delegasi Indonesia untuk menawarkan aplikasi canggih Hidro-meteorological Hazard Early Warning System (H-HEWS) untuk memprediksi potensi badai pasir kepada masyarakat dan pemerintah Saudi Arabia pada Festival Janadriyah ke-33 yang diselenggarakan oleh Pemerintah Negara Arab Saudia di Riyadh, Saudi Arabia, 20 Desember 2018 - 9 Januari 2019.
3.	Dr. Nurjanna Joko Trilaksono, S.Si.,M.Si. dan Faiz Rohman Fajary, S.Si., M.Si, dosen FITB, mendapat kehormatan sebagai <i>guest scholars</i> dalam acara <i>Scientific research on extreme weather in changing climate in the Maritime Continent and its socioetal application</i> yang diselenggarakan Graduate School of Science, Kyoto University, Jepang, 24 Desember 2018-13 Januari 2019.
4.	Ivonne M. Radjawane, Ph.D, dosen FITB, mendapat kehormatan sebagai <i>Invited Speaker</i> dalam acara <i>Globalization of Science Education in Oriinating from Asia and International Research Session for NEXT Generations meeting</i> yang diselenggarakan Chiba University, Jepang, 16-17 Februari 2019.
5.	Dr. Eng. Mirzam Abdurrachman, Dr. Aswan dan Prof. Yahdi Zaim, dosen FITB, mendapat kehormatan menjadi <i>top contributor</i> di The Conversation (media online Australia) untuk kategori Geologi.
6.	Prof. Abdul Waris, Ph.D., dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai <i>Invited Speaker</i> pada "ITB-IAEA SMR 2018, Regional Workshop on the Physics and Thermal-Hydraulics of Innovative Small Modular Reactor Design and Technology" yang merupakan kerjasama ITB dengan Internasional Atomic Energy Agency (IAEA), 15-19 Januari 2019.

No.	NAMA PRESTASI STAF PENGAJAR DAN TENAGA KEPENDIDIKAN
7.	Prof. Abdul Waris, Ph.D., dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai <i>Salah satu Anggota Pendiri Konsorsium Penelitian Thorium Internasional dengan nama: "COAUTHOR (CONsortium of Academics from Universities promoting the use of THORium)"</i> , 23 Februari 2019.
8.	Drs. Alexander Agustinus P. Iskandar, Ph.D., dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai pembicara pada <i>International Symposium on Optics (OSI-ISO 2018)</i> yang diselenggarakan di India, 19 - 22 September 2019.
9.	Prof. Dr. Taufiq Hidayat, dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai <i>Invited Speaker</i> pada <i>International Workshop on Dish Conversion for Radio Astronomy</i> di Accra, Ghana, 21 - 25 Januari 2019.
10.	Dr. Hakim L. Malasan, dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai <i>Visiting Professor</i> pada <i>Astronomy and Astrophysics Lectures</i> di Royal University of Phnom Penh, Kamboja, 11 Januari - 11 Februari 2019.
11.	Prof. Dr. Edy Soewono, dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai <i>Plenary Speaker</i> pada <i>10th Conference on Dynamical Systems Applied to Biology and Natural Sciences</i> di Istituto di Ricerche sulla Combustione, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Italia, 3 Februari 2019.
12.	Dr. Muchtadi Intan Detiena, S.Si.,M.Si., dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai <i>Invited Speaker</i> pada pertemuan " <i>Number theory, Ring theory, Hopf Algebra theory, and related topics</i> " di Toyama University, Jepang, 22-23 Februari 2019.
13.	Dr. Muchtadi Intan Detiena S.Si.,M.Si., dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai <i>Invited Speaker</i> pada acara <i>Asia Australia Algebra Conference</i> di Sydney, Australia, 21-25 Januari 2019.
14.	Dr. Muchtadi Intan Detiena S.Si.,M.Si., dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai <i>Invited Speaker</i> pada <i>International Conference on Mathematics and Its Applications</i> di Mahidol University, Thailand, 16-18 Desember 2019.
15.	Deny Willy Junaidy, MT.,Ph.D., dosen FSRD, mendapat kehormatan sebagai <i>Invited Speaker</i> pada <i>International Conference of Research into Design</i> yang diselenggarakan Indian Institute of Science, Bangalore, India, 9-11 Januari 2019.
16.	Banung Grahita, M.Ds., Ph.D. Dkk, dosen FSRD, mendapat kehormatan sebagai penerima <i>Grant</i> pada Penelitian tentang Media Komunikasi antara Pemerinath Lokal dengan Masyarakat di Jepang yang disponsori Sumitomo Foundation, Bandung, Tokyo, Kyoto, Osaka, Jepang, 1 September s.d 31 Maret 2019.
17.	Prof.Dr. Satria Bijaksana, dosen FTTM, mendapat kehormatan sebagai <i>Council Member</i> (mewakili Indonesia) dalam ASEAN University Network-Quality Assurance (AUN-QA) yang diselenggarakan ASEAN University Network-Quality Assurance (AUN-QA), periode Januari 2019 – Januari 2021.
18.	Prof. Sri Widiyantoro, M.Sc.,Ph.D.; Dr. Andri Dian Nugraha, S.Si.,M.Si.; Dr. rer.nat. David Prambudi Sahara, S.T,M.T; Dr. Zulfakriza, S.Si.,MT; Dr. Irwan Meilano, S.T,M.Sc.; Dr. Endra Gunawan; Dr. I Gusti Bagus Eddy Sucipta; dan Dr. Asep Saepuloh, para dosen FTTM, mendapat <i>Grant</i> dari <i>Partnership for Enhanced Engagement in Research (PEER)</i> yang diberikan pada acara " <i>Integrated geoscience studies for hazard mitigation at the Agung-Batur Volcanic System, Bali, Indonesia</i> ". Ini merupakan kerja sama riset antara ITB dengan PVMBG dan USGS yang diselenggarakan The United States Agency for Internasional Development (USAID) periode November 2018 - Oktober 2020.
19.	Prof. Dr. Muhammad Syahril Badri Kusuma, dosen FTSL, mendapat kehormatan sebagai <i>Invited Speaker</i> pada <i>18th Expert Meeting on Solid Waste Management in Asia and Pacific Islands</i> yang diselenggarakan Japan Environmental Sanitation Center, Tokyo, Jepang, 16 - 18 Januari 2019.
20.	Prof. Dr. Muhammad Syahril Badri Kusuma, dosen FTSL, mendapat kehormatan sebagai <i>Invited Speaker</i> pada <i>Asean Workshop on Water Management and Climate Change Towards Asia's Water-Energy-Food Nexus and SDG</i> yang diselenggarakan Chulalongkorn University, Chulalongkorn University, Thailand, 23 - 25 Januari 2019.
21.	Dr. Eng. Pri Hermawan, ST, MT, dosen SBM, mendapat kehormatan sebagai <i>Visiting Lecturer</i> pada <i>ESB Business School, Reutlingen University</i> yang diselenggarakan Reutlingen University, Jerman, 8 Maret s.d. 10 Juni 2019.

No.	NAMA PRESTASI STAF PENGAJAR DAN TENAGA KEPENDIDIKAN
22.	Dr. Eng. Nur Budi Mulyono, ST, MT, dosen SBM, mendapat kehormatan sebagai <i>Invited Speaker</i> pada <i>Project Implementation Plan "Nishijima Vision 2.0 Implementation"</i> yang diselenggarakan Nishijima Corporation, Jepang, 7 s.d. 27 Januari 2019.
23.	Dr. Lamona I. Bernawis, dosen FITB, mendapat kehormatan sebagai Narasumber dalam ZEE Indonesia pada <i>Bioregionalisation of Indian Ocean Seminar</i> yang diselenggarakan oleh CSIRO Hobart Australia, Cape Town, Afrika Selatan, 2-4 April 2019.
24.	Ivonne M. Radjawane, Ph.D, dosen FITB, mendapat kehormatan sebagai Dosen Tamu pada <i>6th Kansai University PDM Seminar</i> yang diselenggarakan oleh Kansai University, Jepang, 30 Mei 2019.
25.	Dr.Eng. Hamzah Latief, dosen FITB, mendapat kehormatan sebagai Narasumber pada <i>International Workshop on Earthquake and Volcano Hazard and Risk Assessment</i> yang diselenggarakan oleh Institut Teknologi Bandung, 20-21 Mei 2019.
26.	Prof. Dr. Yahdi Zaim, Dr. Aswan, dan Dr. Yan Rizal, dosen FITB, berpartisipasi sebagai tenaga ahli dalam penelitian Paleontologi dan Paleoenvironment bersama Dr. Julien Louys dan Dr. Gilbert Price dari Griffith University Australia di Pulau Bangka pada Juni 2019.
27.	Prof. Dr. Yahdi Zaim, dosen FITB, mendapat kehormatan sebagai <i>Invited Speaker</i> dalam <i>1st Asia-Pacific Conference on Human Evolution (APCHE)</i> , di Brisbane, Australia, 24-27 Juni 2019.
28.	Prof. Dr. Yahdi Zaim, dosen FITB, mendapat kehormatan sebagai <i>Invited Lecturer</i> pada 24 – 27 Juni 2019.
29.	Dr. Udjianna Sekteria Pasaribu, Sapto Wahyu Indratno, S.Si., M.Si., Ph.D., Dr. Utriweni Mukhaiyar, S.Si., M.Si., dan Dr. RR Kurnia Novita Sari, S.Si., M.Si., dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai instruktur pada <i>Workshop on Geospatial Analysis and Spatial Mining</i> yang diselenggarakan di Universiti Teknologi Mara, Malaysia, 27-30 Maret 2019.
30.	Prof. Dr. Edy Tri Baskoro, M.Sc., dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai <i>keynote speaker</i> pada the <i>International Conference on Technology and Social Science 2019 (ICTSS 2019)</i> yang diselenggarakan di Kiryu City, Jepang, 27-30 Maret 2019.
31.	Prof. Dr.-Ing. Mitra Djamal, dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai <i>keynote lecture</i> pada <i>3rd International Conference on Technology and Social Sciences (ICTSS 2019)</i> yang diselenggarakan di Jepang, 8-10 Mei 2019.
32.	Prof.Dr. Setiawan Sabana, MFA., dosen FSRD, mendapat kehormatan sebagai <i>Invited Speaker</i> dalam <i>Opportunities, Drivers, and Barriers For Reusable Packaging Systems in Indonesia</i> yang diselenggarakan Program Studi Teknik Lingkungan (FTSL) ITB dan Kolaborasi dengan Brunei University London, di ITB, 18 Juni 2019.
33.	Dr. Dian Widiawati, M.Sn, dosen FSRD, mendapat kehormatan sebagai <i>Invited Speaker</i> dalam <i>Seminar, Workshop and Exhibition 2019: "Fostering Tradition Craft Fusion Technology for The Next Generation-Focus on Indonesia metal and Textile Art-Craft"</i> yang diselenggarakan Korean Traditional Costume Research Institute, Pusan National University (PNU) di Korea Selatan, 14-16 Juni 2019.
34.	Dr. Kahfiati Kahdar, M.A., dosen FSRD, mendapat kehormatan sebagai <i>invited speaker</i> dalam <i>International Conference on Diversities of Asian Costume and Aplication of Contents</i> yang diselenggarakan Society of Korean Traditional Costume and The Korean Traditional Costume Research Institute, Dong-A University di Busan, Korea Selatan, 12-13 April 2019.
35.	Dr. Tisna Sanjaya, M.Sch., dosen FSRD, mendapat kehormatan sebagai <i>invited speaker</i> dalam <i>NGA for Contemporary World: Indonesia Exhibition</i> yang diselenggarakan National Gallery of Australia di Canberra, Australia, 21-27 Juni 2019.
36.	Dr. Yan Yan Sunarya, M.Sn, dosen FSRD, mendapat kehormatan sebagai Pemateri dalam <i>International Course of One Asia Community 2019</i> di Universitas Pasundan Bandung, 10 April

No.	NAMA PRESTASI STAF PENGAJAR DAN TENAGA KEPENDIDIKAN
	2019.
37.	Dr. Dwinita Larasati, MA., dosen FSRD, mendapat kehormatan sebagai <i>Pembicara</i> dalam <i>UNESCO Creative Cities Conference</i> yang diselenggarakan Provinsi Jawa Barat di Fabriano, Italia, 9-16 Juni 2019.
38.	Prof. Dr. Satria Bijaksana, dosen FTTM, mendapat kehormatan menjadi <i>Council Member</i> (mewakili Indonesia) dalam ASEAN University Network-Quality Assurance (AUN-QA) untuk periode Januari 2019-Januari 2021.
39.	Prof. Sri Widiyantoro, Dr. Andri Dian Nugraha, Dr. rer. nat. David Pambudi Sahara, Dr. Zulfakriza, Dr. Irwan Meilano, Dr. Endra Gunawan, Dr. I Gusti Bagus Eddy Sucipta, dan Dr. Asep Saepuloh, para dosen FTTM, mendapat <i>Grant</i> dari <i>Partnership for Enhanced Engagement in Research</i> (PEER) yang diberikan pada acara <i>Integrated geoscience studies for hazard mitigation at the Agung-Batur Volcanic System</i> di Bali, Indonesia. Ini merupakan kerja sama riset antara ITB dengan PVMBG dan USGS yang diselenggarakan The United States Agency for International Development (USAID) periode November 2018 - Oktober 2020.
40.	Prof. Sri Widiyantoro, M.Sc., Ph.D., dosen FTTM, mendapat kehormatan untuk berpartisipasi pada <i>Editorial Advisory Panel and Editorial Board</i> di majalah <i>Nature</i> edisi Mei 2019.
41.	Prof. Dr. Ir. Masyhur Irsyam, MSE., dosen FTSL, mendapat kehormatan untuk mengisi <i>Special Lecture</i> pada <i>7th International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering</i> yang diselenggarakan Associazione Geotecnica Italiana, di Roma, Italia, 15-21 Juni 2019.
42.	Prof. Dr. Ir. Masyhur Irsyam, MSE., dosen FTSL, mendapat kehormatan sebagai <i>Invited Speaker</i> pada <i>Bentley Seminar (Seminar for Integrated Road, Railway and Bridge Design & Construction Solution)</i> yang diselenggarakan Institut Teknologi Nasional, di Bandung, 24 April 2019.
43.	Ir. Irsan Soemantri Brodjonegoro, Ph.D., dosen FTSL, mendapat kehormatan sebagai <i>Invited Speaker</i> pada <i>The 9th Asian Engineering Deans' Summit 2019</i> yang diselenggarakan National Taiwan University di Taipei, Taiwan, 29-31 Mei 2019.
44.	Dr. Emenda Sembiring, ST., MT., M.Eng.Sc., dosen FTSL, mendapat kehormatan sebagai <i>Invited Speaker</i> pada <i>1st ISEE International Symposium on Electronic Waste and End-of-Life Vehicles</i> yang diselenggarakan Korea Society of Waste Management (KSWM) di Seoul, Korea, 19-22 Mei 2019. Sugeng Krisnanto, ST., MT., Ph.D., dosen FTSL, mendapat kehormatan sebagai <i>Invited Speaker</i> pada <i>Bentley Seminar (Seminar for Integrated Road, Railway and Bridge Design & Construction Solution)</i> yang diselenggarakan Institut Teknologi Nasional di Bandung, 24 April 2019.
45.	Muhammad Riyansyah, ST., Ph.D, dosen FTSL, meraih penghargaan <i>Best Research Poster</i> pada <i>19th Indonesian Scholars International Convention (ISIC)</i> yang diselenggarakan University of Nottingham di Nottingham, Inggris, 22-23 Juni 2019.
46.	Dr. Anindrya Nastiti, ST., MT., dosen FTSL, mendapat kehormatan sebagai <i>Visiting Researcher</i> pada <i>Staff Exchange</i> yang diselenggarakan Van Hall Larenstein University of Applied Sciences di Velp, Belanda, 30 Juni - 7 Juli 2019.
47.	Dr. Kania Dewi, ST., MT., dosen FTSL, mendapat kehormatan sebagai anggota <i>Group of Technical Experts on Releases Konvensi Minamata</i> mewakili kawasan Asia Pasifik pada <i>Technical Experts on Releases Konvensi Minamata</i> yang diselenggarakan Duta Besar Luar Biasa dan Berkuasa Penuh (Dubes LBBP) di Jenewa, Swiss, Tahun 2019.
48.	Prof. Dr. Ing. Ir. Yul Yunazwin Nazaruddin, M.Sc.DIC., dosen FTI, mendapat kehormatan sebagai <i>Invited Speaker</i> pada <i>2nd International Congress on Engineering and Architecture (ENAR)</i> di Marmaris, Turki, 22-24 April 2019.
49.	Dr. Ir. Iwan Inrawan Wiratmadja, dosen FTI, mendapat kehormatan sebagai Dosen Tamu di

No.	NAMA PRESTASI STAF PENGAJAR DAN TENAGA KEPENDIDIKAN
	Faculty of Literature, Languages, Arts, Social Sciences, and Humanities di Universite de La Rochelle, Perancis, pada 27 Maret - 27 April 2019.
50.	Prof.Ir. Johnner Sitompul, M.Sc., Ph.D., dosen FTI, mendapat kehormatan sebagai <i>Special Speaker</i> di Korea Research Institute of Chemical Technology (KRICT) yang diselenggarakan di Yanji, China, 11-14 Juni 2019.
51.	Dr. Ir. Endang Juliastuti, M.S., dosen FTI, mendapat kehormatan untuk menjabat sebagai Direktur Akademi Metrologi dan Instrumentasi (AKMET) t.m.t 1 Juli 2019.
52.	Antonius Indarto, S.T., M.Eng., Ph.D., dosen FTI, mendapat kehormatan sebagai Pembicara pada <i>The 5th Guangdong International CCUS Expert Workshop</i> di Guangdong, China, 5-16 Mei 2019.
53.	Prof. Ir. Bermawi Priyatna Iskandar, M.Sc., Ph.D., dosen FTI, mendapat kehormatan sebagai <i>Keynote Speaker</i> pada <i>The 4th International Manufacturing Engineering Conference (IMEC 2019)</i> dan <i>5th Asia-Pacific Conference on Manufacturing System (APCOMS 2019)</i> yang diselenggarakan Universiti Malaysia Pahang, Malaysia, 21 s.d. 22 Agustus 2019.
54.	Prof. Ir. I Gede Wenten, M.Sc., Ph.D., dosen FTI, mendapat kehormatan sebagai <i>Keynote Speaker</i> pada <i>14th international Conference on Membrane Science & Technology</i> yang diselenggarakan Nanyang Technological University, Singapura, 13-14 Juni 2019.
55.	Prof. Ir. I Gede Wenten, M.Sc., Ph.D., dosen FTI, mendapat kehormatan sebagai <i>Keynote Speaker</i> pada <i>I-CHALLENGE 2019 National Seminar</i> yang diselenggarakan Universitas Brawijaya, Malang, 13 April 2019.
56.	Yos Sunitiyoso, S.T, M.Eng., Ph.D., dosen SBM, mendapat kehormatan untuk berpartisipasi dalam <i>IIASA Governing Council and Commitees Meeting</i> yang diselenggarakan International Institute for Applied System Analysis (IIASA) di Laxenburg, Austria, 17 s.d. 18 Juni 2019.

No.	NAMA PRESTASI
Prestasi Nasional	
1.	
2.	Dr.rer.nat. Mutiara Rachmat Putri S.Si.,M.Si., dosen FITB, mendapat kehormatan sebagai Narasumber pada MIPAnet School 2019 yang diselenggarakan Universitas Hasanuddin, Makassar, 15-17 Maret 2019.
3.	Prof. Abdul Waris, Ph.D., dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai Narasumber pada diskusi dengan BAPETEN (Badan Pengawas Tenaga Nuklir) tentang Kajian Konsep Komprehensif Penyimpanan Bahan Bakar Nuklir Bekas (BBNB) di Indonesia dalam Jangka Panjang, 6 Februari 2019.
4.	Prof. Abdul Waris, Ph.D., dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai Narasumber pada Pelatihan Teknik Penulisan Karya Tulis Ilmiah BAPETEN (Badan Pengawas Tenaga Nuklir), 19 Februari 2019.
5.	Dr.Eng. Sidik Permana, S.Si.,M.Eng., dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai Narasumber pada Kajian Teknis Mendukung Efektivitas Pengawasan Reaktor Nondaya yang diselenggarakan di ITB, 12 Feb. 2019.
6.	Dr. Nuning Nuraini, S.Si., M.Si., dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai Narasumber pada Workshop "Pemodelan Matematika: Manajemen Perkuliahan dan Pengembangan Pusat Studi" dan Seminar Nasional Umum Pekan Seni Bermatematika yang diselenggarakan di Universitas Andalas, Padang, 5-7 Februari 2019.
7.	Dr. Sapto Wahyu Indratno, dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai Pembicara pada Workshop Model Perhitungan Premi untuk Asuransi Harta Benda melalui Pendekatan Stokastik Poisson, BPPDAN- IndonesiaRe, Jakarta, 19 Februari 2019.

No.	NAMA PRESTASI
8.	Dr. Willy Himawan, S.Sn.M.Sn., dosen FSRD, mendapat kehormatan sebagai pemegang Pemegang Hak Cipta Kehadiran Sang Liyan yang diselenggarakan Kemenhukam RI, Indonesia, 25 Januari 2019.
9.	Prof.Dr.Ir. Irwandy Arif M.Sc., dosen FTTM, mendapat kehormatan sebagai Panelis Debat Capres kedua Pemilu Tahun 2019 pada Acara Debat Capres Kedua Pemilu Tahun 2019 yang diselenggarakan oleh Penyelenggara Komisi Pemilihan Umum Republik Indonesia, Jakarta, 17 Februari 2019.
10.	Dr. Andri Dian Nugraha S.Si.,M.Si., dosen FTTM, mendapat kehormatan sebagai Presiden Himpunan Ahli Geofisika Indonesia (HAGI) periode Oktober 2018 - Oktober 2020.
11.	Prof. Ir. Puji Lestari, Ph.D., dosen FTSL, mendapat kehormatan sebagai <i>Keynote Speaker</i> pada Seminar Nasional "Bumi dan Atmosfer" dalam Rangka Hari Meteorologi Dunia ke-69 yang diselenggarakan Sekolah Tinggi Meteorologi Klimatologi dan Geofisika (STMKG) - Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika (BMKG), Jakarta, 21 Maret 2019.
12.	Prof.Ir. Indratmo Soekarno, M.Sc., Ph.D., dosen FTSL, mendapat kehormatan menjadi Direktur Politeknik Pekerjaan Umum, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
13.	Nana Heryana, S.T., IPM., A.E., dari STEI, mendapat kehormatan menjadi Narasumber pada <i>The 17th Exhibition of Building Material and Interior</i> di Indonesia Convention Exhibition (ICE) BSD City, Indonesia, 21 Maret 2019.
14.	Nana Heryana, S.T., IPM., A.E., dari STEI, menjadi anggota tim independen Pengendalian Keselamatan Minyak dan Gas Bumi tahun 2019, Direktorat Jenderal Minyak dan Gas Bumi, Kementerian ESDM.
15.	Dr.Eng. Hamzah Latief, dosen FITB, mendapat mendapatkan kehormatan sebagai Narasumber pada Kajian dampak perubahan iklim terhadap sektor kelautan dan pesisir yang diselenggarakan Badan Perencanaan dan Pembangunan Nasional, Jakarta, 19 Juni 2019.
16.	Dr.Eng. Hamzah Latief, dosen FITB, mendapat mendapatkan kehormatan sebagai Narasumber pada Peningkatan Kapasitas Relawan Penanggulangan Bencana yang diselenggarakan Badan Penanggulangan Bencana Daerah Jawa Barat, Pangandaran, 26-29 Juni 2019.
17.	Dr.Eng. Hamzah Latief, dosen FITB, mendapat mendapatkan kehormatan sebagai Narasumber pada Pertemuan Pembahasan Strategi Mitigasi untuk Kawasan Teluk Pau yang diselenggarakan Badan Nasional Penanggulangan Bencana, Graha BNPB, 9 Mei 2019.
18.	Ivonne M. Radjawane, Ph.D, dosen FITB, mendapat mendapatkan kehormatan sebagai Dosen Tamu Pemateri Kuliah Umum Dengan Tema "Dampak Marine Debris Terhadap Biota dan Lingkungan Pesisir" yang diselenggarakan Akademi Komunitas Kelautan dan Perikanan, Wakatobi, 23 April 2019.
19.	Dr.rer.nat. Mutiara Rachmat Putri S.Si.,M.Si., dosen FITB, mendapat mendapatkan kehormatan sebagai anggota Divisi komisi pengembangan ilmu limnologi, subdivisi: modeling, Masyarakat Limnologi Indonesia s.d sekarang.
20.	Prof. Triyanta, MS, Ph.D., dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai narasumber DKT pada kegiatan Penyusunan Kisi-kisi dan Instrumen Soal OGN Tingkat Provinsi Tahap 1 yang diselenggarakan oleh Direktorat Jenderal Guru dan Tenaga Kependidikan, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan di Jakarta Selatan, 26 Februari 2019 - 1 Maret 2019.
21.	Prof. Triyanta, MS, Ph.D., dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai narasumber DKT pada kegiatan Penyusunan Kisi-kisi dan Instrumen Soal OGN Tingkat Provinsi Tahap 2 yang diselenggarakan oleh Direktorat Jenderal Guru dan Tenaga Kependidikan, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan di Bogor, 4 - 7 Maret 2019.
22.	Prof. Triyanta, MS, Ph.D., dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai narasumber DKT pada kegiatan Penyusunan Kisi-kisi dan Instrumen Soal OGN Tingkat Provinsi Tahap 2 yang diselenggarakan oleh Direktorat Jenderal Guru dan Tenaga Kependidikan, Kementerian

No.	NAMA PRESTASI
	Pendidikan dan Kebudayaan di Bandung, 12-15 Maret 2019.
23.	Prof. Abdul Waris, Ph.D., dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai Nasumber pada kegiatan Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) tentang "Pembahasan Masukan Laporan Hasil Kajian (LHK) Molten Salt Reactor (MSR) dan Pembahasan Draf IAEA No. NST 016", yang diselenggarakan di Bandung pada tanggal 28 Maret 2019.
24.	Prof. Abdul Waris, Ph.D., dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai Nasumber pada kegiatan Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN) tentang "Kajian Konvensi dan Standard Internasional di Bidang Fasilitas Radiasi dan Zat Radiaktif, Pembahasan Masukan dan Komentar atas Dokumen IAEA Draft Safety No. DS477", yang diselenggarakan di Bandung pada tanggal 9 Mei 2019.
25.	Prof. Abdul Waris, Ph.D., dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai Pembicara pada Seminar Nasional AAL 2019 dengan Tema "Konsep Teknologi Alutsista Modern TNI AL Guna Menghadapi Tantangan Masa Depan ", yang diselenggarakan di Bumimoro, Surabaya pada tanggal 18 Juni 2019.
26.	Prof. Dr. Iwan Pranoto, dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai narasumber pada Panggung Publik Talkshow dalam rangka Peringatan Hari Pendidikan Nasional Tahun 2019 yang diselenggarakan oleh Pusat Penilaian Pendidikan Badan Penelitian dan Pengembangan, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan di Jakarta Pusat, 30 April 2019.
27.	Prof. Dr. Hendra Gunawan, dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai narasumber pada Workshop Pemantapan Visi, Misi dan Kurikulum Studi Matematika, Fakultas Teknik Universitas Bangka Belitung yang diselenggarakan di Bangka Belitung, 8-9 April 2019.
28.	Dr.rer.nat. Rino Rakhmata Mukti, S.Si., M.Si., dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai narasumber Gladi Penelitian Ilmiah Remaja (GPIR) Siswa SMA Se-DIY Tahun 2019 yang diselenggarakan di Yogyakarta, 3 s.d. 6 Maret 2019.
29.	Dr. Udjianna Sekteria Pasaribu, dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai Pembicara dalam kegiatan Workshop Penentuan Tarif Asuransi Harta Benda di PT. Reasuransi Indonesia Utama (Persero), Jakarta dan Rapat FMS, Bappenas, 19-20 Februari 2019.
30.	Sapto Wahyu Indratno, S.Si., M.Si., Ph.D., Dr. Utriweni Mukhaiyar, S.Si., M.Si., dan Adilan Widyawan Mahdiyasa, S.Si, M.Si., dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai Pembicara dalam kegiatan Workshop Penentuan Tarif Asuransi Harta Benda di PT. Reasuransi Indonesia Utama (Persero) yang dilaksanakan di Jakarta, 19 Februari 2019.
31.	Dra. Lubna Baradja, MS, dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai narasumber Mata Pelajaran Kimia dalam rangka Pembinaan Tim Olimpiade Sains Nasional (OSN) SMA Provinsi DKI Jakarta Menuju Tingkat Nasional Tahun 2019 yang diselenggarakan di Jakarta Timur, 20-30 Maret 2019.
32.	Djoko Suprijanto, S.Si., M.Si., Ph.D., dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai narasumber pada Kuliah Umum yang diselenggarakan pada tanggal 30 April 2019 di Universitas Sriwijaya, Palembang, 30 April 2019.
33.	Dr. Novitrian, S.Si., M.Si., dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai narasumber pada Workshop Review Visi, Misi, dan Kurikulum di Program Studi Magister Fisika, FMIPA Universitas Syiah Kuala yang diselenggarakan di Banda Aceh, 25-27 April 2019.
34.	Djoko Suprijanto, S.Si., M.Si., Ph.D., dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai narasumber pada Kuliah Umum yang diselenggarakan oleh Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sriwijaya, 30 April 2019.
35.	Dr. Udjianna Sekteria Pasaribu, Sapto Wahyu Indratno, S.Si., M.Si., Ph.D., Dr. Utriweni Mukhaiyar, S.Si., M.Si., dan Dr. RR Kurnia Novita Sari, S.Si., M.Si., dosen FMIPA, mendapat kehormatan

No.	NAMA PRESTASI
	sebagai pembicara pada workshop “Indonesia Re Series on Quantitative Analysis: The Role of Chain Ladder in Pricing yang dilaksanakan di Jakarta, 16 April 2019.
36.	Dra. Dumaria Rulina Tampubolon, M.Sc., Ph.D., dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai pembicara pada Focus Group Discussion (FGD) dan Rapat dalam Kantor (RDK) Model Bisnis Dana Bersama (<i>Pooling Fund</i>) Bencana yang diselenggarakan di Jakarta, 14 Mei 2019.
37.	Dr. Ikha Magdalena, dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai Penerima Grant dari Newton Fund, Juni 2019.
38.	Dr. Atthar Luqman Ivansyah, S.Si., M.Si, dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai Narasumber pada kegiatan Pembinaan Intensif Olimpiade Sains Nasional (OSN) bidang Kimia di SMA Negeri 4 Denpasar, Bali, 20 s.d. 22 Juni 2019.
39.	Dr. Euis Sustini, MS, dan Dr. Agus Suroso, S.Si., M.Si., dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai Juri OSN SMP Tingkat Nasional Tahun 2019 yang diselenggarakan oleh Direktorat Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan di Yogyakarta, 30 Juni s.d. 6 Juli 2019.
40.	Dr. Yan Yan Sunarya, M.Sn, dosen FSRD, mendapat kehormatan sebagai Juri pada Lomba Desain Batik Khas Bandung yang diselenggarakan Dinas Budaya dan Pariwisata Pemerintah Kota Bandung Bandung Creative Hub, April sd Juli 2019.
41.	Dr. Yan Yan Sunarya, M.Sn, dosen FSRD, mendapat kehormatan sebagai Juri pada Kompetisi Desain Batik Kota Bandung yang diselenggarakan Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Pemkot Bandung, Pemkot Bandung, 22 Mei 2019.
42.	Prof. Dr. Yasraf Amir Piliang, MA., dosen FSRD, mendapat kehormatan sebagai Pembicara pada Medan Kreativitas yang diselenggarakan Forum Kebudayaan, Lapangan Merah FSRD-ITB, 2 Mei 2019.
43.	Prof. Dr. Yasraf Amir Piliang, MA., dosen FSRD, mendapat kehormatan sebagai Pembicara pada Trialektika Agama, Budaya dan Politik yang diselenggarakan Mesjid Salman ITB, KLCBS dan IKAPI di Bandung, 10 Mei 2019.
44.	Prof. Ade Sjafruddin, M.Sc., Ph.D, dosen FTSL, mendapat kehormatan sebagai Anggota Dewan Riset Nasional (DRN) periode 2019-2022 untuk Komisi Teknis Transportasi dan Maritim di Kementerian Ristekdikti yang dilantik di Jakarta, Kamis, 4 Juli 2019.
45.	Prof. Iswandi Imran, MA.Sc., Ph.D., dosen FTSL, meraih penghargaan “ITB Press” untuk kategori Penulis <i>Best Seller</i> yang diberikan pada acara Peringatan 99 Tahun Pendidikan Tinggi Teknik di Indonesia di ITB, Bandung, 3 Juli 2019.
46.	Prof. Dr. Ir. Made Astawa Rai, dosen FTTM, mendapat kehormatan sebagai <i>Keynote Speaker</i> pada Acara TPT PERHAPI ke 27 yang diselenggarakan oleh PERHAPI, 31 Oktober 2018.
47.	Prof. Ir. Hermawan Kresno Dipojono, MSEE, Ph.D., dosen FTI, mendapat kehormatan sebagai Anggota Dewan Riset Nasional (DRN) periode 2019-2022 untuk Komisi Teknis Material Maju di Kementerian Ristekdikti yang dilantik di Jakarta, Kamis, 4 Juli 2019.
48.	Dr. Tirto Prakosa Brojonegoro, M.Eng., dosen FTI, mendapat kehormatan sebagai Anggota Dewan Riset Nasional (DRN) periode 2019-2022 untuk Komisi Teknis Energi di Kementerian Ristekdikti yang dilantik di Jakarta, Kamis, 4 Juli 2019.
49.	Prof.Dr.Ir. Subagjo, dosen FTI, mendapat kehormatan sebagai penerima <i>Penghargaan The Most Competitive Innovation</i> pada Indonesia Startup Summit yang diselenggarakan Kementerian Riset Teknologi dan Pendidikan Tinggi (Kemristekdikti) RI, Jakarta Internasional Expo – Kemayoran, Jakarta Pusat, 10 April 2019.
50.	Prof. Ir. Dwiwahju Sasongko, M.Sc., Ph.D., dosen FTI, mendapat kehormatan sebagai Narasumber

No.	NAMA PRESTASI
	pada Seminar Kemandirian Teknologi dan Industri Kreatif yang diselenggarakan Kepala Bidang Riset, Inovasi dan Knowledge Management, PT Indonesia Power, PT Indonesia Power, Jakarta Selatan, 2 Mei 2019.
51.	Prof. Ir. Dwiwahju Sasongko, M.Sc., Ph.D., dosen FTI, mendapat kehormatan sebagai Ketua Majelis Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi (BAN-PT) yang diselenggarakan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi (BAN-PT), 2016 - 2021.
52.	Prof. Dr. Ir. Isa Setiasyah Toha, M.Sc., dosen FTI, mendapat kehormatan sebagai Direktur Politeknik Industri Logam Morowali yang diselenggarakan Politeknik Industri Logam Morowali, t.m.t 31 Agustus 2017.
53.	Ir. Akhmad Zainal Abidin, M.Sc., Ph.D., dosen FTI, mendapat kehormatan sebagai Narasumber pada Seminar “Dampak Paparan Mikroplastik Terhadap Kesehatan” yang diselenggarakan Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Jakarta Pusat, 11 April 2019.
54.	Ir. Hardianto Iridiastadi, MSIE, Ph.D., dosen FTI, mendapat kehormatan sebagai Pembicara pada Seminar Pembekalan Sertifikasi Ergonomi & Forum Diskusi Dosen Bidang Ergonomi yang diselenggarakan Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta, 29 April 2019.
55.	Yassierli, S.T., M.T., Ph.D., dosen FTI, mendapat kehormatan sebagai Narasumber pada Kuliah Umum dengan tema “Sustainable and Green-Ergonomic for Industry 4.0” dan Diskusi Evaluasi Mata kuliah Ergonomi dan Perancangan Sistem Kerja yang diselenggarakan Fakultas Teknologi Industri, Universitas Trisakti, Jakarta, 30 April 2019.
56.	Dr. Ir. Joko Siswanto, MPA, dosen FTI, mendapat kehormatan sebagai Narasumber Isu Strategis pada Pendidikan dan Pelatihan Kepemimpinan Tingkat IV Angkatan III dan IV Tahun 2019 yang diselenggarakan Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia (BPSDM), Pemerintah Provinsi Jawa Barat, Cimahi, 24 Mei 2019.
57.	Ir. Rachmawati Wangsaputra, M.T., Ph.D., dosen FTI, mendapat kehormatan sebagai Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Logistik Indonesia (STIMLOG), t.m.t Juni 2018.
58.	Tirto Prakoso, S.T., M.Eng., Ph.D., dosen FTI, mendapat kehormatan sebagai anggota Dewan Riset Nasional periode 2019-2020 yang diselenggarakan Dewan Riset Nasional.
59.	Tirto Prakoso, S.T., M.Eng., Ph.D., dosen FTI, mendapat kehormatan sebagai Ketua Komisi Teknis Standardisasi Bioenergi di Badan Standardisasi Nasional periode 2019-2022.
60.	Ir. Harkunti Pertiwi Rahayu, Ph.D., dosen SAPPK, mendapat kehormatan sebagai Anggota Dewan Riset Nasional (DRN) periode 2019-2022 untuk Komisi Teknis Lingkungan dan Kebencanaan di Kementerian Ristekdikti yang dilantik di Jakarta, Kamis, 4 Juli 2019.
61.	Ridwan Sutriadi, S.T., M.T., Ph.D., dosen SAPPK, meraih penghargaan “ITB Press” untuk kategori Penulis Produktif yang diberikan pada acara Peringatan 99 Tahun Pendidikan Tinggi Teknik di Indonesia di ITB, Bandung, 3 Juli 2019.
62.	Dr. Ir. Agus Purwadi, M.T., dosen STEI, mendapat kehormatan sebagai Anggota Dewan Riset Nasional (DRN) periode 2019-2022 untuk Komisi Teknis Energi di Kementerian Ristekdikti yang dilantik di Jakarta, Kamis, 4 Juli 2019.
63.	Dra. Elyani Sulistialie, staf FMIPA, mendapat Penghargaan sebagai Juara Harapan I pada seleksi Pustakawan Berprestasi Jawa Barat, yang diselenggarakan Dispusipda Jawa Barat, 4 Juli 2019.

K. Daftar Prestasi Mahasiswa Tahun 2019

No.	PRESTASI
INTERNASIONAL	
1	Mahasiswa Fakultas Ilmu dan Teknologi Kebumian (FITB)
	) Fernaldy Sebastian Santoso (12015036) dan Rio (12015046) meraih beberapa juara dalam ajang Kompetisi Minyak dan Gas Internasional yang diadakan pada tanggal 14-16 Februari 2019 oleh University of Petroleum and Energy Studies (UPES) di Dehradun, India. Beberapa kategori juara yang diraih: a. Juara 1 <i>Paper Competition</i> b. Juara 2 <i>Shell Innovation Challenge</i> c. Juara 2 <i>Schlumberger Case Study Competition</i> d. Juara 3 <i>Smart Competition</i>
	) Wisnu Wijaya Jati (22017301), Alfathony Krisnabudi (22017308), Clarissa Crysta Chandra (22017302), Bintang Rajasanegara (22018002) dan Lucky Kriski Muhtar (22318007) meraih juara 1 dalam <i>Asia-Pacific IBA competition</i> yang diadakan oleh AAPG 2019.
	) Tim The Algen yang terdiri dari Felicia Shelly (13016094) dan Nusatio Edwin Wirya (13016054) meraih juara 1 dalam I-Cast PGD UI 2019 yang diadakan oleh Universitas Indonesia, 21-23 Maret 2019.
	) Fitridhia Aliyafaiqah Alis (13016211) dan TIM TAMARA meraih Juara 1 dalam <i>Paper Competition Petrolida</i> yang diadakan oleh SPE Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya, 12 April 2019.
	) Ignatio Senoaji Jagad Mitro Prajasto (13016105) dan TIM TAMARA meraih Juara 1 dalam <i>Petroleum Integrated Days</i> yang diadakan oleh SPE Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya, 12 April 2019.
	) Nusatio Edwin Wirya (13016054) meraih Juara 1 dalam <i>International Case Study Competition PGD UI 2019</i> yang diadakan oleh Teknik Kimia Universitas Indonesia, Depok, 23 Maret 2019.
	) Tim Gryllus yang terdiri dari Athaya Muhammad Hafizh (13016054) dan Anastasia Yuandy (13015067) meraih Juara 2 dalam <i>Chemical Product Design Competition PDG</i> yang diadakan oleh Teknik Kimia Universitas Indonesia, Depok, 21-23 Maret 2019.
	) Tim Gryllus yang terdiri dari Ruri Setyo Widyasari (13016029) dan Putri Bunga Addini (13016107) meraih Juara 2 dalam <i>Indonesia Chemical Engineering Event (I-Challenge) 2019</i> yang diadakan oleh Himpunan Mahasiswa Teknik Kimia Universitas Brawijaya, Malang, Jawa Timur, 12 April 2019.
2	Mahasiswa Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA)
	) Nia Dewi (10116012), Kamal Khairudin (10116046) dan Kemal Aziez (10116075) meraih penghargaan <i>Meritorious Winner</i> dalam kompetisi tahunan pemodelan MCM/ICM (<i>mathematical contest modeling/interdisciplinary contest in modeling</i>) yang diselenggarakan Consortium for Mathematics and Its Applications (COMAP), 24-28 Januari 2019.
	) Patrick Jason (10115078), Gita Rayung Andadari (10115098) dan Difa Rakaditya (10115017) meraih penghargaan <i>Honorable Mention</i> dalam kompetisi tahunan pemodelan MCM/ICM (<i>mathematical contest modeling/interdisciplinary contest in modeling</i>), 24-28 Januari 2019.
3.	Mahasiswa Fakultas Seni Rupa dan Desain (FSRD)
	) Mika Rekwardojo (17014003), Kidung Kinanti W. (17015015) dan Aurora Arrazi (17015037) berhasil meraih prestasi sebagai <i>winner</i> pada <i>2nd ASEAN Illustration Award International Children's Content Right Fair</i>
	) Nuvi Lailani Oktaferina (27117031) meraih penghargaan <i>Best Paper</i> pada lomba <i>International Sarawak Design Conference & Expo 2019</i> yang diselenggarakan University Malaysia Sarawak,

No.	PRESTASI
	Sarawak Timber Industry Development Corporation, dan ITB di Borneo Convention Centre Kuching, Sarawak, Malaysia, 27-28 Juni 2019.
	) Gunanda Tiara Maharany (27118007) berpartisipasi sebagai <i>Speaker</i> pada acara <i>International Sarawak Design Conference & Expo 2019</i> yang diselenggarakan University Malaysia Sarawak, Sarawak Timber Industry Development Corporation, dan ITB di Borneo Convention Centre Kuching, Sarawak, Malaysia, 27-28 Juni 2019.
4.	Mahasiswa Fakultas Teknik Mesin dan Dirgantara (FTMD)
	) Catherine Anggraeni Lestari (13115102) meraih <i>Golden Prize</i> pada lomba <i>International Engineering Solution Contest</i> yang diselenggarakan Innovation Hub Center for Engineering Education (IHCEE), di National Cheng Kung University, Taiwan, 21-25 Januari 2019.
	) Rumanda Engala Kapisa (13115050) meraih <i>Grand Prize</i> pada lomba <i>Engineering Solution Contest</i> yang diselenggarakan Innovation Hub Center for Engineering Education (IHCEE), di National Cheng Kung University, Taiwan, 21-25 Januari 2019.
	) Mochammad Miftahul Fahmi (13115096), Saidina Irfan (13115121) dan Sarah Tania Utami Santoso (13115115) meraih <i>Bronze Prize</i> pada lomba <i>Engineering Solution Contest</i> yang diselenggarakan Innovation Hub Center for Engineering Education (IHCEE), National Cheng Kung University, Tainan, Taiwan, 21-25 Januari 2019.
	) Rizqy Agung (13617072) dan Risda Dwi Hananto (13617070) sebagai Finalis 50 besar (tahap 2) pada lomba <i>Airbus fly your idea 2019</i> yang diselenggarakan Airbus, 1 September 2018 s.d 31 Mei 2019.
	) Tim Pandawacakra yang terdiri dari Sayid Achmad M. (13617006) dan Risda Dwi Hananto (13617070) menjadi Juara AIRBUS Flyyourideas 2019 Video Competition kategori <i>Mixed Reality Challenge</i> yang diselenggarakan oleh AIRBUS, Mei 2019.
	) Tim yang terdiri dari Muhammad Ilman Nuryakusumah (13616048), Chandra Liuswanto (13616011) dan Rumanda Rafael Stevenson (13617054) meraih Juara 3 kategori E (<i>Unconventional</i>) pada lomba <i>Singapore Amazing Flying Machine Competition</i> yang diselenggarakan DSO Singapore & Science Center Singapore, ITE College Central, Ang Mo Kio, Singapura, 23 Maret 2019.
5.	Mahasiswa Fakultas Teknologi Industri (FTI)
	) Nusatio Edwin Wirya (13015054) dan Felicia Shelly (13015094) meraih penghargaan <i>1st Winner</i> pada kompetisi I-CAST (<i>The International Case Study Competition</i>) yang diselenggarakan Departemen Teknik Kimia Universitas Indonesia, 21-23 Maret 2019.
	) Tim Gryllus yang terdiri dari Sheila Thea Astari Gloriana (13015027), Rizky Gilang Kurniawan (13015037), Bagas Nurseno Achmad (13015053), Athaya Muhammad Hafizh (13015060) dan Anastasia Yuandy (13015067) meraih prestasi sebagai <i>1st Runner Up Chemical Product Design Competition</i> pada acara <i>Process Engineering and Energy Days UI 2019</i> yang diselenggarakan Departemen Teknik Kimia Universitas Indonesia, Depok, 21- 23 Maret 2019.
	) Tim yang terdiri dari M. Naufal F Sahab (14417021), Faisal Rahmat N. (14417020) dan Tubagus Yasser M. (14417009) meraih penghargaan Juara 2 pada lomba <i>Industrial Challenge (INCHALL) 2019</i> yang diselenggarakan HMTI Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya, 12-16 April 2019.
	) Tim yang terdiri dari Annas Fatkhurrohman (13415027), Aryadilla Rivaldi Putra (13415034) dan Kiendl Valavani Setio (13415093) meraih Juara 3 pada lomba <i>Industrial Challenge (INCHALL) 2019</i> yang diselenggarakan HMTI Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya, 12-16 April 2019.
6.	Mahasiswa Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan (FTSL)
	) Annisa Nurantono (15316034) dan Qinthar Aghnia Audiawarman (15316083) sebagai Finalis pada lomba <i>TECO Green Tech International Contest 2019</i> yang diselenggarakan TECO Green

No.	PRESTASI
	Tech, Taipei, Taiwan, Juli 2019.
7.	Mahasiswa Sekolah Arsitektur, Perencanaan dan Pengembangan Kebijakan (SAPPK)
	Tim yang terdiri dari Mohammad Ilham Akbar (15216080), Fahmi Rizaldi (13315071), Iik Wahyu Anggara (13114034), Katon Vembriarto (13114148) dan Yoga Hutomo Putra (13115036) meraih Juara 1 dalam lomba <i>Student Design Competition 2018</i> yang diselenggarakan ASHRAE, Atlanta USA, 12 Januari 2019.
8.	Mahasiswa Fakultas Teknik Pertambangan dan Perminyakan (FTTM)
	Tim PATRA BESAR yang terdiri dari Ghalib Bima Gema Ramadhan (12215014), Abdel Mohammad Deghati (12215032) dan Prajaka Trimandiri Putra (12215099) meraih Juara II Fracturing Fluid Competition pada lomba <i>Petrolida</i> yang diselenggarakan SPE ITS SC, Surabaya, 11-13 Mei 2019.
	Tim yang terdiri dari Muhammad Ababil Akram (12316054), Elyada Eben Ezer (15016089), Naufal Muhamad Adzkia (12016047) dan Edly Tsara Nabilah (15216034) meraih Juara 2 pada lomba <i>Geoscience Industrial Week: Quake It Off Competition</i> yang diselenggarakan Universiti Malaya, Kuala Lumpur, Malaysia, 24 - 26 April 2019.
	Tim yang terdiri dari Azhar Harisandi (12315051), Denny Van Anggara (12215043), Surya Dwi Fachrozie (12015010) Bagus Dwi Kurniawan (22018010) menjadi <i>Top 6 Finalist</i> pada lomba <i>Laurie Lake Challenge</i> yang diselenggarakan European Association of Geoscientists and Engineers (EAGE) di London, United Kingdom, 2 - 6 Juni 2019.
9.	Mahasiswa Sekolah Bisnis Manajemen (SBM)
	Ahmad Saputra (29316324) meraih penghargaan <i>Best Presenter</i> pada Lomba <i>The 2nd International Conference on Inclusive Business in the Changing World 2019</i> yang diselenggarakan Universitas Katolik Indonesia Atmajaya, Jakarta, DKI Jakarta, 6 s.d. 7 Maret 2019.
	Pasasa Fridericiana Marie (19718248) meraih prestasi <i>Regional Champion</i> pada Lomba Hult Prize Competition yang diselenggarakan Hult Prize Foundation, Australia, 12-13 April 2019.
10.	Mahasiswa Sekolah Farmasi (SF)
	Carissa Lesley (10715096) menjadi <i>Second Runner-up</i> pada lomba <i>L'oreal Branstorm 2019</i> kategori <i>Bussines Case</i> pada acara <i>The 2nd International Pharmaceutical Week</i> yang diselenggarakan L'oreal Branstorm 2019, 21 Maret 2019.
	Calvin Hans (10716014) meraih juara 1 pada lomba <i>IPSF Compounding Quiz 2019</i> yang diselenggarakan IPSF (International Pharmaceutical Student Federation), 5-18 Mei 2019.
	Irna Safitri (10715041) meraih juara 1 pada lomba <i>APRO Regiona Winners for IPSF Inter-Regional PCE Online 2019</i> yang diselenggarakan IPSF (International Pharmaceutical Student Federation), April 2019.
11.	Mahasiswa Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati (SITH)
	Vanessa Susanto (15216036) meraih <i>Juara I Technical FS2, Juara I Artistic FS2, Juara I Solo Compulsory FS2, Juara I Rhythmic Ribbon FS2</i> pada <i>Indonesia Iceskating Open 2019</i> , yang diselenggarakan Ice Skating Institute Asia, IISO di BX Rink, Tangerang, 31 Januari-2 Februari 2019.
	Vanessa Susanto (15216036) memperoleh 5 medali emas masing-masing untuk kategori: Solo Compulsory, Technical, Artristic, dan Rhytmic Ribbon, dan Production Team yang terdiri atas 20 anggota team pada <i>Skate Jakarta 2019</i> yang diselenggarakan Ice Skating Institute Asia, Mall Taman Anggrek, Jakarta, 15-17 Maret 2019.
	Albi Arjani (11915015) meraih Peringkat 3 dalam lomba <i>Market Research</i> yang diselenggarakan Study Backpacker di Malaysia, Singapura dan Thailand, 23 Mei 2019
12.	Mahasiswa Sekolah Teknik Elektro dan Informatika (STEI)

No.	PRESTASI
	J Alessandro Aria Wibowo (18216002), Rifda Annelies Az-Zahra (18216001) dan Muhammad Fata Nurrahman (18216014) berhasil menjadi <i>Finalist</i> pada lomba <i>CaseIT 2019</i> yang diselenggarakan Beedie School of Business, Vancouver, Canada, 17-22 Februari 2019.
	J Johan Poernomo (13216020) dan Tim Phoenix meraih Juara 1 <i>L'OREAL Brandstorm Global 2019</i> yang diselenggarakan L'Oréal, Salle Pleyel di Paris, Perancis, 24 Mei 2019.
	J Johan Poernomo (13216020) meraih Juara 1 pada lomba <i>International Student Paper Competition by Process Engineering and Energy Day Universitas Indonesia</i> yang diselenggarakan Teknik Kimia Universitas Indonesia, Depok, 21-23 Maret 2019.
	J Gregorius Arthur Widiyanto Prajasto (18015016) meraih penghargaan <i>Best Speaker</i> pada <i>International Student Paper Competition by Process Engineering and Energy Day Universitas Indonesia</i> yang diselenggarakan Teknik Kimia Universitas Indonesia, Depok, 21-23 Maret 2019.
	J Tim yang terdiri dari Ilham Firdausi Putra (16516033) dan Christian Wibisono (16516229) meraih Juara 1 pada <i>EY NextWave Data Science Challenge 2019</i> yang diselenggarakan Ernst & Young Jakarta, 15 Mei 2019.
	J Gilang Ardyamandala (16515222) dan Deryan Tejasatya Lubis (16516039) meraih Juara 2 pada <i>EY NextWave Data Science Challenge 2019</i> yang diselenggarakan Ernst & Young Jakarta, 15 Mei 2019.

No.	PRESTASI
NASIONAL	
1.	. Mahasiswa Fakultas Ilmu dan Teknologi Kebumihan (FITB)
	J Aditya Yuda Kencana (12016012), Alan Ertanto (12016068), dan Rio (12015046) meraih beberapa juara dalam lomba <i>Oil and Gas Intellectual Parade (OGIP) 2019</i> yang diselenggarakan oleh SPE SC- UPN "Veteran" Yogyakarta di Yogyakarta pada 31 Januari - 3 Februari 2019. Prestasi yang diraih: a. Juara 1 <i>Geothermal Case Study Competition</i> b. Juara 1 <i>Reservoir Simulation Competition</i> .
	J Aditya Yuda Kencana (12016012), Riyan Nova Hartanto (12016021), Aditya Rizki Ramadhan (12015041), Dhyandra Widiastei (12015013), Berta Syafira Putri (12015049), dan Dessy Safira Putri (12015037) meraih Juara Umum dalam lomba <i>Advancing Indonesia's Energy with Geophysics (AIEG)</i> yang diselenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa Geofisika Universitas Indonesia di Jakarta pada 1-2 Februari 2019. Prestasi yang diraih: a. Juara 2 <i>Paper Competition</i> b. Juara 3 <i>Paper Competition</i> c. <i>Best Speaker in Paper Competition</i> d. Juara 3 <i>Geosmart Competition</i> .
2.	Mahasiswa Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA)
	J Rubio Gunawan (10117031) meraih Medali Emas dalam Kegiatan ONMIPA-PT Tingkat Nasional Bidang Matematika Tahun 2019 yang diselenggarakan Kemenristekdikti di Universitas Muslim Indonesia, Makassar, 26-29 April 2019.
	J Muhammad Afifurrahman (10116047) meraih Medali Emas dalam Kegiatan ONMIPA-PT Tingkat Nasional Bidang Matematika Tahun 2019 yang diselenggarakan Kemenristekdikti di Universitas Muslim Indonesia, Makassar, 26-29 April 2019.
	J Muhammad Alif Aqsha (10117108) meraih Medali Perak dalam Kegiatan ONMIPA-PT Tingkat Nasional Bidang Matematika Tahun 2019 yang diselenggarakan diselenggarakan Kemenristekdikti di Universitas Muslim Indonesia, Makassar, 26-29 April 2019.

No.	PRESTASI
	) Muhammad Dani Sirait (10516083) meraih Peraih Medali Perak dalam Kegiatan ONMIPA-PT Tingkat Nasional Bidang Kimia, yang diselenggarakan Kemenristekdikti di Universitas Muslim Indonesia, Makassar, 26-29 April 2019.
	) Wira Ari Setiarini (10516004) meraih Peraih Medali Perak dalam Kegiatan ONMIPA-PT Tingkat Nasional Bidang Kimia, yang diselenggarakan Kemenristekdikti di Universitas Muslim Indonesia, Makassar, 26-29 April 2019.
	) Muhammad Rizki Fadillah (10115026) meraih Medali Perunggu dalam Kegiatan ONMIPA-PT Tingkat Nasional Bidang Matematika Tahun 2019 yang diselenggarakan Kemenristekdikti di Universitas Muslim Indonesia, Makassar, 26-29 April 2019.
3.	Mahasiswa Fakultas Seni Rupa dan Desain (FSRD)
	) Tim yang terdiri dari Dwiky Aditya Ramdan (17216118), Rifan Azki Mauild (17216119), Renita Nimasariputeri (17216103), dan Karina Nasywa Bakri (17216124) meraih Juara 1 pada Lomba Desain Motif Digital PT Mimaki Indonesia yang diselenggarakan PT Mimaki Indonesia, Pameran Indo Intertext, Jl Expo, Jakarta, 30 Maret 2019.
	) Tim yang terdiri dari Indah Aprianty Sirait (17216015), dan Anggun Fitrandari (17216019) meraih Juara 2 pada Lomba Desain Motif Digital PT Mimaki Indonesia yang diselenggarakan PT Mimaki Indonesia, Pameran Indo Intertext, Jl Expo, Jakarta, 30 Maret 2019.
	) Tim yang terdiri dari Ahmad Saefudin Ferdiansyah (17315023), dan Syahru Ramadhan (17315002) meraih <i>Silver Award</i> , Kategori <i>Interior Styling</i> pada Lomba Bharatika Creative Design Festival yang diselenggarakan Universitas Kristen Petra, Surabaya, 1 April 2019.
	) Tim yang terdiri dari Ruth Katarina Pakpahan (17416014), dan Sri Mulyani Indrawati (17416037) meraih Piala Silver Kategori <i>Tirta Integrated Campaign</i> pada Lomba Bharatika Creative Design Festival 2019 yang diselenggarakan FSD Universitas Kristen Petra, Gedung Balai Pemuda, Wisma Art Gallery, Surabaya, 26 - 28 April 2019.
	) Tim Barvest yang terdiri dari Terani Virda (16716445) dan Andi Muhammad Karaka Kilat (16716471) meraih Juara 2 <i>Best Digital and Technology Bussiness Plan</i> pada lomba <i>The 7th Ambassador of Bussiness Edupreneur 2019</i> yang diselenggarakan FPEB Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung, 26 Juni 2019.
	) Tim yang terdiri dari Hanifa Az Zahra (17216104), Miranda Septiani (17216108), Nadiah Husna (17216120), dan Welni Meylani Khoirunisa (17216116) meraih Juara 3 pada Lomba Desain Motif Digital yang diselenggarakan PT Mimaki Indonesia, Pameran Indo Intertext, Jakarta, 30 Maret 2019.
	) Renita Nimasariputeri (17216103) meraih Juara 3 pada Lomba <i>Online Challenge in The 7th Ambassador of Business</i> yang diselenggarakan FPEB Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung, 26 Juni 2019.
4.	Mahasiswa Fakultas Teknik Pertambangan dan Perminyakan (FTTM)
	) Pada lomba AIEG UI 2019 yang diselenggarakan Universitas Indonesia di Depok, Januari 2019, mahasiswa FTTM ITB meraih prestasi sbb: a. Adisa Putri Utami (12315037), M. Hasyim T. (12315019) dan Fitriah Nuraeni (12315039) meraih Juara 1 <i>Paper Competition</i> b. Rizka Amalia (12316060) meraih Juara 2 pada lomba <i>Photography Competition</i> c. Bagus Arya (12315035) dan David Djabar (12315025) meraih Juara 3 pada lomba <i>Seismic Interpretation Competition</i> d. Rafif Abdus S (12315003) dan M. Ghani A (12315034) meraih Juara 3 pada lomba <i>Geosmart Competition</i>
	) Tim yang terdiri dari : Yuyun Wahyui (12115936), Charles Candra P. (12116082), Ali husain (12115076), Nurbaiti Melistia (12115020), Bayu Maolana (12115014), M. Alfiza Farhan

No.	PRESTASI
	(12115047), Farhan Sulthan (12116050), dan M. Choirul Viqri M. (12116016) meraih Juara 2 " <i>Mining Games</i> " pada YMCC 2019 yang diselenggarakan UPN 'Veteran' Yogyakarta, Mei 2019.
	) Tim Tident ITB Yang terdiri dari Surya Dwi Fahrozi, Bagus Dwi Kurniawan (16314151), Azhar Arisandi, Budi Prayoga (16415205) dan Denny Van Anggara (16415285) mewakili Indonesia sekaligus satu satunya negara di Asia Tenggara yang lolos hingga tahap final kompetisi evaluasi pengembangan lapangan minyak dan gas yang terintegrasi tingkat internasional yang diselenggarakan European Association of Geoscientists and Engineer, Excel Centre London, Inggris, 2-6 Juni 2019.
5.	Mahasiswa Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan (FTSL)
	) Tim Kuya Kuyi Triumfas yang terdiri dari Alif M. Reza (15015151), Vania Dwi Adinda (15015150) dan Hansen Hartono (15015143) meraih Juara 1 <i>Call For Innovation</i> pada lomba ITB Civil Engineering Expo (ICEE) ITB yang diselenggarakan Himpunan Mahasiswa Sipil (HMS) ITB, Bandung, 26 Januari 2019.
	) Tim Kuya Birawa yang terdiri dari Panji Guntara (15015093) dan Rifqi Fairuz Zuhdi (15015122) meraih Juara 2 <i>Design Innovation Project</i> pada lomba W-Project 2018 yang diselenggarakan Himpunan Mahasiswa Sumber Daya Air (Himasda) ITB, Jatinangor, 18 Januari 2019.
	) Tim Kuya X Bit yang terdiri dari Yosafat Setiawan (15016061) dan Melvin Jonathan (15016073) meraih Juara 2 <i>Call For Innovation</i> pada lomba <i>ITB Civil Engineering Expo (ICEE) ITB</i> yang diselenggarakan Himpunan Mahasiswa Sipil (HMS) ITB, Bandung, 26 Januari 2019.
	) Moch Zaelani Pebriansyah (1576035) meraih Juara 2 pada lomba Karya Tulis Invention Tradition (INVENTRA) Salman ITB 2018 yang diselenggarakan INVENTRA Salman ITB, Bandung, 27 Januari 2019.
	) Tim Kuya Adhikari yang terdiri dari Ferry Indra (15015022), Shandy Rianto (15015060) dan Calvin Lim (15015081) meraih Juara 3 <i>Call For Innovation</i> pada lomba <i>ITB Civil Engineering Expo (ICEE) ITB</i> yang diselenggarakan Himpunan Mahasiswa Sipil (HMS) ITB, Bandung, 26 Januari 2019.
	) Tim Kuya Reni yang terdiri Pradipta Tando (15017046), Geoffrey Timothy Limongan (15017054) dan Utama Nusanegara (15017055) meraih Juara 1 pada Lomba Estimasi Biaya Proyek Civil National Expo 2019 yang diselenggarakan Universitas Tarumanegara, Jakarta, 3 Mei 2019.
	) Tim yang terdiri dari Fadilah Muna'azat (15716037), Jayanti Rachmadhany (15716036) dan Hanin Nuraini (15716032) meraih Juara 1 pada lomba <i>Business Plan Competition Ecuitas Creative Economics Week</i> yang diselenggarakan Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Ekuitas, Bandung, 12 Maret 2019.
	) Tim yang terdiri dari Fadilah Muna'azat (15716037), Jayanti Rachmadhany (15716036) dan Hanin Nuraini (15716032) meraih Juara 2 pada lomba <i>Business Plan Competition Sriwijaya Entrepreneur Competition</i> yang diselenggarakan Universitas Sriwijaya, Palembang, 15 - 16 April 2019.
	) Tim Kuya Ewako yang terdiri dari Aulia Muhardi Arifin (15015013), Tika Kartika Dewi (15015019) dan Muhammad Irsyad Sya'bana (15015037) meraih Juara 2 pada lomba <i>Civil Engineering Project Competition (CEPC) 2019 on Geo Challenge Competition</i> yang diselenggarakan Universitas Parahyangan, Bandung, 4-6 April 2019.
	) Tim Amreta Abersil yang terdiri dari Alexander Francis Zen (15816033), Bernardus Sena Pasereng (15816022) dan Fatharani R. (15816021) meraih Juara 2 pada lomba Kompetisi Bangunan Air Indonesia 2019 yang diselenggarakan Universitas Brawijaya, Malang, 12 April 2019.
6.	Mahasiswa Fakultas Teknik Mesin dan Dirgantara (FTMD)
	) Willy Wahyanto (13617045) meraih Juara 1 KRSBI-B tingkat regional II pada Lomba Kontes

No.	PRESTASI
	Robot Indonesia 2019 yang diselenggarakan Direktorat Kemahasiswaan, Direktorat Jenderal Pembelajaran dan Kemahasiswaan, Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi, ITENAS, Bandung, 4 Mei 2019.
	) Tim yang terdiri dari Manggala Adiputra (13116029), Jaswin (13116126), Vieri Gunawan (13116019), Muhammad Ikhsan P (13116129), Antonius Moang Simon S (13616014), Wirawan Lingga (13117031), Peter Christopher (13117058), Fadhlun Humala Hasibuan (13117148), Ivan Desian Kaulika (13117007), Fikri Imam Ramadhan (13115010), M Miftahul Fahmi (13115096), dan Rainhart Pasaribu (13115049) meraih Juara 1 Kontes Robot Indonesia Divisi KRAI pada lomba kontes Robot Indonesia yang diselenggarakan Kemenristekdikti, Semarang, 20-23 Juni 2019.
	) Nurfathonah Wulansari (13715028) meraih Juara 2 LKTI pada Lomba LKTI Nasional Everest ke-4 yang diselenggarakan Universitas Sumatera Utara, 15 April 2019.
	) Willy Wahyanto (13617045) meraih Juara Harapan KRSBI-B tingkat nasional pada Lomba Kontes Robot Indonesia 2019 yang diselenggarakan Kemenristekdikti di Universitas Dian Nuswantoro, Semarang, 22-23 Juni 2019.
7.	Mahasiswa Fakultas Teknologi Industri (FTI)
	) Tim yang terdiri dari Muthia Vindiyasari (14415037), Alisya Hasna Fahrizi (14415046) dan Khalis Sinaga (14415052) meraih 1st Winner pada lomba <i>8th Grand Summit StudentxCEOs BCC</i> yang diselenggarakan StudentxCEO Bandung, Bandung, 27 April 2019.
	) Muhammad Ridho Setiyawan (13017068) meraih Medali Perak dalam Kegiatan ONMIPA-PT Tingkat Nasional Bidang Matematika Tahun 2019 yang diselenggarakan Kemenristekdikti di Universitas Muslim Indonesia Makassar, 26-29 April 2019.
	) Bernadeta Adinda Inka P (13016078) dan Tim meraih Juara 2 dalam <i>Product Design I-Challenge</i> yang diselenggarakan Teknik Kimia Universitas Brawijaya, Malang, 12 April 2019.
	) Tim terdiri dari Sheila Thea Astari Gloriana (13015027), Rizky Gilang Kurniawan (13015037), Bagas Nurseno Achmad (13015053), Athaya Muhammad Hafizh (13015060) dan Anastasia Yuandy (13015067) meraih Juara 2 pada lomba <i>Chemical Product Design Competition</i> yang diselenggarakan Teknik Kimia Universitas Indonesia, Depok, 21-23 Maret 2019.
8.	Mahasiswa Sekolah Arsitektur, Perencanaan dan Pengembangan Kebijakan (SAPPK)
	) Vanessa Susanto (15216036) meraih Juara 1 Kategori <i>Technical</i> FS2, Juara 1 Kategori <i>Artistic</i> FS2, Juara 1 Kategori <i>Solo Compulsory</i> FS2, Juara 1 Kategori <i>Rhythmic Ribbon</i> FS2 pada lomba <i>Indonesia Iceskating Open 2019</i> yang diselenggarakan Ice Skating Institute Asia (ISIAsia), 31 Januari - 2 Februari 2019.
9.	Mahasiswa Sekolah Farmasi (SF)
	) Lydia Husen (10716094) meraih Juara 1 pada lomba <i>ALSA UNPAD English Challenge</i> yang diselenggarakan ALSA UNPAD, Bandung, Maret 2019.
	) Lydia Husen (10716094) meraih Juara 1 pada lomba <i>Telkom Annual Competition of English Society (TACES) Debate Competition</i> yang diselenggarakan Telkom University, Bandung, Maret 2019
	) Royyan Adiwijaya (10717035) meraih Juara 1 pada lomba <i>Youth Salado Writing Competition</i> yang diselenggarakan Komunitas Youth Salado, 30 Mei 2019.
	) Marthias Lourdion (10716027) meraih Juara 1 pada lomba <i>ISMAFARSI Clinical Challenge</i> yang diselenggarakan ISMAFARSI (Ikatan Mahasiswa Farmasi Indonesia), Juni 2019.
	) Sheilla Windy Komara (10716034) meraih Juara 1 pada lomba <i>Nasional Writing Competition</i> Beswan Djarum Kategori Eksakta yang diselenggarakan Djarum Foundation, 2 Mei 2019.
	) Sheilla Windy Komara (10716034) meraih Juara Regional pada lomba <i>Regional Writing</i>

No.	PRESTASI
	<i>Competition</i> Beswan Djarum Kategori Eksakta yang diselenggarakan Djarum Foundation, 25 Mei 2019.
	) Saffana Haniyya (10715099), Sherinda Rizky S. (10715057) dan Nane Nurhayati (10715036) meraih Juara 1 pada Lomba Karya Tulis Ilmiah (LKTI) UNY SEF yang diselenggarakan Universitas Negeri Yogyakarta, 25-27 April 2019.
	) Aderian Novito Setiawan (10716017), Hana Mutiara Nirwana (10716028) dan Prayslia Tanika (11616035) meraih Juara 1 pada <i>CCF Pharmacomes 2019</i> yang diselenggarakan Universitas Katolik Widya Mandala, Surabaya, 27 April 2019.
	) Patricia Samantha (10716083) meraih Juara 2 pada lomba <i>National Writing Competition</i> Beswan Djarum Kategori Eksakta yang diselenggarakan Djarum Foundation, 2 Mei 2019.
	) Patricia Samantha (10716083) meraih Juara Regional pada lomba <i>Regional Writing Competition</i> Beswan Djarum Kategori Eksakta yang diselenggarakan Djarum Foundation, 25 Mei 2019.
	) Lydia Husen (10716094) meraih Juara 3 pada lomba Aku Untuk Indonesiaku Debate Competition, <i>Telkom Annual Competition of English</i> yang diselenggarakan Aku Untuk Indonesia, Maret 2019.
	) Lydia Husen (10716094) meraih <i>Top Three</i> pada lomba <i>L'Oreal Brandstorm Indonesia Bussines Case 2019</i> yang diselenggarakan L'oreal Indonesia, Maret 2019.
	) Sri Rejeki Tarigan (10715005), Angel Gracella (10715034), Melisa Lidya (10715006), Aderian Novito Setiawan (10716017), Hana Mutiara Nirwana (10716028) dan Natasha Christabella Sutopo (10716050) menerima Pendanaan Pekan Kreativitas Mahasiswa Bidang Penelitian dari Kementrian Ristek Dikti, Maret - Agustus 2019.
10.	Mahasiswa Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati (SITH)
	) Risa Nurwahyuni (10417028) dan Tim meraih Juara 1 pada lomba kontes Robot Indonesia yang diselenggarakan Kemenristekdikti, Semarang, 20-23 Juni 2019.
	) Yusuf Muhammad Wibisono (11415038) dan Tim ABEVEST meraih Juara 1 pada lomba <i>UNY National Innovation Technology 2019</i> yang diselenggarakan Universitas Negeri Yogyakarta, 27 April 2019.
	) Kresna Rahayu (10416033) meraih Juara 2 pada Lomba Esai Nasional SPECTRUM UNS 2019 yang diselenggarakan BEM FISIP Universitas Sebelas Maret, Surakarta, 28 April 2019.
	) Tim ITB 2 yang terdiri dari Benedict Eugene (10416050), Jannisa Vavaza (10616052) dan Sheilla Ayu Prameswari (10616074) meraih Juara 2 pada lomba <i>Lombok Birding and Photo Competition: Explore Wings of Paradise</i> yang diselenggarakan Himpunan Mahasiswa Biologi Universitas Mataram, Taman Wisata Alam (TWA) Gunung Tunak, Merkat, Lombok, 30 Maret 2019 - 1 April 2019.
	) Tim Phy Duk yang terdiri dari Adam Muhammad Syach (11217009), Marcelino Putra Perdana (11216021) dan Jovita Monica (11217033) meraih Juara 2 LKTI Nasional pada lomba Karya Tulis Ilmiah dan Esai Nasional Vosico 2019 yang diselenggarakan HMJ Geografi (Volcano) Universitas Negeri Malang, Malang, 13 April 2019.
	) Albi Arjani (11915015) dan Julianti Atlanti (11915035) meraih Juara 2 & <i>The Most Innovative</i> di Bidang Ekonomi pada Lomba <i>Indonesian Essay Presentation Award</i> yang diselenggarakan BINE Official, Makassar, 23 April 2019.
	) Yusuf Muhammad Wibisono (11415038) dan Tim S-BEVE meraih Juara 3 pada Lomba Esai Online Nasional Viewspro Garuda Sakti 2019 yang diselenggarakan Universitas Airlangga, Surabaya, 30 Mei 2019.

No.	PRESTASI
11.	Mahasiswa Sekolah Bisnis Manajemen (SBM)
	) Khairul Arifin (19016191), Sodiko Hidayah (19216048) dan Salma Amalia Sultanah (19216003) meraih Juara 1 pada Lomba <i>Martha Tilaar Generasi Berkreasi Business Plan Competition (MTG BPC) 2019</i> yang diselenggarakan Martha Tilaar Group, Bandung, 22 Januari 2019.
	) Aththayya Sinar Guntara (19017304), Muhammad Arqafa Khalifatullah (19017305) dan Viola Hartono (19017319) meraih Juara Favorit pada Lomba <i>L'Oreal Brandstorm 2019</i> yang diselenggarakan L'Oreal, Jakarta, 21 Maret 2019.
	) Putri Nadiya Intan Safira (19017220), Saskia Hana Clarissha (19017026) dan Yen Syifa Astari (19017046) meraih Juara 3 pada Lomba <i>Economic Business Case Competition</i> yang diselenggarakan Universitas Darussalam Gontor Putri, Ponorogo, 5 - 9 Februari 2019.
	) Valda Nurul Izah (19016065) meraih Juara 3 pada Pemilihan Mahasiswa Berprestasi (PILMAPRES) ITB 2019 yang diselenggarakan Lembaga Kemahasiswaan ITB, Bandung, Jawa Barat, 13 Maret 2019.
	) Lydia Husen Kartadinata (10716094) meraih Juara 1 pada lomba <i>ALSA UNPAD English Challenge Debate Competition 2019</i> yang diselenggarakan ALSA UNPAD Jatinangor, 23-24 Februari 2019.
	) Lydia Husen Kartadinata (10716094) meraih Juara 3 pada lomba <i>Aku Untuk Indonesiaku (AUI) English Debate Competition 2019</i> yang diselenggarakan Universitas Kristen Petra Surabaya, 23-24 Maret 2019.
	) Rifqi Hakim Dewanto (11216009) meraih Juara 2, Karya Tulis Ilmiah pada Lomba <i>International Engineering Student Conference 2018</i> yang diselenggarakan Teknik Lingkungan ITB, Bandung, Indonesia, Januari 2019.
	) Anggi Ruth Emeraldal (11215034) meraih Juara 2, Karya Tulis Ilmiah pada Lomba Karya Tulis Ilmiah <i>EcoProject 2019</i> yang diselenggarakan Himpunan Mahasiswa Teknik Lingkungan ITB, Bandung, Januari 2019.
	) Anggi Ruth Emeraldal (11215034) meraih Juara 3, Karya Tulis Ilmiah pada Lomba Karya Tulis Ilmiah <i>EcoProject 2019</i> yang diselenggarakan Himpunan Mahasiswa Teknik Lingkungan - ITB, Bandung, Indonesia, Januari 2019.
	) Tim yang terdiri dari Livia Rosti Fahriani (19217073), Aldi Aldinar (19217013) dan Mahbub Afini Maulana (19017187) meraih prestasi <i>The Winner of Frisian Flag Campus Challenge 2019</i> yang diselenggarakan Frisian Flag Indonesia, Jakarta, 3 Mei 2019.
	) Tim yang terdiri dari Raelis Wibisono (19017069), Dian Putri Pradana (19017112) dan Anisa Ramadina (19017208) meraih juara 1 pada lomba <i>The 5th Bachelor Journey in Management</i> yang diselenggarakan Management Research Center, Departemen Manajemen, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Indonesia, Depok, 2 Mei 2019.
	) Tim yang terdiri dari Muhammad Hauzan Refin Mumtaz (19017233), Mahbub Afini Maulana (19017187), Bagus Unggul Pranoto (19017239), Aulia Fadillah Puteri S. (19017085), Ira Prameswari (19017084), Jimmy Ashidiqi (19017245), Bernard Bailey (19017120), Siti Dzulqadah Febilincia Y. (19017082) dan Wendy Anastasia Yeoda (19017265) meraih Juara 1 pada lomba <i>Youngpreneur Business Plan Competition 2019</i> yang diselenggarakan Himpunan Mahasiswa Manajemen KALBIS Institute, Jakarta, 24 s.d. 27 April 2019.
	) Tim yang terdiri dari Siti Farah Mutia (19217008), Aqmalia Shafira Dilandari (19217047) dan Athalia Mutiara Laksmi (19217075) meraih Juara 2 pada PLN Unjuk Energimu (Kategori PLN <i>Paper Competition</i>) yang diselenggarakan PT. Perusahaan Listrik Negara, Yogyakarta, 23 - 26 April 2019.
	) Jihan Amirah Rafidah (19217009) meraih Juara 3 pada Pemilihan Abang None Jakarta Utara 2019 yang diselenggarakan Ikatan Abang None Jakarta Utara (ANTARA), Jakarta, 22 - 25 April 2019.

No.	PRESTASI
	) Tim Ganeshaprise Yang terdiri dari Immanuel Deo Juvente Hasian Silalahi, Albert Gianta Margono (19914094), dan Pasasa Fridericiana Marie (SBM 2021) meraih juara dalam lomba Hult Prize Foundation tingkat regional yang diadakan di Australia pada 12 – 13 April 2019.
12.	Mahasiswa Sekolah Teknik Elektro dan Informatika (STEI)
	) Rifda Annelies Az Zahra (18216001), Albert Sahala Theodore (13516022) dan Johan Poernomo (13216020), meraih Juara 1 pada lomba <i>L'Oreal Brandstorm 2019</i> , Jakarta, 21 Maret 2019.
	) Ilham Firdausi Putra (13516140) Juara 3 pada lomba Generasi Peduli #UangKita, yang diselenggarakan Kementerian Keuangan, Jakarta, 1-3 Maret 2019.
	) Pada lomba <i>IT FEST 3.0 2019 USU</i> yang diselenggarakan Universitas Sumatera Utara, Medan, Sumatera Utara, 16 Maret 2019, mahasiswa STEI meraih prestasi sbb: a. Ahmad Mutawalli (13517026), Muhammad Fariz Luthfan Wakan (13517034) dan Mgs. Muhammad Riandi Ramadhan (13517080) meraih juara 1 kategori <i>Application Development</i> b. Teo Wijayarto (18215004), Muhammad Fikri Hafiya (18215023) dan Balya Ibnu Sulistiyono (18215005) meraih Juara 2 kategori <i>Business IT Case</i> c. Hafizh Budiman (13516137), Corenlius Yan Mintareja (13516113) dan Rika Dewi (13517147) meraih Juara 3 & Favourite Team kategori <i>Application Development</i> d. Rifda Annelies Az Zahra (18216001) dan Albert Sahala Theodore (13516022) meraih Juara 3 kategori <i>Business IT Case</i> e. Jehian Norman Saviero (13515139) sebagai <i>Finalist</i> kategori <i>Competitive Programming</i>
	) Gregorius Arthur Widiyanto Prajasto (18015016) dan Johan Poernomo (13216020) meraih Juara 1 PLN Unjuk Energimu Paper Competition: <i>Development Business New Edge</i> pada lomba <i>International Student Paper Competition by Process Engineering and Energy Day Universitas Indonesia</i> yang diselenggarakan PLN, Yogyakarta, 23 April 2019.
	) Gregorius Arthur Widiyanto Prajasto (18015016) meraih <i>Best of the Best Participant</i> pada lomba <i>PLN Unjuk Energimu Paper Competition: Development Business New Edge</i> pada lomba <i>International Student Paper Competition by Process Engineering and Energy Day Universitas Indonesia</i> yang diselenggarakan PLN Unjuk Energimu Paper Competition: <i>Development Business New Edge</i> , PLN, Yogyakarta, 23 April 2019.
	) Tim Putra Petir yang terdiri dari Wisnu Adyatma (18015005), Justin Panungkunan Sitohang (18015011) dan Gregorius Arthur Widiyanto Prajasto (18015016) meraih <i>Juara 2 National Paper Competition NESCO UGM</i> pada lomba <i>National Electrical Power System Competition DTETI FT UGM</i> yang diselenggarakan DTETI FT Universitas Gajah Mada, Yogyakarta, 23 Maret 2019.
	) Johan Poernomo (13216020) meraih <i>Juara 3</i> pada lomba <i>Juara 3 ITFEST Universitas Sumatera Utara</i> yang diselenggarakan ITFEST Universitas Sumatera Utara, Medan, 16-17 Maret 2019.
	) Gregorius Arthur Widiyanto Prajasto (18015016) meraih <i>Chairman IEEE ITB Student Branch</i> pada lomba <i>IEEE</i> yang diselenggarakan IEEE, Institut Teknologi Bandung, 1 Maret 2019.

Daftar Kegiatan Mahasiswa di Luar Negeri dan Pertukaran Pelajar Tahun 2019

No.	Nama Kegiatan
1.	Moh Mualliful Ilmi (20518002) menjadi <i>presenter</i> pada AWPESM 2019 diselenggarakan oleh Siam Photon Laboratory, Thailand 17-19 Juni 2019.
2.	Diah Miftahul Aini (20517042) menjadi <i>presenter</i> pada Asian Conference on Engineering and Natural Sciences (ACENS) yang diselenggarakan oleh Hokkaido Japan Higher Education Forum, Jepang, 21-23 Januari 2019.
3.	Ahmad Ma`ruf (90517002) menjadi <i>presenter</i> pada The Asian Conference on Education yang diselenggarakan oleh The International Academic Forum, 13-15 Oktober 2018.
4.	Ahmad Radhy (20217321) menjadi <i>presenter</i> pada Arduino Challenge, 26 Februari - 25 Mei 2019.
5.	Ilham Saiful Fauzi (20117025) menjadi Penerima SIAM Student Chapter Certificate of Recognition, 2019.
6.	Isabella Hana Rotua (17217113) berpartisipasi dalam student exchange di Universitas Vytautas Magnus, Lithuania, 1 Februari - 30 Juni 2019.
7.	Darina Salsabila Maulana (27118073) berpartisipasi pada program <i>Research Design Fellowship</i> pada What if Lab: Sustainable Society yang diselenggarakan Dutch Design Foundation, Eindhoven, Netherlands (Riset & Pameran) & Pameran di Jakarta (1-31 Mei 2019), Pameran di Eindhoven (19-28 Oktober 2019).
8.	Muhammad Ababil Akram (12316054) menjadi peserta <i>Commemoration of 2019 International Day for Mine Awareness and Assistance in Mine Action</i> yang diselenggarakan ASEAN Regional Mine Action Center, Phnom Penh, Kamboja, 3 - 4 April 2019.
9.	Moh. Ilyas Bashirah Putra Arya (12315072) dan Yasmin Meidiana Syarif (12316037) menjadi <i>Paper Presenter (Scopus Published)</i> pada <i>International Conference on Disaster Management (ICDM)</i> yang diselenggarakan Indonesian Disaster Expert Association (IABI), Bogor, Indonesia, 18 -19 Juni 2019.
10.	Muhammad Iqbal (12316010), Faizah Khairunnisa (15416067) dan Dhyan Widhi Astuti (11616003) berpartisipasi sebagai <i>Paper Presenter</i> pada <i>The 19th Indonesian Scholars International Convention</i> yang diselenggarakan Perhimpunan Pelajar Indonesia di United Kingdom (PPI UK), Nottingham, United Kingdom, 22 - 23 Juni 2019.
11.	Gelasius Galvindy (15015116) menjadi partisipan pada Hitachi Young Leaders Initiative 2019 yang diselenggarakan Hitachi, Ltd. di Singapura, 7-12 Juli 2019.
12.	Muhammad Rafdi Fayyadh (15017098) menjadi partisipan program Hokkaido Summer Institute yang diselenggarakan Hokkaido University, Jepang, 3 - 6 Juni 2019.
13.	Khairul Arifin (19016191) menjadi Wakil Indonesia pada CASEIT 2019 (<i>International Undergraduate MIS Case Competition</i>) yang diselenggarakan Beedie School of Business, Simon Fraser University, Vancouver, Kanada, 17 - 22 Februari 2019.

No.	Nama Kegiatan
14.	Felicia Christabella (19217053), Salsabilla (19217024) dan Yuli Rahmasari (19217021) menjadi partisipan pada acara <i>The 16th Hokkaido Indonesian Student Association Meeting</i> yang diselenggarakan Indonesian Student Association di Hokkaido, Jepang, 14 - 16 Maret 2019.
15.	Arief Budiman (29316310), Dinar Syilla (29316445), Elfin Manfaluti Muhaimin (29316434), Florentinus Suryo Susilo (29316397), Hendro Yuli Anto (29316357), Heni Sulastri (29316344), Irving Arnaldo Hutagalung (29316312), Nina Katriana Wirahadikusumah (29316454), Rori And Wiro Gustiawan (29316323), Salman (29316460), Shinta (29316351), Shirley Pranoto (29316459), Susana Nuke Hendriarianti (29316418), Tony Harley Silalahi (29316447), Zulkifli Zainal (29316372), Dedy Jaka Utama (29317125), Lydia Sabarudin (29317031), Lilik Unggul Raharjo (29317134), Vernon Sapalatua Tampubolon (29317040) dan Treasuri Puspa Tamara (29317096) mengikuti program <i>Double Degree</i> di Aalto University - School of Business Finland, Januari 2018 - Januari 2020.
16.	Syafrie Bima Setiawan (19016303), Ramadhan Hidayat W H (19016316), Sepvina Mutikasari (19016318), Maudlin Klissa Dhiandra (19016330), Verona Mentari (19016332), Muhammad Subhodeep Ganguly (19016338) dan Chelsie Farah Utami (19016320) mengikuti program <i>Double Degree</i> di University of Groningen - Faculty of Economics and Business, Netherlands, Agustus 2018-Desember 2019.
17.	Muhammad Bramantyo Andaru (19016302), Utami Fatma Ramadanti (19016304), Vany Febrina Suryadi (19016305), Nindya Daniswara (19016310), Muhammad Irfan Nurhadi (19016311), Nadira Rahma (19016317), Sarah Salsabila Hartono (19016323), Fatin Nabilla (19016325), Shaznaya Hanan Sjamsudin (19016329), Chloudya Julia Emmanuelle P S (19016333), Amelia Maranata Silalahi (19016335), Teddy Hamonangan Dassa (19016337) dan Mawaddah Ilona Maslikhan (19015050) mengikuti program <i>Double Degree</i> di Hull University Business School, United Kingdom, Agustus 2018-Juli 2019.
18.	Elvira Benita Br Panggabean (19016301), Muhammad Ihsan Alfian (19016308), Sultan Zein Malian (19016309), Gresia Oktoria Winasta (19016312), Tamara Diella (19016319), Dhiyaa Puspita (19016321), Devon Ho (19016334), Malkiel Sitepu (19016311), Muhamad Yusuf (19016307), Faridz Dwi Lunar (19016328), Jobel Surya Irawan (19016336) dan Vinci Syawali Aisyah (19016306) mengikuti program <i>Double Degree</i> di Rennes School of Business, France, Agustus 2018 - Juli 2019.
19.	Batara Parada Siahaan (29017002), Sherly Artadita (29017012), Hisyam (29017013) dan Raisha Shadrina (29017033) mengikuti program <i>Double Degree</i> di National Taiwan University of Science and Technology, Taiwan, Agustus 2018 - Juli 2019.
20.	Aditya Kalipah Ramdhan Rini (19016324) mengikuti program <i>Double Degree</i> di ESB Business School-Reutlingen University, Reutlingen, Jerman, Agustus 2018 - Desember 2019.
21.	Adhani Praderika Nafila Winardi (10716090) menjadi Delegasi IPSF pada World Health Assembly (WHA), Switzerland World Health Assembly (WHA), di Jenewa, 20-28 Mei 2019.
22.	Batara Parada Siahaan (29017002), Sherly Artadita (29017012), Hisyam (29017013) dan Raisha Shadrina (29017033) mengikuti program <i>Double Degree</i> di National Taiwan University of Science and Technology, Taiwan, Agustus 2018 - Juli 2019.

No.	Nama Kegiatan
23.	Gregorius Arthur Widiyanto Prajasto (18015016) berpartisipasi dalam acara International Workshop on Analysing and Investigating the Causes of Incidents on the Distribution Grid Network yang diselenggarakan HAPUA, Singapura, 20 - 21 Juni 2019.
24.	Indah Dwi Rachmawati (13015035) dan Candra Lutfi Widikrama (13015023) menjadi partisipan <i>2019 IEEE 6th International Conference on Industrial Engineering and Applications (ICIEA)</i> di Institute of Electrical and Electronics Engineers, Waseda University, Tokyo, Jepang, 12 - 15 April 2019.

L. Rincian Daftar Judul Dan Nama Penerima Insentif Publikasi Tahun 2019.

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
1	Dr. Asep Saepuloh, ST., M.Eng.	FITB	EAGE-HAGI 1st Asia Pacific Meeting on Near Surface Geoscience and Engineering 2018	Deciphering land subsidence in Kediri, East Java through integrated geoscience investigation	Prosiding Internasional	3.000.000
2	Dr. Asep Saepuloh, ST., M.Eng.	FITB	AIP Conference Proceedings	Deformation monitoring of Pidie Jaya earthquake using pairwise logic of multitemporal Sentinel-1 SAR data	Prosiding Internasional	3.000.000
3	Dr. Asep Saepuloh, ST., M.Eng.	FITB	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	Selection of vegetation indices for mapping the sugarcane condition around the oil and gas field of North West Java Basin, Indonesia	Prosiding Internasional	3.000.000
4	Dr. Asep Saepuloh, ST., M.Eng.	FITB	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	Utilization of vegetation indices to interpret the possibility of oil and gas microseepage at ground surface	Prosiding Internasional	3.000.000
5	Dr.rer.nat. Mutiara Rachmat Putri, S.Si., M.Si.	FITB	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	Study of Ocean Thermal Energy Resources in Parabaya, West Sulawesi	Prosiding Internasional	3.000.000
6	Dr.rer.nat. Mutiara Rachmat Putri, S.Si., M.Si.	FITB	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	Identification of Decapterus sp. potential fishing grounds in Java and western Kalimantan Seas	Prosiding Internasional	3.000.000
7	Dr.rer.nat. Mutiara Rachmat Putri, S.Si., M.Si.	FITB	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	The roles of mixed layer depth in affecting chemical and biological characteristics of Makassar Straits, Indonesia	Prosiding Internasional	3.000.000
8	Dr.rer.nat. Mutiara Rachmat Putri, S.Si., M.Si.	FITB	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	Ocean Numerical Model Experiment on Estimating the Variation of Volume and Heat Transport in Karimata Strait	Prosiding Internasional	3.000.000
9	Dr.rer.nat. Mutiara Rachmat Putri, S.Si., M.Si.	FITB	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	Environmental assessment of Pari Island towards oil spill using Geographic Information System (GIS): A preliminary study	Prosiding Internasional	3.000.000
10	Ir. Ivonne Milichristi Radjawane, M.Si., Ph.D.	FITB	Applied Mechanics and Materials	Turbulent Mixing in Raja Ampat Sea	Jurnal Internasional	1.000.000
11	Dr. Nurjanna Joko Trilaksono, S.Si., M.Si.	FITB	AIP Conference Proceedings	The Impact of Double Vortex Phenomena in Eastern Indian Ocean on Rainfall in Western Part of Indonesia	Prosiding Internasional	3.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
12	Dr. Nurjanna Joko Trilaksono, S.Si., M.Si.	FITB	AIP Conference Proceedings	Analysis of Localized Rainfall by Using Grid Observation Data of Automatic Weather Station in Bandung Basin Case Studies 28 February and 9 March 2017	Prosiding Internasional	3.000.000
13	Dr. Nurjanna Joko Trilaksono, S.Si., M.Si.	FITB	AIP Conference Proceedings	Simulation of Wind Gust - Producing Thunderstorm Outflow over Mahakam Block Using WRF	Prosiding Internasional	3.000.000
14	Dr. Nurjanna Joko Trilaksono, S.Si., M.Si.	FITB	AIP Conference Proceedings	Post Processing and Analysis Using 2D Combined Shear Method on X-Band Transportable Weather Radar During Strong Wind in Bandung West Java	Prosiding Internasional	3.000.000
15	Dr. Ir. Prihadi Soemintadiredja, MS	FITB	EAGE-HAGI 1st Asia Pacific Meeting on Near Surface Geoscience and Engineering 2018	Application ground penetrating radar & geomagnetic method for subsurface river-crossing oil pipeline detection	Prosiding Internasional	3.000.000
16	Prof. Ir. Ketut Wikantika, M.Eng., Ph.D.	FITB	International Journal of Tomography and Simulation	Satellite Image Extraction Model for the Object Segmentation Using Integration of Texture Analysis and Artificial Intelligence	Jurnal Internasional	1.000.000
17	Prof. Ir. Ketut Wikantika, M.Eng., Ph.D.	FITB	International Journal of Tomography and Simulation	Modified Campbell-Shepard Model to Retrieve Surface Roughness in Paddy Fields Using Radarsat-2 Data and Field Measurements	Jurnal Internasional	1.000.000
18	Prof. Dr. Ir. S. Hendriatiningsih, MS	FITB	Jurnal Sositoknologi	Perbandingan Sistem Penguasaan Laut Adat di Desa Haruku Maluku dengan Sistem Penguasaan Laut Nasional	Jurnal Nasional Terakreditasi	3.000.000
19	Dr. Susanna, MT	FITB	Journal of Civil Engineering	Numerical Simulation of Bed Level Changes Around Structure Due to Waves and Current	Jurnal Nasional Terakreditasi	3.000.000
20	Dr. Susanna, MT	FITB	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	Primary productivity of coastal ecosystems in the Seribu Islands (case study on Kelapa Dua Island, Pramuka Island and Pari Island)	Prosiding Internasional	3.000.000
21	Achmad Rochliadi, MS., Ph.D.	FMIPA	Rasayan Journal Of Chemistry	A Raman Spectroscopy Study Of The Polyaniline Electrode On Zn- Polyaniline Rechargeable Batteries	Jurnal Internasional	13.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
22	Dr. Agustinus Agung Nugroho Sulistyio Hutomo	FMIPA	Nature Physics	Giant anomalous Nernst effect and quantum-critical scaling in a ferromagnetic semimetal	Jurnal Internasional	25.000.000
23	Dr. Agustinus Agung Nugroho Sulistyio Hutomo	FMIPA	Physica B: Condensed Matter	3D long-range magnetic ordering in (C ₂ H ₅ NH ₃) ₂ CuCl ₄ compound revealed by internal magnetic field from muon spin rotation and first principal calculation	Jurnal Internasional	15.000.000
24	Dr. Agustinus Agung Nugroho Sulistyio Hutomo	FMIPA	Materials Research Express	A simple method to examine room-temperature corrosion of graphene-coated copper foil after stored for 2.5 years	Jurnal Internasional	18.000.000
25	Drs. Alexander Agustinus P. Iskandar, Ph.D	FMIPA	Optics Express	Engineering scattering patterns with asymmetric dielectric nanorods	Jurnal Internasional	18.000.000
26	Drs. Alexander Agustinus P. Iskandar, Ph.D	FMIPA	Journal of Optics	Complementary high performance sensing of gases and liquids using silver nanotube	Jurnal Internasional	15.000.000
27	Drs. Alexander Agustinus P. Iskandar, Ph.D	FMIPA	Journal of Nonlinear Optical Physics and Materials	Bonding state energy of metal nanoparticle dimer and its dependence on nanosphere size and interparticle separation	Jurnal Internasional	13.000.000
28	Drs. Alexander Agustinus P. Iskandar, Ph.D	FMIPA	Journal of Physics Conference Proceeding	Size and shape effects on the field enhancement induced at a silver triangular tip	Jurnal Internasional	10.000.000
29	Dr. Atthar Luqman Ivansyah, S.Si., M.Si.	FMIPA	IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series	Computational modeling of inclusion complex of R/S-omeprazole with β -cyclodextrin using oniom2 method	Prosiding Internasional	3.000.000
30	Dr. Atthar Luqman Ivansyah, S.Si., M.Si.	FMIPA	IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series	A DFT and TDDFT Study of PCM Effect on N3 Dye Absorption in Ethanol Solution	Prosiding Internasional	3.000.000
31	Denny Ivanal Hakim, S.Si., M.Si.	FMIPA	Glasnik Matemacki	Proper inclusions of Morrey spaces	Jurnal Internasional	11.000.000
32	Dessy Natalia, Ph.D	FMIPA	Scientific Reports	A new group of glycoside hydrolase family 13 α -amylases with an aberrant catalytic triad	Jurnal Internasional	18.000.000
33	Dessy Natalia, Ph.D	FMIPA	Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine	Construction and expression of a synthetic gene encoding nonstructural glycoprotein NS1 of dengue 2 virus in <i>Pichia pastoris</i>	Jurnal Internasional	13.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
34	Dr. Agus Suroso, S.Si., M.Si.	FMIPA	International Journal of Modern Physics D	CFT duals on extremal rotating NUT black holes	Jurnal Internasional	18.000.000
35	Dr. Agus Suroso, S.Si., M.Si.	FMIPA	Journal of Physics: Conference Series	First-order perturbative approach to Q-balls with massive gauge field	Prosiding Internasional	3.000.000
36	Dr. Agus Suroso, S.Si., M.Si.	FMIPA	Journal of Physics: Conference Series	Modified Friedmann equations in braneworld scenario	Prosiding Internasional	3.000.000
37	Dr. Agus Yodi Gunawan, S.Si., M.Si.	FMIPA	Far East Journal of Mathematical Sciences	Solving a Parameter Estimation Problem of Goodwin Model with Fuzzy Initial Values	Jurnal Internasional	1.000.000
38	Dr. Agus Yodi Gunawan, S.Si., M.Si.	FMIPA	Journal of Physics: Conference Series	Identifying Dynamic Changes in Megathrust Segmentation via Poisson Mixture Model	Prosiding Internasional	3.000.000
39	Dr. Eng. Muhammad Miftahul Munir, S.Si., M.Si.	FMIPA	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	Electrosprayed Polyvinylpyrrolidone (PVP) Submicron Particles Loaded by Green Tea Extracts	Prosiding Internasional	3.000.000
40	Dr. Eng. Muhammad Miftahul Munir, S.Si., M.Si.	FMIPA	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	Fabrication and Characterization of Monodisperse Polystyrene Latex (PSL) with Various Diameters	Prosiding Internasional	3.000.000
41	Dr. Eng. Muhammad Miftahul Munir, S.Si., M.Si.	FMIPA	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	Fabrication of Polyvinylpyrrolidone Fibers by Means of Rotary Forcespinning Method	Prosiding Internasional	3.000.000
42	Dr. Eng. Muhammad Miftahul Munir, S.Si., M.Si.	FMIPA	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	Synthesis of Fibers and Particles from Polyvinyl Chloride (PVC) Waste Using Electrospinning	Prosiding Internasional	3.000.000
43	Dr. Eng. Muhammad Miftahul Munir, S.Si., M.Si.	FMIPA	International Journal of Nanomedicine	Mangosteen pericarp extract embedded in electrospun PVP nanofiber mats: physicochemical properties and release mechanism of α -mangostin	Jurnal Internasional	18.000.000
44	Dr. Fatimah Arofiati Noor, S.Si., M.Si.	FMIPA	MATERIALS TECHNOLOGY	The effects of insulator thickness and substrate doping density on the performance of ZnO/SiO ₂ /n-Si solar cells	Jurnal Internasional	15.000.000
45	Dr. Fatimah Arofiati Noor, S.Si., M.Si.	FMIPA	The IEEE Proceedings	A Review of Tunneling Current in High-k-based MOS Capacitors : Effects of Transverse-Longitudinal	Prosiding Internasional	3.000.000
46	Dr. Fatimah Arofiati Noor, S.Si., M.Si.	FMIPA	Journal of Physics: Conf. Series	Transmittance and Tunneling Current through a Trapezoidal Barrier under Spin Polarization Consideration	Prosiding Internasional	3.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
47	Dr. Grandprix Thomryes Marth Kadja	FMIPA	AIP Proceeding	High-yield co-solvent free electrochemical production of biodiesel from waste cooking oil using waste concrete as heterogeneous catalyst	Prosiding Internasional	3.000.000
48	Rachmat Hidayat, S.Si., M.Eng., Ph.D.	FMIPA	Journal of Physics: Conference Series	Efficient and Stable Photovoltaic Characteristics of Quasi-Solid State DSSC using Polymer Gel Electrolyte Based on Ionic Liquid in Organosiloxane Polymer Gels	Prosiding Internasional	3.000.000
49	Dr. Rizal Kurniadi, S.Si., M.Si.	FMIPA	Results in Physics	Computational aspect of fermi distribution application on fission yield data calculation	Jurnal Internasional	12.000.000
50	Dr. Rukman Hertadi, S.Si., M.Si.	FMIPA	Asian Journal of Microbiology, Biotechnology & Environmental Sciences	Exploring levan producing bacteria Chromohalobacter japonicus BK-AB 18 for biobeneficiation of bauxite through the investigation of its levansucrase properties	Jurnal Internasional	8.000.000
51	Dr. Rukman Hertadi, S.Si., M.Si.	FMIPA	Indonesian Journal of Biotechnology	Cloning of acetyl-CoA acetyltransferase gene from Halomonas elongata BK-AG18 and in silico analysis of its gene product	Jurnal Internasional	5.000.000
52	Dr. Rukman Hertadi, S.Si., M.Si.	FMIPA	Computational Biology and Chemistry	Molecular modeling on porphyrin derivatives as b5 subunit inhibitor of 20S proteasome	Jurnal Internasional	15.000.000
53	Dr. Eng. Ferry Iskandar, M.Eng.	FMIPA	Materials Research Express	The effect of addition of PTFE or urea on luminescence response of copper- doped lithium tetraborate	Jurnal Internasional	18.000.000
54	Dr. Eng. Ferry Iskandar, M.Eng.	FMIPA	ACS Sustainable Chemistry and Engineering	Recovery and Recycling of Tungsten by Alkaline Leaching of Scrap and Charged Amino Group Assisted Precipitation	Jurnal Internasional	19.000.000
55	Dr. Eng. Ferry Iskandar, M.Eng.	FMIPA	New Journal of Chemistry	The influence of copper addition on the electrical conductivity and charge transfer resistance of reduced graphene oxide (rGO)	Jurnal Internasional	18.000.000
56	Dr. Eng. Ferry Iskandar, M.Eng.	FMIPA	Journal of Engineering and Technological Sciences	Effect of Polystyrene Latex Addition on Size and Pore Volume of Porous Calcium Oxide Particles Prepared by Spray-Pyrolysis Method and Its Ability for SO ₂ Retention	Jurnal Internasional	10.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
57	Dr. Eng. Ferry Iskandar, M.Eng.	FMIPA	Materials Research Express	The enhancement on thermoluminescence response of rare earth metal doped CaSO ₄ /CaF ₂ -based thermoluminescence dosimetry driven by polytetrafluoroethylene decomposition	Jurnal Internasional	18.000.000
58	Dr. Eng. Ferry Iskandar, M.Eng.	FMIPA	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	Morphology Control of MAPbI ₃ Perovskite Thin Film as An Active Layer of Solar Cells	Prosiding Internasional	3.000.000
59	Dr. Eng. Ferry Iskandar, M.Eng.	FMIPA	The IEEE Proceedings	Preliminary Study of Electrical Conductivity and Electrochemical Properties of the Influence Copper Addition in Reduced Graphene Oxide (rGO)	Prosiding Internasional	3.000.000
60	Dr. Eng. Ferry Iskandar, M.Eng.	FMIPA	Proceeding - 4th International Conference on Electric Vehicular Technology, ICEVT 2017	Synthesis of aluminium-doped spinel LiNi _{0.5} Mn _{1.5} O ₄ with Fe ₂ O ₃ and its electrochemical properties	Prosiding Internasional	3.000.000
61	Dr. Eng. Ferry Iskandar, M.Eng.	FMIPA	Materials Research Express	Electrochemical impedance analysis of polyvinylpyrrolidone-coated sulfur/reduced graphene oxide (S/rGO) electrode	Jurnal Internasional	18.000.000
62	Dr. Eng. Ferry Iskandar, M.Eng.	FMIPA	Materials Research Express	Physicochemical study of multicolor BCNO phosphors using a urea combustion method	Jurnal Internasional	18.000.000
63	Prof. Edy Tri Baskoro, M.Sc., Ph.D.	FMIPA	Australasian Journal of Combinatorics	On the vertex irregular total labelling for subdivision of trees	Jurnal Internasional	13.000.000
64	Prof. Edy Tri Baskoro, M.Sc., Ph.D.	FMIPA	Proceedings of the Indian Academy of Sciences: Mathematical Sciences	Connected size Ramsey number for matching vs small stars or cycles	Jurnal Internasional	11.000.000
65	Prof. Edy Tri Baskoro, M.Sc., Ph.D.	FMIPA	AKCE International Journal of Graphs and Combinatorics	On Ramsey (4K ₂ ,P ₃)-minimal graphs	Jurnal Internasional	8.000.000
66	Prof. Edy Tri Baskoro, M.Sc., Ph.D.	FMIPA	Proceedings of the Indian Academy of Sciences: Mathematical Sciences	On the partition dimension of two-component graphs	Jurnal Internasional	11.000.000
67	Prof. Edy Tri Baskoro, M.Sc., Ph.D.	FMIPA	Proceedings of the Indian Academy of Sciences: Mathematical Sciences	Some infinite families of Ramsey (P ₃ ,P _n)-minimal trees	Jurnal Internasional	11.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
68	Prof. Edy Tri Baskoro, M.Sc., Ph.D.	FMIPA	Journal of Physics: Conference Series	Restricted size Ramsey number for 2K2 versus dense connected graphs of order six	Prosiding Internasional	3.000.000
69	Ifronika, S.Si., M.Si.	FMIPA	Matematicki Vesnik	Generalized Holder's Inequality in Morrey Spaces	Jurnal Internasional	13.000.000
70	Dr. Ikha Magdalena, S.Si., M.Si.	FMIPA	International Journal for Multiscale Computational Engineering	A Staggered Method for The Shallow Water Equations Involving Varying Channel Width and Topography	Jurnal Internasional	15.000.000
71	Dr. Inge Magdalena Sutjahja, S.Si., M.Si.	FMIPA	Materials Research Express	Variation of thermophysical parameters of PCM CaCl ₂ .6H ₂ O with dopant from T-history data analysis	Jurnal Internasional	18.000.000
72	Dr. Inge Magdalena Sutjahja, S.Si., M.Si.	FMIPA	Materials Research Express	Spin states of Co ³⁺ ions in Sr _{0.75} Y _{0.25} CoO ₂ .625 system induced by Jahn-Teller distortion: A density- functional study	Jurnal Internasional	18.000.000
73	Dr. Mochamad Apri, S.Si., M.Sc.	FMIPA	AIP Conference Proceeding	Mathematical model of rhamnolipid production using E. Coli bacteria	Prosiding Internasional	3.000.000
74	Prof. Hendra Gunawan, Ph.D	FMIPA	Beitrage zur Algebra und Geometrie	A formula for the g-angle between two subspaces of a normed space	Jurnal Internasional	8.000.000
75	Prof. Hendra Gunawan, Ph.D	FMIPA	Mathematische Nachrichten	Discrete Morrey spaces and their inclusion properties	Jurnal Internasional	17.000.000
76	Prof. Hendra Gunawan, Ph.D	FMIPA	Bulletin of the Australian Mathematical Society	The Hardy and Heisenberg inequalities in Morrey spaces	Jurnal Internasional	14.000.000
77	Prof. Hendra Gunawan, Ph.D	FMIPA	Mathematica Bohemica	Norm estimates for Bessel-Riesz operators on generalized Morrey spaces	Jurnal Internasional	10.000.000
78	Prof. Hendra Gunawan, Ph.D	FMIPA	Mathematische Nachrichten	Maximal and fractional integral operators on generalized Morrey spaces over metric measure spaces	Jurnal Internasional	17.000.000
79	Prof. Hendra Gunawan, Ph.D	FMIPA	Aequationes Mathematicae	A new orthogonality and angle in a normed space	Jurnal Internasional	14.000.000
80	Prof. Idam Arif, Ph.D	FMIPA	Atom Indonesia	The Evaluation of the Effective Diameter (Deff) Calculation and its Impact on the Size-Specific Dose Estimate (SSDE)	Jurnal Internasional	5.000.000
81	Dr. Rieske Hadiani, M.Si.	FMIPA	MATEC Web of Conference	An heuristic method for solving airline crew pairing problems	Prosiding Internasional	3.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
82	Dr.rer.nat. Rino Rakhmata Mukti, S.Si., M.Si.	FMIPA	Materials Chemistry and Physics	Hydrothermal Synthesis of Zeolite A from Bamboo Leaf Biomass and Its Catalytic Activity in Cyanoethylation of Methanol under Autogenic Pressure and Air Conditions	Jurnal Internasional	15.000.000
83	Dr.rer.nat. Rino Rakhmata Mukti, S.Si., M.Si.	FMIPA	Australian Journal of Chemistry	Alkali metal ion-exchanged zeolite x from bamboo leaf biomass as base catalysts in cyanoethylation of methanol enhanced by non- microwave instant heating	Jurnal Internasional	15.000.000
84	Dr.rer.nat. Rino Rakhmata Mukti, S.Si., M.Si.	FMIPA	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	Transformation of Indonesian Natural Zeolite into Analcime Phase under Hydrothermal Condition	Prosiding Internasional	3.000.000
85	Robby Roswanda, S.Si., M.Si., Ph.D.	FMIPA	International Journal of Technology	Dimethyl 9-Octadecenedioate and 9- Oktadecene from Methyl Oleate Via a Ruthenium-Catalyzed Homo Olefin Metathesis Reaction	Jurnal Internasional	13.000.000
86	Robby Roswanda, S.Si., M.Si., Ph.D.	FMIPA	Bulletin of Chemical Reaction Engineering & Catalysis	A Straightforward Selective Acylation of Phenols over ZSM-5 towards Making Paracetamol Precursors	Jurnal Internasional	10.000.000
87	Prof. Dr. Roberd Saragih, MT	FMIPA	WSEAS Transactions on Mathematics	Bilinear control based on linear matrix inequalities	Jurnal Internasional	8.000.000
88	Prof. Dr. Sri Redjeki Pudjaprasetya F., MS	FMIPA	IOP Conference Series: Earth and Environmental Sciences	Numerical simulation of internal wave propagation over a variable topography	Prosiding Internasional	3.000.000
89	Prof. Dr. Sri Redjeki Pudjaprasetya F., MS	FMIPA	The Australian and New Zealand Industrial and Applied Mathematics Journal	Finite volume method for simulations of traffic dynamics with exits and entrances	Jurnal Internasional	1.000.000
90	Triati Dewi Kencana Wungu, S.Si., MT., Ph.D.	FMIPA	Prosiding Seminar Kontribusi Fisika 2017	Studi Komputasi Density Functional Theory dalam Kajian Pengaruh Exchange Cation pada Proses Penyerapan Logam Berat oleh Montmorillonite	Prosiding Nasional	1.000.000
91	Triati Dewi Kencana Wungu, S.Si., MT., Ph.D.	FMIPA	Prosiding Seminar Kontribusi Fisika 2017	Penentuan Tinggi Bangunan Menggunakan Konsep Gerak Jatuh Bebas dan Koefisien Restitusi Tumbukan Untuk Menjelaskan Pembelajaran Mekanika	Prosiding Nasional	1.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
92	Triati Dewi Kencana Wungu, S.Si., MT., Ph.D.	FMIPA	Prosiding Seminar Kontribusi Fisika 2017	Penentuan Cepat Rambat dengan Variasi Massa Sumber Getar dan Pola Interferensi dengan Variasi Jarak Antar Celah dari Gelombang Air pada Tangki Riak	Prosiding Nasional	1.000.000
93	Prof. Drs. Triyanta, MS., Ph.D.	FMIPA	International Journal of Modern Physics A	Localization of interacting fields in five-dimensional braneworld models	Jurnal Internasional	15.000.000
94	Dr. Acep Iwan Saidi, S.S., M.Hum.	FSRD	Jurnal Sositoknologi	MANAGEMENT AND PATTERNS OF CULTURAL INHERITANCE IN INDONESIA	Jurnal Nasional Terakreditasi	3.000.000
95	Dr. Yedi Purwanto, S.Ag., M.Ag.	FSRD	LEKTUR Keagamaan	Pesantren dalam Kebijakan Pendidikan Indonesia	Jurnal Nasional Terakreditasi	3.000.000
96	Dr. Yedi Purwanto, S.Ag., M.Ag.	FSRD	Sositoknologi	Peran Teknologi Informasi dalam Perkembangan Dakwah Mahasiswa	Jurnal Nasional Terakreditasi	3.000.000
97	Dr. Prabu Wardono, M.Dsg.	FSRD	Advanced Science Letters	Analysis Of Myristica Fragrans Oil As Sleep Inducing Agents For Developing Aromatic Bio-Composite Material	Jurnal Internasional	1.000.000
98	Suranti Trisnawati, SS., Ph.D.	FSRD	Cogent Arts & Humanities	Visual perception of the depiction of human figures in pictorial signage of public toilets	Jurnal Internasional	8.000.000
99	Adhitya Gandaryus Saputro, ST., M.Eng., Ph.D.	FTI	Journal of Energy Chemistry	Theoretical study of CO ₂ hydrogenation to methanol on isolated small Pdx clusters	Jurnal Internasional	18.000.000
100	Antonius Indarto, ST., M.Eng., Ph.D.	FTI	Current Physical Chemistry	Pinene Conversion to Terpeneol and Other Derivatives Molecular Modeling and Infrared Mechanistic Study	Jurnal Internasional	1.000.000
101	Dr. Ardiyan Harimawan, ST., M.Eng.	FTI	International Journal of Engineering and Technology	Water content effect on biofilm formation and bio-corrosion process in biodiesel- diesel storage tank	Jurnal Internasional	8.000.000
102	Ari Widyanti, ST., MT., Ph.D.	FTI	Jurnal Teknik Industri	Ergonomic Checkpoint in Agriculture, Postural Analysis, and Prevalence of Work Musculoskeletal Symptoms among Indonesian Farmers: Road to Safety and Health in Agriculture	Jurnal Nasional Terakreditasi	3.000.000
103	Ari Widyanti, ST., MT., Ph.D.	FTI	ICITSI 2017 conference proceeding	Usability evaluation of train ticket machine	Prosiding Internasional	3.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
10 4	Ari Widyanti, ST., MT., Ph.D.	FTI	ICITSI 2017 conference proceeding	Usability evaluation of online transportation' user interface	Prosiding Internasional	3.000.000
10 5	Ari Widyanti, ST., MT., Ph.D.	FTI	Matec web of conference	User acceptance of m-banking application: Indonesian cases	Prosiding Internasional	3.000.000
10 6	Ari Widyanti, ST., MT., Ph.D.	FTI	Jurnal Ilmiah Teknik Industri	The Agreedness between Observation and Self-report Methods in Work Posture Analysis	Jurnal Nasional Terakreditasi	3.000.000
10 7	Augie Widyotriatmo, ST., MT., Ph.D.	FTI	International Journal of Control and Automation	Control of Nonlinear System with State-Constraints using Barrier Lyapunov Function and Backstepping Method	Jurnal Internasional	8.000.000
10 8	Brian Yulianto, ST., M.Eng., Ph.D.	FTI	Materials Science Forum	Donor-Modified Anthocyanin Dye- Sensitized Solar Cell with TiO ₂ Nanoparticles: Density Functional Theory Investigation	Jurnal Internasional	10.000.000
10 9	Brian Yulianto, ST., M.Eng., Ph.D.	FTI	Journal of Materials and Environmental Science	Synthesis of Magnetite (Fe ₃ O ₄) Nanoparticles from Iron sands by Co- precipitation-Ultrasonic Irradiation Methods	Jurnal Internasional	1.000.000
11 0	Brian Yulianto, ST., M.Eng., Ph.D.	FTI	MATEC Web of Conferences	Synthesis Sensitive Layer of Ethylene Gas Sensor Based Tin Oxide Nanoparticle Using Water as Solvent In Precipitation Method	Prosiding Internasional	3.000.000
11 1	Brian Yulianto, ST., M.Eng., Ph.D.	FTI	New Journal of Chemistry	Combined spectroscopic and TDDFT study of single-double anthocyanins for application in dye-sensitized solar cells	Jurnal Internasional	18.000.000
11 2	Brian Yulianto, ST., M.Eng., Ph.D.	FTI	Ionics	Effect of nickel in TiO ₂ -SiO ₂ -GO-based DSSC by using a sol-gel method	Jurnal Internasional	18.000.000
11 3	Brian Yulianto, ST., M.Eng., Ph.D.	FTI	Journal of Materials Science: Materials in Electronics	Gamma radiation induced nickel oxide/reduced graphene oxide nanoflowers for improved dye- sensitized solar cells	Jurnal Internasional	15.000.000
11 4	Brian Yulianto, ST., M.Eng., Ph.D.	FTI	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	Modified Working Electrode by Magnetite Nanocomposite for Electrochemical Sensor Application	Prosiding Internasional	3.000.000
11 5	Brian Yulianto, ST., M.Eng., Ph.D.	FTI	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	Synthesis and Characterization Hierarchical Three-Dimensional TiO ₂ Structure via Hydrothermal Method	Prosiding Internasional	3.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
11 6	Brian Yulianto, ST., M.Eng., Ph.D.	FTI	AIP Conference Proceedings	The synthesis of Fe ₃ O ₄ /MWCNT nanocomposites from local iron sands for electrochemical sensors	Prosiding Internasional	3.000.000
11 7	Brian Yulianto, ST., M.Eng., Ph.D.	FTI	AIP Conference Proceedings	Performance of dye sensitized solar cells (DSSC) using Syngonium Podophyllum Schott as natural dye and counter electrode	Prosiding Internasional	3.000.000
11 8	Brian Yulianto, ST., M.Eng., Ph.D.	FTI	Sensors and Actuators B: Chemical	Hybrid nanoarchitecturing of hierarchical zinc oxide wool-ball-like nanostructure with multi-walled carbon nanotubes for achieving sensitive and selective detection of sulfur dioxide	Jurnal Internasional	19.000.000
11 9	Brian Yulianto, ST., M.Eng., Ph.D.	FTI	Coordination Chemistry Reviews	Designing bipyridine-functionalized zirconium metal-organic frameworks as a platform for clean energy and other emerging applications	Jurnal Internasional	21.000.000
12 0	Brian Yulianto, ST., M.Eng., Ph.D.	FTI	Journal of Electronic Materials	Preparation of Graphene-Zinc Oxide Nanostructure Composite for Carbon Monoxide Gas Sensing	Jurnal Internasional	15.000.000
12 1	Brian Yulianto, ST., M.Eng., Ph.D.	FTI	Indonesian Journal of Chemistry	Synthesis and Characterization of Nanocomposites Tin Oxide-Graphene Doping Pd Using Polyol Method	Jurnal Internasional	10.000.000
12 2	Brian Yulianto, ST., M.Eng., Ph.D.	FTI	Ferroelectrics	Application of lithium tantalate (LiTaO ₃) films as light sensor to monitor the light status in the Arduino Uno based energy-saving automatic light prototype and passive infrared sensor	Jurnal Internasional	11.000.000
12 3	Brian Yulianto, ST., M.Eng., Ph.D.	FTI	Bulletin of the Chemical Society of Japan	Green Synthesis of Magnetite Nanostructures from Naturally Available Iron Sands via Sonochemical Method	Jurnal Internasional	18.000.000
12 4	Dr. Ing. Ir. Danu Ariono	FTI	Reaktor	Pengaruh Penambahan Ekstrak Bahan Alami Terhadap Laju Oksidasi Minyak Kelapa	Jurnal Nasional Terakreditasi	3.000.000
12 5	Dr. Ing. Ir. Danu Ariono	FTI	Jurnal Teknologi Industri Pertanian	Ekstraksi Minyak dan Resin Nyamplung dengan Campuran Pelarut Heksan-Etanol	Jurnal Nasional Terakreditasi	3.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
12 6	Rizki Armanto Mangkuto, ST., MT., Ph.D.	FTI	Jurnal Permukiman	Akurasi Perhitungan Faktor Langit dalam SNI 03-2396-2001 Tentang Pencahaya Alami pada Bangunan Gedung	Jurnal Nasional Terakreditasi	3.000.000
12 7	Dr. Tirto Prakoso, ST., M.Eng.	FTI	Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization and Environmental Effects	Oxidation stability of biodiesel fuel produced from Jatropha Curcas L using Rancimat and PetroOXY method	Jurnal Internasional	11.000.000
12 8	Dr. Tirto Prakoso, ST., M.Eng.	FTI	Green Chemistry	Catalytic conversion of biomass derivatives to lactic acid with increased selectivity in an aqueous tin(II) chloride/choline chloride system	Jurnal Internasional	19.000.000
12 9	Prof. Dr. Ir. Dradjad Irianto, M.Eng.	FTI	International Journal of Applied Science and Engineering	ISO 14001: 2015 Environmental management system design in a milk industry	Jurnal Internasional	8.000.000
13 0	Made Andriani, ST., MT.	FTI	Advanced Science Letters	Business Process and Business System Required Along SMEs Growth (Case Study in Fashion Industry)	Jurnal Internasional	8.000.000
13 1	Prof. Dr. Ing. Ir. Yul Yunazwin, M.Sc., DIC.	FTI	2018 5th Asian Conference on Defense Technology (ACDT)	Communication-Efficient Optimal- Based Control of a Quadrotor UAV by Event-Triggered Mechanism	Prosiding Internasional	3.000.000
13 2	Prof. Dr. Ing. Ir. Yul Yunazwin, M.Sc., DIC.	FTI	2018 IEEE Conference on Control Technology and Applications (CCTA)	Nonlinear PID Control for Pitch Systems of Large Wind Energy Converters	Prosiding Internasional	3.000.000
13 3	Prof. Dr. Ing. Ir. Yul Yunazwin, M.Sc., DIC.	FTI	2018 IEEE Conference on Control Technology and Applications (CCTA)	Estimating Immeasurable Variables of Quadrotor Using PSO Based Virtual Sensing System	Prosiding Internasional	3.000.000
13 4	Prof. Dr. Ing. Ir. Yul Yunazwin, M.Sc., DIC.	FTI	2018 IEEE Conference on Control Technology and Applications (CCTA)	Integrating PSO Optimized LQR Controller with Virtual Sensor for Quadrotor Position Control	Prosiding Internasional	3.000.000
13 5	Prof. Ir. Bermawi Priyatna Iskandar, M.Sc., Ph.D.	FTI	Proceedings of IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	Game-Theoretic Models for Usage- based Maintenance Contract	Prosiding Internasional	3.000.000
13 6	Prof. Ir. Bermawi Priyatna Iskandar, M.Sc., Ph.D.	FTI	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	Optimal Lease Contract for Remanufactured Equipment	Prosiding Internasional	3.000.000
13 7	Prof. Ir. Bermawi Priyatna Iskandar, M.Sc., Ph.D.	FTI	IEEE International Conference on Industrial	Two-dimensional lease contract model with coordination for new and used equipment	Prosiding Internasional	3.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
			Engineering and Engineering Management			
13 8	Prof. Ir. Bermawi Priyatna Iskandar, M.Sc., Ph.D.	FTI	IFIP Advances in Information and Communication Technology	Lease contract in usage based remanufactured equipment service system	Prosiding Internasional	3.000.000
13 9	Prof. Ir. Bermawi Priyatna Iskandar, M.Sc., Ph.D.	FTI	IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management	Bi-level optimization for maintenance service contracts involving three parties using genetic algorithm	Prosiding Internasional	3.000.000
14 0	Prof. Ir. Bermawi Priyatna Iskandar, M.Sc., Ph.D.	FTI	Proceedings of the International Conference on Industrial Engineering and Operations Management	The impact of fleet size on remanufactured product with usage-based maintenance contract	Prosiding Internasional	3.000.000
14 1	Prof. Ir. Bermawi Priyatna Iskandar, M.Sc., Ph.D.	FTI	Proceedings of 4th International Conference on Control, Decision and Information Technologies, CoDIT 2017	Optimal number of fleet maintenance contract with policy limit cost	Prosiding Internasional	3.000.000
14 2	Prof. Ir. Bermawi Priyatna Iskandar, M.Sc., Ph.D.	FTI	Proceedings of International Conference on Computers and Industrial Engineering, CIE 2017	New warranty policies for a remanufactured product	Prosiding Internasional	3.000.000
14 3	Prof. Ir. Johnner Sitompul, M.Sc., Ph.D.	FTI	MATEC Web Conference, Volume 156, 2018,	Bioconversion Studies of Methyl Laurate to Dodecanedioic Acid using a Wild-type of Candida tropicalis	Prosiding Internasional	3.000.000
14 4	Prof. Ir. Johnner Sitompul, M.Sc., Ph.D.	FTI	MATEC Web Conference, Volume 156, 2018,	Production of Lactic Acid from Empty Fruit Bunch of Palm Oil Using Catalyst of Barium Hydroxide	Prosiding Internasional	3.000.000
14 5	Suprayogi, ST., MT., Ph.D.	FTI	Jurnal Teknik Industri	Tabu Search for the Vehicle Routing Problem with Multiple Trips, Time Windows, and Simultaneous Delivery-Pickup	Jurnal Nasional Terakreditasi	3.000.000
14 6	Suprayogi, ST., MT., Ph.D.	FTI	Jurnal Teknik Industri	Algoritma Genetika untuk Pemecahan Masalah Rute Kendaraan dengan Ukuran dan Campuran Armada, Trip Majemuk, Pengiriman Terbagi, Produk Majemuk, dan Kendaraan dengan Kompartemen Majemuk	Jurnal Nasional Terakreditasi	3.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
14 7	Tjokorde Walmiki Samadhi, ST., MT., Ph.D.	FTI	Modern Applied Science	Very High Temperature Laboratory CO2 Injection	Jurnal Internasional	1.000.000
14 8	Wildan Trusaji, ST., MT.	FTI	International Journal of Applied Science and Engineering	SME's Technological Readiness to Fulfill the Tofu Product Standard (SNI 01-3142-1998)	Jurnal Internasional	8.000.000
14 9	Prof. Dr. Ing. Ir. Yul Yunazwin, M.Sc., DIC.	FTI	The 3rd IFAC Conference on Advances in Proportional Integral-Derivative Control	Collective Pitch Control with Active Tower Damping of a Wind Turbine by Using a Nonlinear PID Approach	Prosiding Internasional	3.000.000
15 0	Dr. Bentang Arief Budiman, ST., M.Eng.	FTMD	proceeding of 4th International Conference on Electric Vehicular Technology	Extended Utilization of Electric Vehicles in Electrical Grid Services	Prosiding Internasional	3.000.000
15 1	Dr. Bentang Arief Budiman, ST., M.Eng.	FTMD	International Journal of Adhesion and Adhesives	Evaluation of Bonding Strength and Fracture Criterion for Aluminum Alloy - Woven Composite Adhesive Joint based on Cohesive Zone Model	Jurnal Internasional	18.000.000
15 2	Dr. Bentang Arief Budiman, ST., M.Eng.	FTMD	MATEC web of Conferences	Measurement of Pressure Wave Speed in Stainless-Steel Pipe Generated by Water Hammer	Prosiding Internasional	3.000.000
15 3	Dr. Ir. Bambang Kismono Hadi	FTMD	Journal of Physics: Conference Series	Experimental Tensile Strength Analysis of Woven-Glass/Epoxy with Central Circular Hole	Prosiding Internasional	3.000.000
15 4	Dr. Ir. Bambang Kismono Hadi	FTMD	Journal of Physics: Conference Series	Three Point Bending of Top-Hat Stiffened Chopped Short Fiber Ramie/HDPE Thermoplastic Composite Beam	Prosiding Internasional	3.000.000
15 5	Dr. Ir. Bambang Kismono Hadi	FTMD	Key Engineering Materials VIII	Mechanical Properties of Natural Bamboo Due to Tensile and Compression Loadings	Prosiding Internasional	3.000.000
15 6	Dr. Ir. Hermawan Judawisatra, M.Eng.	FTMD	International Journal of Technology	The Fabrication of Yam Bean (Pachyrhizus erosus) Starch Based Bioplastics	Jurnal Internasional	13.000.000
15 7	Dr. Ir. Hermawan Judawisatra, M.Eng.	FTMD	PeerJ	Chondrogenic differentiation of adipose-derived mesenchymal stem cells induced by L-ascorbic acid and platelet rich plasma on silk fibroin scaffold	Jurnal Internasional	18.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
15 8	Dr. Ir. Hermawan Judawisastro, M.Eng.	FTMD	Jurnal Sains Materi Indonesia	SIFAT KOMPOSIT EPOKSI BERPENGUAT SERAT BAMBUI PADA AKIBAT PENYERAPAN AIR	Jurnal Nasional Terakreditasi	3.000.000
15 9	Dr. Ir. Hermawan Judawisastro, M.Eng.	FTMD	Jurnal Selulosa	Serat Bambu Petung (Dendrocalamus asper) Terakreditasi sebagai Penguat Komposit Polimer	Jurnal Nasional Terakreditasi	3.000.000
16 0	Dr. Ir. Hermawan Judawisastro, M.Eng.	FTMD	Prosiding Seminar Nasional Material (SNM) 2017	Karakterisasi Material Komposit Untuk Rekayasa Balik Komponen Rangka Sepeda Balap	Prosiding Nasional	1.000.000
16 1	Satrio Wicaksono, ST., M.Eng., Ph.D.	FTMD	Journal of Engineering and Technological Sciences	Finite Element Analysis of Bus Rollover Test in Accordance with UN ECE R66 Standard	Jurnal Internasional	10.000.000
16 2	Dr. Firmansyah, ST., MT.	FTMD	AIP Conference Proceedings	Determination of Elastic Modulus of Ceramics Using Ultrasonic Testing	Prosiding Internasional	3.000.000
16 3	Dr. Firmansyah, ST., MT.	FTMD	Jurnal Sains Materi Indonesia	Penentuan Kandungan Asbes Pada Material Gasket Menggunakan Teknik Petrografi Sayatan Tipis dan Difraksi Sinar-X	Jurnal Nasional Terakreditasi	3.000.000
16 4	Ir. Hendi Riyanto, M.Eng.	FTMD	AIP Conference Proceedings	Implementation of Simulated Annealing Method on Optimization of Organic Rankine Cycle Waste Heat Recovery Power Generation from a Two-Stream Heat Source	Prosiding Internasional	3.000.000
16 5	Lia Amelia Tresna Wulan Asri, S.Si., M.Si., Ph.D.	FTMD	Materials Research Express	Preparation and Release Behaviour of Carboxylated Cellulose Nanocrystals- Alginate Nanocomposites Loaded with Rutin	Jurnal Internasional	18.000.000
16 6	Lia Amelia Tresna Wulan Asri, S.Si., M.Si., Ph.D.	FTMD	Journal of the Australian Ceramic Society	Low-temperature metastable tetragonal zirconia nanoparticles (NpMTZ) synthesized from local zircon by a modified sodium carbonate sintering method	Jurnal Internasional	11.000.000
16 7	M. Agus Kariem, ST., MT., Ph.D.	FTMD	Material Science and Engineering A	High strain rate deformation of ARMOX 500T and effects on texture development using neutron diffraction techniques and SHPB testing	Jurnal Internasional	5.000.000
16 8	Dr. Arie Wibowo, S.Si., M.Si.	FTMD	Materials Research Express	Simple preparation of Fenton catalyst@bacterial cellulose for waste water treatment	Jurnal Internasional	18.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
16 9	Dr. Arie Wibowo, S.Si., M.Si.	FTMD	IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering	Fabrication of Scaffold based on Chitosan - Poly-2-Acrylamido-2- Methylpropane Sulfonic Acid (PAMPS) Polyelectrolyte Complexes	Prosiding Internasional	3.000.000
17 0	Dr. Arie Wibowo, S.Si., M.Si.	FTMD	Journal of the Australian Ceramic Society	The influence of chitosan chelating agent on the formation of spinel LiMn2O4	Jurnal Internasional	11.000.000
17 1	Dr. Ir. Syawaluddin Hutahaean, MS	FTSL	International Journal of Advande Engineerign Research and Science	Stable Coastline between Two Groins Equation	Jurnal Internasional	1.000.000
17 2	Dr. Qomarudin Helmy, S.Si., MT.	FTSL	E3S Web of Conferences	Integrating Electrokinetic and Bioremediation Process for Treating Oil Contaminated Low Permeability Soil	Prosiding Internasional	3.000.000
17 3	Dr. Qomarudin Helmy, S.Si., MT.	FTSL	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	Molecular imprinted hydrogel polymer (MIHP) as microbial immobilization media in artificial produced water treatment	Prosiding Internasional	3.000.000
17 4	Dr. Qomarudin Helmy, S.Si., MT.	FTSL	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	Characterization of biosurfactant produced by petrofilic bacteria isolated from hydrocarbon impacted soil and its potential application in bioremediation	Prosiding Internasional	3.000.000
17 5	Dr. Qomarudin Helmy, S.Si., MT.	FTSL	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	Decolourization of remazol black-5 textile dyes using moving bed bio-film reactor	Prosiding Internasional	3.000.000
17 6	Prof. Dr. Ir. Enri Damanhuri	FTSL	Advanced Science Letters	A Review Study of Infectious Waste Generation and the Influencing Factors in Medical Waste Management	Jurnal Internasional	8.000.000
17 7	Dr. Febri Zukhruf, ST., MT.	FTSL	Jurnal Teknik Sipil	Modelling the Impact of Travel Time Uncertainty to the Cocoa Supply Chain Network	Jurnal Nasional Terakreditasi	3.000.000
17 8	Ir. Harman Ajiwibowo, MS., Ph.D.	FTSL	International Journal of Engineering and Technology	Three-Dimensional Physical Modeling on Perforated Skirt Breakwater	Jurnal Internasional	1.000.000
17 9	Ir. Harman Ajiwibowo, MS., Ph.D.	FTSL	Far East Journal of Mathematical Science	Comparison Study Between Finite Diference Method and Method of Characteristics on Smooth Function for Non-Linear Water Wave Equation	Jurnal Internasional	1.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
18 0	Ir. Harman Ajiwibowo, MS., Ph.D.	FTSL	International Journal of Earth Sciences and Engineering	Numerical Model of Tidal Current for Power Harvesting in Bangka Strait	Jurnal Internasional	1.000.000
18 1	Ir. Harman Ajiwibowo, MS., Ph.D.	FTSL	Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis	3-D Physical Modelling on Floating - Type Breakwater	Jurnal Nasional Terakreditasi	3.000.000
18 2	Ir. Harman Ajiwibowo, MS., Ph.D.	FTSL	International Journal of Engineering and Technology	The Effect of Gate Existence at L Island on The Seabed Profile Due to Reclamation of Jakarta Bay	Jurnal Internasional	1.000.000
18 3	Dr. Mochammad Chaerul, ST., MT.	FTSL	Reaktor	Influence of organic loading and mixing to the stabilized leachate COD removal using circulating anaerobic reactor	Jurnal Nasional Terakreditasi	3.000.000
18 4	Prof. Dr. Ing. Ir. Prayatni Soewondo, MS	FTSL	Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Air Bersih dan Sanitasi Menuju Akses Universal Tahun 2019	Analisis Pemilihan Sistem dan Teknologi Pengolahan Air Limbah Domestik di Kawasan Permukiman Pesisir Kota Kendari	Prosiding Nasional	1.000.000
18 5	Prof. Dr. Ing. Ir. Prayatni Soewondo, MS	FTSL	MATEC Web of Conferences: The Third International Conference on Sustainable Infrastructure and Built Environment (SIBE 2017)	Kinetics of nutrient removal in an on- site domestic wastewater treatment facility	Prosiding Internasional	3.000.000
18 6	Prof. Dr. Ing. Ir. Prayatni Soewondo, MS	FTSL	MATEC Web of Conferences: The Third International Conference on Sustainable Infrastructure and Built Environment (SIBE 2017)	Development of audit technology approach for performance improvement of faecal sludge treatment plant (IPLT) (Case study: IPLT Bawang in Tangerang City and IPLT Pecuk in Indramayu District)	Prosiding Internasional	3.000.000
18 7	Prof. Dr. Ing. Ir. Prayatni Soewondo, MS	FTSL	Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Air Bersih dan Sanitasi Menuju Akses Universal Tahun 2019	Pemilihan Alternatif Teknologi Pengolahan Air Limbah dengan Menggunakan Pendekatan Life Cycle Assessment (LCA) (Studi Kasus: Kawasan Permukiman Bantaran Sungai Karang Mumus Kota Samarinda Kalimantan Timur)	Prosiding Nasional	1.000.000
18 8	Prof. Ir. Iswandi Imran, MA.Sc., Ph.D.	FTSL	Electronic Journal of Structural Engineering	Structural with Added Buckling Restrained Brace Elements	Jurnal Internasional	10.000.000
18 9	Prof. Ir. Puji Lestari, Ph.D	FTSL	Science of the Total Environment	A quantitative assessment of distributions and sources of	Jurnal Internasional	18.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
				tropospheric halocarbons measured in Singapore		
190	Prof. Ir. Suprihanto, Ph.D	FTSL	International Journal of GEOMATE	Heavy metal speciation in sediments in saguling lake west java Indonesia	Jurnal Internasional	10.000.000
191	Prof. Ir. Suprihanto, Ph.D	FTSL	International Journal of GEOMATE	Adsorption of natural organic matter (NOM) in peat water by local indonesia tropical clay soils	Jurnal Internasional	10.000.000
192	Prof. Ir. Suprihanto, Ph.D	FTSL	International Journal of GEOMATE	Obtaining complete mixing using hydrodynamic analysis on batch reactor	Jurnal Internasional	10.000.000
193	Prof. Ir. Suprihanto, Ph.D	FTSL	Journal of Engineering and Technological Sciences	Synthesis of TiO ₂ Nanofiber-Nanoparticle Composite Catalyst and Its Photocatalytic Decolorization Performance of Reactive Black 5 Dye from Aqueous Solution	Jurnal Internasional	10.000.000
194	Prof. Ir. Suprihanto, Ph.D	FTSL	MATEC Web of Conference	Chromophoric and liability quantification of organic matters in the polluted rivers of Bandung watershed, Indonesia	Prosiding Internasional	3.000.000
195	Prof. Ir. Suprihanto, Ph.D	FTSL	MATEC Web of Conference	Stream Sediment Geochemical Survey of Selected Element in Catchment Area of Saguling Lake	Prosiding Internasional	3.000.000
196	Prof. Ir. Suprihanto, Ph.D	FTSL	MATEC Web of Conference	Analysis of Drinking Water Supply System Improvement Using Fuzzy AHP(Case Study: Subang Local Water Company)	Prosiding Internasional	3.000.000
197	Prof. Ir. Puji Lestari, Ph.D	FTSL	Environmental Science & Technology (ES&T)	Global Sources of Fine Particulate Matter: Interpretation of PM _{2.5} Chemical Composition Observed by SPARTAN using a Global Chemical Transport Model	Jurnal Internasional	19.000.000
198	Dr. Ir. Syawaluddin Hutahaean, MS	FTSL	International Journal of Advande Engineering Research and Science (IJAERS)	Comparative Study between Groin and T-Head Groin	Jurnal Internasional	1.000.000
199	Dr. Andri Dian Nugraha, S.Si., M.Si.	FTTM	AIP Conference Proceedings	3D Seismic Tomography Vp, Vs and Vp/Vs Ratio Beneath Gede Volcano, West Java, Indonesia	Prosiding Internasional	3.000.000
200	Dr. Andri Dian Nugraha, S.Si., M.Si.	FTTM	AIP Conference Proceedings	Aftershock location determination of the 27 May 2006, M 6.4 Yogyakarta	Prosiding Internasional	3.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
				earthquake using a non-linear algorithm: A preliminary results		
20 1	Dr. Andri Dian Nugraha, S.Si., M.Si.	FTTM	AIP Conference Proceedings	Earthquake swarm analysis around Bekancan area, North Sumatra, Indonesia using the BMKG network data: Time periods of February 29, 2015 to July 10, 2017	Prosiding Internasional	3.000.000
20 2	Dr. Andri Dian Nugraha, S.Si., M.Si.	FTTM	AIP Conference Proceedings	Hypocenter relocation of earthquake swarm around Jailolo volcano, North Molucca, Indonesia using the BMKG network data: Time periods of September 27-October 10, 2017	Prosiding Internasional	3.000.000
20 3	Dr. Andri Dian Nugraha, S.Si., M.Si.	FTTM	AIP Conference Proceedings	Hypocenter relocation of the aftershocks of the Poso, Sulawesi (Mw 6.6, May 29, 2017) event using the BMKG network data	Prosiding Internasional	3.000.000
20 4	Dr.rer.nat. Ir. Lilik Eko Widodo, MS	FTTM	Environmental Earth Sciences	Development of drain hole design optimisation: a conceptual model for open pit mine slope drainage system with fractured media using a multi-stage genetic algorithm	Jurnal Internasional	15.000.000
20 5	Dr.rer.nat. Ir. Lilik Eko Widodo, MS	FTTM	Journal Engineering and Technology Sciences	Fuzzy-Based Prediction of Spatio-Temporal Distribution of Wet Muck in Block Cave Mine of PT Freeport Indonesia	Jurnal Internasional	10.000.000
20 6	Dr.rer.nat. Ir. Lilik Eko Widodo, MS	FTTM	Journal Engineering and Technology Sciences	Hydraulic Conductivity Modeling of Fractured Rock at Grasberg Surface Mine, Papua-Indonesia	Jurnal Internasional	10.000.000
20 7	Dr. Widodo, ST., MT.	FTTM	AIP Conference Proceedings/ The 7th Annual Symposium on Earthquake and Related Geohazard Research for Disaster Risk Reduction	Geophysical investigation of landslide using DC-Resistivity method: A case study in Cikahuripan, West Bandung	Prosiding Internasional	3.000.000
20 8	Dr. Widodo, ST., MT.	FTTM	AIP Conference Proceedings/ The 7th Annual Symposium on Earthquake and Related Geohazard Research for Disaster Risk Reduction	Groundwater mapping survey using geoelectrical method in Pasirlayung, Bandung, West Java, Indonesia	Prosiding Internasional	3.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
20 9	Dr. Widodo, ST., MT.	FTTM	AIP Conference Proceedings/ The 7th Annual Symposium on Earthquake and Related Geohazard Research for Disaster Risk Reduction	Identifying contaminated shallow aquifer distribution using resistivity and magnetic susceptibility methods at rice field alongside Cikijing river	Prosiding Internasional	3.000.000
21 0	Dr. Widodo, ST., MT.	FTTM	AIP Conference Proceedings/ The 7th Annual Symposium on Earthquake and Related Geohazard Research for Disaster Risk Reduction	Detection of hazardous metal substances using magnetic susceptibility method based on laboratory analysis and geomagnetic survey in Citarum River, Dayeuh Kolot, Bandung	Prosiding Internasional	3.000.000
21 1	Dr. Widodo, ST., MT.	FTTM	AIP Conference Proceedings/ The 7th Annual Symposium on Earthquake and Related Geohazard Research for Disaster Risk Reduction	Sensor GY-68 module installation for landslide monitoring simulation prototype to determine hazard potential in declining topography	Prosiding Internasional	3.000.000
21 2	Dr. Tedi Yulistira, S.Si., M.Si.	FTTM	AIP Conference Proceedings	Ambient noise tomography for geothermal exploration, a case study of WWs geothermal field	Prosiding Internasional	3.000.000
21 3	Dr. Tedi Yulistira, S.Si., M.Si.	FTTM	AIP Conference Proceedings	The application of ambient noise tomography method at Opak River Fault region, Yogyakarta	Prosiding Internasional	3.000.000
21 4	Dr. Widodo, ST., MT.	FTTM	Journal of Environmental and Engineering Geophysics	Exploring the Japan Cave in Taman Hutan Raya Djuanda, Bandung Using Gpr	Jurnal Internasional	15.000.000
21 5	Dr. Widodo, ST., MT.	FTTM	Makara Journal of Technology	Innovation of Hydrocarbon Investigation Using Audio- Magnetotelluric in Cepu field, Indonesia	Jurnal Internasional	5.000.000
21 6	Dr. Endra Gunawan, S.T., M.Sc.	FTTM	Bulletin of the Seismological Society of America	Coseismic slip distribution of the 2 July 2013 Mw 6.1 aceh, Indonesia, earthquake and its tectonic implications	Jurnal Internasional	18.000.000
21 7	Dr. Endra Gunawan, S.T., M.Sc.	FTTM	Pure and Applied Geophysics	Contribution from Multiple Fault Ruptures to Tsunami Generation During the 2016 Kaikoura Earthquake	Jurnal Internasional	15.000.000
21 8	Imam Santoso, ST., M.Phil.	FTTM	Journal of Materials Science	Thermodynamic properties of Ag-Au- Pd alloys measured by a solid-state EMF method	Jurnal Internasional	5.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
21 9	Imam Santoso, ST., M.Phil.	FTTM	Archives of Metallurgy and Materials	THERMODYNAMIC PROPERTIES OF Ag-Pt ALLOY MEASURED USING A SOLID ELECTROCHEMICAL METHOD	Jurnal Internasional	14.000.000
22 0	Ir. Siti Khodijah, MT., Ph.D.	FTTM	Hydrometallurgy	Indirect bioleaching of low-grade nickel limonite and saprolite ores using fungal metabolic organic acids generated by <i>Aspergillus niger</i>	Jurnal Internasional	18.000.000
22 1	Ir. Siti Khodijah, MT., Ph.D.	FTTM	Microbiology Indonesia	Bacterial leaching of an Indonesian complex copper sulfide ore using an iron-oxidizing indigenous bacterium	Jurnal Nasional Terakreditasi	3.000.000
22 2	Prof. Dr. Hendra Grandis	FTTM	Earthdoc	Magnetotelluric 1D inversion using grid-search and Monte Carlo methods	Prosiding Internasional	3.000.000
22 3	Prof. Dr. Hendra Grandis	FTTM	Earthdoc	Ground Magnetic Survey for Shallow Iron Ore Prospecting	Prosiding Internasional	3.000.000
22 4	Prof. Dr. Hendra Grandis	FTTM	Earthdoc	Comparison of Particle Swarm Optimization, Genetic and Dragonfly Algorithm to Invert Vertical Electrical Sounding	Prosiding Internasional	3.000.000
22 5	Prof. Dr. Ir. Sudjati Rachmat, DEA	FTTM	Modern Applied Science	Implementation of Tikhonov Regularization in Oil Well Liquid Level Reading Data	Jurnal Internasional	1.000.000
22 6	Prof. Dr. Ir. Sudjati Rachmat, DEA	FTTM	Modern Applied Science	The Prediction of Three Key Properties on Coalbed Methane Reservoir Using Artificial Intelligence	Jurnal Internasional	1.000.000
22 7	Prof. Dr. Satria Bijaksana	FTTM	AIP Conference Proceedings	Identifying volcanic ash through magnetic parameters: Case studies of Mount Sinabung and other volcanoes	Prosiding Internasional	3.000.000
22 8	Simon Heru Prasetyo, S.T., M.Sc., Ph.D.	FTTM	International Journal for Numerical and Analytical Methods in Geomechanics	High-order ADE scheme for solving the fluid diffusion equation in non- uniform grids and its application in coupled hydro-mechanical simulation	Jurnal Internasional	18.000.000
22 9	Prof. Sri Widiyantoro, M.Sc., Ph.D.	FTTM	AIP Conference Proceedings	Preliminary study results of crustal structure beneath Mount Merapi, Central Java, Indonesia	Prosiding Internasional	3.000.000
23 0	Prof. Sri Widiyantoro, M.Sc., Ph.D.	FTTM	AIP Conference Proceedings	Focal Mechanisms of Earthquakes in Myanmar: Preliminary Study for the Seismic Hazard Analysis for Myanmar	Prosiding Internasional	3.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
23 1	Ir. Taufan Marhaendrajana, M.Sc., Ph.D.	FTTM	Journal of Petroleum Exploration and Production Technology	Study to improve an amphoteric sulfonate alkyl ester surfactant by mixing with nonionic surfactant to reduce brine-waxy oil interfacial tension and to increase oil recovery in sandstone reservoir: T-KS field, Indonesia	Jurnal Internasional	13.000.000
23 2	Zela Tanlega, ST., M.Phil.	FTTM	Transaction of Nonferrous Metals Society of China	Dissolution of lateritic nickel ore using ascorbic acid as synergistic reagent in sulphuric acid solution	Jurnal Internasional	16.000.000
23 3	Ade Triyasa, SE., M.Si.	SAPPK	International Journal of Applied Business and Economic Research	Effect Tax Amnesty on The Performance of Employees Directorate General of Taxation West Java	Jurnal Internasional	1.000.000
23 4	Dr. Delik Hudalah, ST., MT., M.Sc.	SAPPK	TATALOKA	Low-tech Innovation and Local Economic Development: Case Study the Traditional Batik Industry in Pekalongan Municipality	Jurnal Nasional Terakreditasi	3.000.000
23 5	Dr. Ing. Erika Yuni Astuti, ST., MT.	SAPPK	Proceedings of the 3rd International Congress on Science and Technology for the Conservation of Cultural Heritage (Technoheritage 2017),	Inhabitants' social values for consideration in urban heritage conservation policy in Darmo area, Surabaya, Indonesia	Prosiding Nasional	1.000.000
23 6	Ir. Djoko Santoso Abi Suroso, Ph.D	SAPPK	International Journal of Sustainable Society	Social-Ecological Resilience For The Spatial Planning Process Using A System Dynamics Model: Case Study of Northern Bandung Area, Indonesia	Jurnal Internasional	10.000.000
23 7	Nurrohman Wijaya, ST., M.Si.	SAPPK	TATALOKA	Analisis perkembangan industry kecil dan rumah tangga dengan pendekatan DPSIR: Studi kasus di Kecamatan Ciparay	Jurnal Nasional Terakreditasi	3.000.000
23 8	Nurrohman Wijaya, ST., M.Si.	SAPPK	Prosiding Seminar Nasional	Pariwisata dan Perubahan Iklim di Indonesia	Prosiding Nasional	1.000.000
23 9	Prof. Dr. Ir. Yogi, MS	SAPPK	International Journal of Applied Business and Economic Research	Factors that stimulate farmers to convert their farmland	Jurnal Internasional	10.000.000
24 0	Adita Pritasari, ST., M.S.M.	SBM	The Social Sciences	Bureaucratic Reform: Aligning the Basic Values of Profession and Competences of State Apparatus	Jurnal Internasional	1.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
24 1	Atik Aprianingsih, ST., MM., DBA.	SBM	International Journal of Agricultural Resources, Governance and Ecology	Bringing collaborative inclusiveness to Indonesian agribusiness in West Java through online platform	Jurnal Internasional	8.000.000
24 2	Atik Aprianingsih, ST., MM., DBA.	SBM	International Journal of Supply Chain Management	Factors influencing supplier performance: Evidence from farmers in West java, Indonesia	Jurnal Internasional	10.000.000
24 3	Atik Aprianingsih, ST., MM., DBA.	SBM	Asian Journal of technology Management	Strategy to Improving Smallholder Coffee Farmers Productivity	Jurnal Nasional Terakreditasi	3.000.000
24 4	Atik Aprianingsih, ST., MM., DBA.	SBM	International Journal of Services, Technology and Management	Assessing an information system in a mandatory environment: a case of a government agency in Indonesia	Jurnal Internasional	8.000.000
24 5	Atik Aprianingsih, ST., MM., DBA.	SBM	Journal of Information Systems Engineering and Business Intelligence	How Organizational Culture Affects Information System Success: The Case of an Indonesia IT-Based Company	Jurnal Nasional Terakreditasi	3.000.000
24 6	Ir. Asep Darmansyah, M.Si.	SBM	Scientific Research Journal	Comparative Analysis of Bookkeeping at Sole Proprietorship and Partnership Small and Medium Enterprises: Study on Culinary Sector in Greenville, Jakarta	Jurnal Internasional	1.000.000
24 7	Dr. Manahan Parlindungan Saragih Siallagan	SBM	Journal of Entrepreneurship Education	Corporate venture capital strategy for selecting start- up investments in Indonesia using an agent based model: Cases of a mobile application startup, payment solution start-up and digital advertising start-up	Jurnal Internasional	10.000.000
24 8	Dr. Manahan Parlindungan Saragih Siallagan	SBM	Competitiveness Review	Modelling Competitive Advantage of Nation -Literature Review	Jurnal Internasional	13.000.000
24 9	Melia Famiola, S.T.P., MT., Ph.D.	SBM	International Journal of Engineering and Technology	Entrepreneurship Learning System in Business Incubators: A case Study in Indonesia	Jurnal Internasional	8.000.000
25 0	Prof. Dr. Ir. Dermawan Wibisono, M.Eng.	SBM	Asia Pacific Journal of Advanced Business and Social Studies	The Applications of Integrated Performance Management System	Jurnal Internasional	1.000.000
25 1	Prof. Dr. Ir. Dermawan Wibisono, M.Eng.	SBM	International Journal of Innovation and Research in Educational Sciences	Corporate Venture Capital Variable for Investing on Start Up in Indonesia	Jurnal Internasional	1.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
25 2	Sri Herliana, SP., M.Si.	SBM	International Journal of Engineering and Technology (UAE)	Model Commercialization of Chips Product at Cluster of Chips at Pojok Cimahi: a Preliminary Study	Jurnal Internasional	1.000.000
25 3	Prof. Ir. Togar Mangihut Simatupang, M.Tech., Ph.D.	SBM	International Journal of Applied Engineering Research	The Disciplinary Nature of Business Engineering	Jurnal Internasional	1.000.000
25 4	Yuliani Dwi Lestari, ST., MBA., Ph.D.	SBM	International Journal of Supply Chain Management	Study on intention and behavior towards halal non-food product	Jurnal Internasional	10.000.000
25 5	Yuliani Dwi Lestari, ST., MBA., Ph.D.	SBM	Journal for Global Business Advancement	Intention towards halal logistics: a case study of Indonesian consumers	Jurnal Internasional	8.000.000
25 6	Yuliani Dwi Lestari, ST., MBA., Ph.D.	SBM	International Journal of Supply Chain Management	Halal logistic business model development in Indonesia	Jurnal Internasional	10.000.000
25 7	Dr.rer.nat. Catur Riani, S.Si., M.Si.	SF	Current Pharmaceutical Biotechnology	Separate Toxin-Antidote Stabilization System in Two Plasmids for Recombinant Protein Production	Jurnal Internasional	15.000.000
25 8	Dr.rer.nat. Catur Riani, S.Si., M.Si.	SF	Human Vaccines & Immunotherapeutics	Evaluation of alum-based adjuvant on the immunogenicity of salmonella enterica serovar typhi conjugates vaccines	Jurnal Internasional	18.000.000
25 9	Dr. Debbie Soefie Retnoningrum	SF	Acta crystallographica section F	The first crystal structure of manganese superoxide dismutase from the genus Staphylococcus	Jurnal Internasional	14.000.000
26 0	Dr. Debbie Soefie Retnoningrum	SF	Enzyme and Microbial Technology	Leu169Trp substitution in MnSOD from Staphylococcus equorum created an active new form of similar resistance to UVC irradiation	Jurnal Internasional	15.000.000
26 1	Dr. Ilma Nugrahani, M.Si., Apt.	SF	International Journal of Applied Pharmaceutics	Green Method for Acetaminophen and Ibuprofen Simultaneous Assay in The Combination Tablet Using FTIR	Jurnal Internasional	16.000.000
26 2	Prof. Dr. Elin Yulinah	SF	Asian Journal of Pharmacology and Toxicology	In-Patient Study of Thrombocytopenia Event Induced by Ceftriaxone, Ranitidine and Ketorolac	Jurnal Internasional	1.000.000
26 3	Dr. Heni Rachmawati, Apt., M.Si.	SF	Scientia Pharmaceutica	Antifibrotic Activity and In Ovo Toxicity Study of Liver-Targeted Curcumin-Gold Nanoparticle	Jurnal Internasional	13.000.000
26 4	Dr. Heni Rachmawati, Apt., M.Si.	SF	Drug Delivery and Translational Research	Local sustained delivery of bupivacaine HCl from a new castor oil- based nanoemulsion system	Jurnal Internasional	18.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
26 5	Dr. Heni Rachmawati, Apt., M.Si.	SF	Biological and Pharmaceutical Bulletin	Bioconjugation of Captopril-Light Subunit of Agaricus bisporus Mushroom Tyrosinase: Characterization and Potential Use as a Drug Carrier for Oral Delivery	Jurnal Internasional	13.000.000
26 6	Dr. Neng Fisher Kurniati, S.Si., M.Si., Apt.	SF	Majalah Kedokteran Bandung	Aktivitas Makrofag Meningkat Pada Aorta Tikus Hiperkolesterolemia	Jurnal Nasional Terakreditasi	3.000.000
26 7	Dr. Neng Fisher Kurniati, S.Si., M.Si., Apt.	SF	Makara Journal of Health Research	Myocardial Infarction Elevates Inflammation and Contributes to the Formation of Atheroma Plaques in the Aorta of Hypercholesterolaemic Rats	Jurnal Nasional Terakreditasi	3.000.000
26 8	Dr. Neng Fisher Kurniati, S.Si., M.Si., Apt.	SF	Pharmaceutical Sciences and Research	Aktivitas Mukolitik Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Kemangi dan Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah	Jurnal Nasional Terakreditasi	3.000.000
26 9	Prof. Dr. Daryono Hadi Tj., Apt., M.Sc.Eng.	SF	Computational Biology and Chemistry	Molecular modeling of cationic porphyrin-anthraquinone hybrids as DNA topoisomerase II β inhibitors	Jurnal Internasional	15.000.000
27 0	Prof. Dr. Daryono Hadi Tj., Apt., M.Sc.Eng.	SF	Journal of Applied Pharmaceutical Sciences	QSAR, molecular docking and dynamics studies of quinazoline derivatives as inhibitor phosphatidylinositol 3-kinase	Jurnal Internasional	13.000.000
27 1	Prof. Dr. Daryono Hadi Tj., Apt., M.Sc.Eng.	SF	Journal of Applied Pharmaceutical Sciences	Synthesis, biological evaluation, and docking analysis of methylhydroquinone and bromo-methylhydroquinone as potent cyclooxygenase (COX-1 and COX-2) inhibitors	Jurnal Internasional	13.000.000
27 2	Prof. Dr. Daryono Hadi Tj., Apt., M.Sc.Eng.	SF	Journal of Applied Pharmaceutical Sciences	Molecular modeling of 4-fluoropyrrolidine-2-carbonitrile and octahydrocyclopenta-[b]-pyrrole-2-carbonitrile as a dipeptidylpeptidase IV (DPP4) inhibitor	Jurnal Internasional	13.000.000
27 3	Prof. Dr. Daryono Hadi Tj., Apt., M.Sc.Eng.	SF	Pharmaceuticals	In silico study, synthesis and cytotoxic activities of porphyrin derivatives	Jurnal Internasional	16.000.000
27 4	Prof. Dr. Daryono Hadi Tj., Apt., M.Sc.Eng.	SF	Computational Biology and Chemistry	Pharmacophore-based virtual screening for identifying beta-5 subunit inhibitor of 20S proteasome	Jurnal Internasional	15.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
27 5	Prof. Dr. Daryono Hadi Tj., Apt., M.Sc.Eng.	SF	Current Computer-Aided Drug Design	Computational study of imidazolyloporphyrin derivatives as a radiopharmaceutical ligand for melanoma	Jurnal Internasional	11.000.000
27 6	Prof. Dr. Elin Yulinah	SF	Research Journal of Medicinal Plants	Antibacterial Activity of Curcumin in Combination with Tetracycline Against Staphylococcus aureus by Disruption of Cell Wall	Jurnal Internasional	1.000.000
27 7	Prof. Dr. Irda Fidrianny, M.Si.	SF	Rasayan Journal of Chemistry	Comparison profile of different extracts of Averrhoa bilimbi L. in antioxidant properties and phytochemical content	Jurnal Internasional	13.000.000
27 8	Prof. Dr. Sundani Nurono	SF	Pharmaceutics	A Novel Desloratadine-Benzoic Acid Co-Amorphous Solid: Preparation, Characterization, and Stability Evaluation	Jurnal Internasional	18.000.000
27 9	Prof. Dr. Elin Yulinah	SF	International Journal of Pharmacognosy and Phytochemical Research	Alpha Mangostin and Xanthone from Mangosteen (Garcinia mangostana L.) Role on Glucose Tolerance and Glucose Transporter-4 in Diabetes Mellitus	Jurnal Internasional	8.000.000
28 0	Prof. Dr. Sundani Nurono	SF	Marmara Pharmaceutical Journal	The effect of compression on solid- state properties of desloratadine and multicomponent crystal	Jurnal Internasional	10.000.000
28 1	Zulfan Zazuli, S.Farm., M.Farm.	SF	Indonesian Journal of Pharmacy	PROVISION OF PATIENT MEDICATION COUNSELING SERVICE IN A TERTIARY- CARE EYE HOSPITAL IN BANDUNG: A GAP ANALYSIS OF PATIENT'S NEED, STANDARD AND SERVICE PROVIDER RESOURCES	Jurnal Nasional Terakreditasi	3.000.000
28 2	Zulfan Zazuli, S.Farm., M.Farm.	SF	Pediatric Allergy and Immunology	PHARMACOGENETICS OF INHALED LONG-ACTING BETA2-AGONISTS IN ASTHMA: A SYSTEMATIC REVIEW	Jurnal Internasional	18.000.000
28 3	Zulfan Zazuli, S.Farm., M.Farm.	SF	Jurnal Manajemen dan Pelayanan Farmasi	Evaluating Inhaler Use Technique Among Asthma and Copd Patients at a Primary Health Care Unit : a Pilot Study in Selangor Malaysia	Jurnal Nasional Terakreditasi	3.000.000
28 4	Dr. Ilma Nugrahani, M.Si., Apt.	SF	International Journal of Applied Pharmaceutics	Rapid Assay Development OF Diclofenac Sodium Coated tablet Assay Using FTIR Compared To HPLC Method	Jurnal Internasional	16.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
28 5	Dr. Ahmad Faizal, S.Si., M.Si.	SITH	AGRIVITA	Transient Transformation of Potato Plant (<i>Solanum tuberosum</i> L.) Granola Cultivar Using Syringe Agroinfiltration	Jurnal Internasional	8.000.000
28 6	Azzania Fibrani, S.Si., M.Si., Ph.D.	SITH	Biotechnology: an Indian journal	Plasmid Construction for Development of a High Throughput System Selection of New Anti-HIV Drugs Derived from Biological Resources Indonesia	Jurnal Internasional	1.000.000
28 7	Kamarisima, S.Si., M.Si.	SITH	Biochemical Engineering Journal	The utilisation of aromatic hydrocarbon by nitrate- and sulfate-reducing bacteria in single and multiple nitrate injection for souring control	Jurnal Internasional	18.000.000
28 8	Dr. Pujo, S.Hut., M.Si.	SITH	Journal of Regional and City Planning	Community Capacity Building in Social Forestry Development: A Review	Jurnal Internasional	5.000.000
28 9	Dr. Pujo, S.Hut., M.Si.	SITH	Journal of Sustainability Science and Management	Collaborative behavior network on management of Mount Geulis Protected Forest At Sumedang Regency, West Java Province, Indonesia	Jurnal Internasional	8.000.000
29 0	Dr. Rijanti Rahaju Maulani, SP., M.Si.	SITH	Prosiding Seminar Nasional Ilmu Pangan 2018	Perubahan Sifat Kimia Pati Jagung Putih Hasil Modifikasi Hidroksipropilasi dan Taut Silang	Prosiding Nasional	1.000.000
29 1	Dr. Rijanti Rahaju Maulani, SP., M.Si.	SITH	Prosiding Seminar Nasional PATPI 2017	Karakteristik Ragi Kapang Khamir Indigenous untuk Pembuatan Tepung Jagung Putih Lokal Fermentasi	Prosiding Nasional	1.000.000
29 2	Dr. Ir. Rudi, M.Si.	SITH	Book of Palm Oil	Biomaterial from Oil Palm Waste: Properties, Characterization and Applications	Jurnal Internasional	1.000.000
29 3	Tjandra Anggraeni, Ph.D	SITH	Journal of Entomology	Reproduction ability enhancement of housefly (<i>Musca domestica</i> Linn) (DIPTERA: MUSCIDAE) through hormesis by application of sublethal doses of imidacloprid and permethrin	Jurnal Internasional	1.000.000
29 4	Fenny Martha Dwivany, S.Si., M.Si., Ph.D.	SITH	Hayati Journal of Biosciences	Expression analysis of 1-aminocyclopropane-1-carboxylic acid oxidase genes in Chitosan-Coated Banana	Jurnal Internasional	10.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
29 5	Fenny Martha Dwivany, S.Si., M.Si., Ph.D.	SITH	Hayati Journal of Biosciences	Biodiversity of Bali Banana (Musaceae) and its Usefulness	Jurnal Internasional	10.000.000
29 6	Fenny Martha Dwivany, S.Si., M.Si., Ph.D.	SITH	Journal of Plant Biotechnology	Effect of Chitosan and Chitosan Nanoparticles on Post Harvest Quality of Banana Fruits	Jurnal Internasional	8.000.000
29 7	Dr. Gede Suantika, S.Si., M.Si.	SITH	Journal of Aquaculture Research and Development	Application of Indoor Recirculation Aquaculture System for White Shrimp (Litopenaeus vannamei) Growout Super-Intensive Culture at Low Salinity Condition	Jurnal Internasional	1.000.000
29 8	Dr. Gede Suantika, S.Si., M.Si.	SITH	Journal of Aquaculture Research and Development	Effect of Red Seaweed Kappaphycus alvarezii on Growth, Survival, and Disease Resistance of Pacific White Shrimp Litopenaeus vannamei Against Vibrio harveyi in the Nursery Phase	Jurnal Internasional	1.000.000
29 9	Dr. Ir. Mia Rosmiati, MP	SITH	Jurnal Sositoknologi	Strategi Pengembangan Usahatani Kopi Arabika (Kasus pada Petani Kopi di Desa Suntenjaya, Kecamatan Lembang Kabupaten Bandung Barat)	Jurnal Nasional Terakreditasi	3.000.000
30 0	Dr. Ir. Mia Rosmiati, MP	SITH	Prosiding Seminar Nasional Ekonomi Pertanian	Pemberdayaan kelompok Wanita Tani Melalui Pengembangan Bioindustri Berkas Pangan Lokal di Kabupaten Sumedang	Prosiding Nasional	1.000.000
30 1	Dr. Muhammad Yusuf Abduh, MT	SITH	Journal of Essential Oil Bearing Plants	Factors affecting biomass growth and production of essential oil from leaf and flower of salvia leucantha cav.	Jurnal Internasional	9.000.000
30 2	Ramadhani Eka Putra, S.Si., M.Si., Ph.D.	SITH	Hayati Journal of Biosciences	Growth Performance of Black Soldier Fly Larvae (Hermetia illucens) Fed on Some Plant Based Organic Wastes	Jurnal Internasional	10.000.000
30 3	Ramadhani Eka Putra, S.Si., M.Si., Ph.D.	SITH	Jurnal Entomologi Indonesia	Toksitasitas beberapa jenis fungisida komersial pada serangga penyerbuk, Trigona (Tetragonula) laeviceps Smith	Jurnal Nasional Terakreditasi	3.000.000
30 4	Ramadhani Eka Putra, S.Si., M.Si., Ph.D.	SITH	Jurnal Entomologi Indonesia	Pola kunjungan serangga liar dan efek penambahan koloni Trigona (Tetragonula) laeviceps Smith pada penyerbukan kabocha (Cucurbita maxima)	Jurnal Nasional Terakreditasi	3.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
30 5	Ramadhani Eka Putra, S.Si., M.Si., Ph.D.	SITH	IOP Conference Series : Earth and Environmental Science	Effect of Application Propolis as Biocoating on the Physical and Chemical Properties of Tomatoes Stored at Room Temperature	Prosiding Internasional	3.000.000
30 6	Tjandra Anggraeni, Ph.D	SITH	Journal of Entomology	Repellency of Some Essential Oils against Drosophila melanogaster, Vector for Bacterium Blood Disease in Banana Plantation.	Jurnal Internasional	1.000.000
30 7	Ihak Sumardi, S.Hut., M.Si., Ph.D.	SITH	IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science	Land Cover and Groundwater Recharge Changes Study Using Conservation Index in the Highland Ciburial Village, Bandung Regency	Prosiding Internasional	3.000.000
30 8	Prof. Ir. Adit Kurniawan, M.Eng., Ph.D.	STEI	2017 International Conference on Applied Computer and Communication Technologies	An Analysis of Optimal Capacity in Cluster of CDMA Wireless Sensor Network	Prosiding Internasional	3.000.000
30 9	Prof. Ir. Adit Kurniawan, M.Eng., Ph.D.	STEI	2017 International Conference on Control, Electronic, Renewable Energy, and Communication (ICCEREC) 2017	Dual List Interference Cancellation in Underlay Cognitive Radio	Prosiding Internasional	3.000.000
31 0	Prof. Ir. Adit Kurniawan, M.Eng., Ph.D.	STEI	2017 International Conference on Control, Electronic, Renewable Energy, and Communication (ICCEREC) 2017	Path Associativity Centralized Explicit Congestion Control (PACEC) for SDN.	Prosiding Internasional	3.000.000
31 1	Prof. Ir. Adit Kurniawan, M.Eng., Ph.D.	STEI	2017 11th International Conference on Telecommunication Systems Services and Applications (TSSA)	Throughput Performance of Transmission Control Protocols on Multipath Fading Environment in Mobile Ad-hoc Network.	Prosiding Internasional	3.000.000
31 2	Prof. Ir. Adit Kurniawan, M.Eng., Ph.D.	STEI	2018 International Conference on Signals and Systems (ICSigSys)	Doubly Irregular Sparse Code Multiple Access with EXIT Analysis.	Prosiding Internasional	3.000.000
31 3	Prof. Ir. Adit Kurniawan, M.Eng., Ph.D.	STEI	2018 International Workshop on Antenna Technology (iWAT)	A New 2x4 Array Design of Dual-Band Millimeter-Wave Antenna for 5G Applications	Prosiding Internasional	3.000.000
31 4	Prof. Ir. Adit Kurniawan, M.Eng., Ph.D.	STEI	International Journal on Advanced Science,	Joint Power Loading and Phase Shifting on Signal Constellation for	Jurnal Internasional	13.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
			Engineering and Information Technology	Transmit Power Saving on OFDM/OFDMA Systems		
31 5	Prof. Ir. Adit Kurniawan, M.Eng., Ph.D.	STEI	International Journal of Electrical and Computer Engineering	Effective Router Assisted Congestion Control for SDN	Jurnal Internasional	13.000.000
31 6	Dr. Agung Wahyu Setiawan, ST., MT.	STEI	IFMBE Proceedings	Implementation of project-based learning in biomedical engineering course in ITB: Opportunities and challenges	Prosiding Internasional	3.000.000
31 7	Dr. Agung Wahyu Setiawan, ST., MT.	STEI	2017 4th International Conference on Electrical Engineering, Computer Science and Informatics (EECSI)	A hierarchical description-based video monitoring system for elderly	Prosiding Internasional	3.000.000
31 8	Dr. Agung Wahyu Setiawan, ST., MT.	STEI	2016 6th International Conference on System Engineering and Technology (ICSET)	Design of drug-pregnancy alerting system to prevent harmful drug effect for pregnant women	Prosiding Internasional	3.000.000
31 9	Dr. Agung Wahyu Setiawan, ST., MT.	STEI	2018 3rd Asia-Pacific Conference on Intelligent Robot Systems	Real Time Control of Virtual Menu Based on EMG Signal from Jaw	Prosiding Internasional	3.000.000
32 0	Astri Handayani, ST., MT.	STEI	International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology	Quantification of Global Tortuosity in Retinal Blood Vessels	Jurnal Internasional	13.000.000
32 1	Dessi Puji Lestari, ST., M.Eng., Ph.D.	STEI	IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series	Identification of four class emotion from Indonesian spoken language using acoustic and lexical features	Prosiding Internasional	3.000.000
32 2	Dessi Puji Lestari, ST., M.Eng., Ph.D.	STEI	2017 11th International Conference on Telecommunication Systems Services and Applications (TSSA)	Java and Sunda dialect recognition from Indonesian speech using GMM and I-Vector	Prosiding Internasional	3.000.000
32 3	Dessi Puji Lestari, ST., M.Eng., Ph.D.	STEI	IEICE Transactions on Information and Systems	Construction of Spontaneous Emotion Corpus from Indonesian TV Talk Shows and Its Application on Multimodal Emotion Recognition	Jurnal Internasional	12.000.000
32 4	Dessi Puji Lestari, ST., M.Eng., Ph.D.	STEI	2017 International Conference on Data and	Classification and clustering to identify spoken dialects in Indonesian	Prosiding Internasional	3.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
			Software Engineering (ICoDSE)			
32 5	Dessi Puji Lestari, ST., M.Eng., Ph.D.	STEI	2017 6th International Conference on Electrical Engineering and Informatics (ICEEI)	POS-based reordering rules for Indonesian-Korean statistical machine translation	Prosiding Internasional	3.000.000
32 6	Dessi Puji Lestari, ST., M.Eng., Ph.D.	STEI	2017 6th International Conference on Electrical Engineering and Informatics (ICEEI)	A spoken-based question answering system for train route service using the frame-based approach	Prosiding Internasional	3.000.000
32 7	Dessi Puji Lestari, ST., M.Eng., Ph.D.	STEI	2017 20th Conference of the Oriental Chapter of the International Coordinating Committee on Speech Databases and Speech I/O Systems and Assessment (O- COCOSDA)	Speech emotion recognition from Indonesian spoken language using acoustic and lexical features	Prosiding Internasional	3.000.000
32 8	Dessi Puji Lestari, ST., M.Eng., Ph.D.	STEI	2017 20th Conference of the Oriental Chapter of the International Coordinating Committee on Speech Databases and Speech I/O Systems and Assessment (O- COCOSDA)	Construction and analysis of Indonesian-interviews deception corpus	Prosiding Internasional	3.000.000
32 9	Dessi Puji Lestari, ST., M.Eng., Ph.D.	STEI	2017 20th Conference of the Oriental Chapter of the International Coordinating Committee on Speech Databases and Speech I/O Systems and Assessment (O- COCOSDA)	Spoken query for Quranic verse information retrieval	Prosiding Internasional	3.000.000
33 0	Dr. Agung Wahyu Setiawan, ST., MT.	STEI	Proceedings of 2017 5th International Conference on Instrumentation, Communications, Information Technology, and Biomedical Engineering, ICICI-BME 2017	The Use of Two Fingers to Control Virtual Keyboards with Leap Motion Sensor	Prosiding Internasional	3.000.000
33 1	Dr. Agung Wahyu Setiawan, ST., MT.	STEI	2018 2nd International Conference on Biomedical Engineering (IBIOMED)	Early Detection of Tuberculosis using Chest X-Ray (CXR) with Computer- Aided Diagnosis	Prosiding Internasional	3.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
33 2	Dr. Umar Khayam, ST., MT.	STEI	4th International Conference on Electric Vehicular Technology (ICEVT 2017)	Reducing Contact Resistance of High Current Connectors on Electric Vehicle by Controlling Contact Pressure and Addition of Plating Material	Prosiding Internasional	3.000.000
33 3	Dr. Umar Khayam, ST., MT.	STEI	4th International Conference on Electric Vehicular Technology (ICEVT 2017)	Partial Discharge Detection System in Power Module of Electric Vehicle	Prosiding Internasional	3.000.000
33 4	Dr. Iskandar, ST., MT.	STEI	Journal Buletin Pos dan Telekomunikasi	Demand Forecast of 700 MHz Frequency Spectrum for LTE Mobile Broadband Services	Jurnal Nasional Terakreditasi	3.000.000
33 5	Dr. Iskandar, ST., MT.	STEI	Journal Buletin Pos dan Telekomunikasi	Wireless Sensor Network Exploiting High Altitude Platform in 5G Network	Jurnal Nasional Terakreditasi	3.000.000
33 6	Dr. Iskandar, ST., MT.	STEI	Proceeding of the 3rd International Conference on Wireless and Telematics (ICWT 2017)	Coverage and Quality Assessment with Intra-band Carrier Aggregation on LTE-Advanced Based Wireless Access Network	Prosiding Internasional	3.000.000
33 7	Dr. Iskandar, ST., MT.	STEI	Proceeding of the 3rd International Conference on Wireless and Telematics (ICWT 2017)	Arrangement of Digital Trunking Frequency over 380-430 MHz Band for Border Area Communication	Prosiding Internasional	3.000.000
33 8	Dr. Iskandar, ST., MT.	STEI	Proceeding of the 3rd International Conference on Wireless and Telematics (ICWT 2017)	Interference Analysis of Border Area Technology: HAPS and GEO Satellite in EXT-C Band	Prosiding Internasional	3.000.000
33 9	Dr. Iskandar, ST., MT.	STEI	Journal Telkomnika	Wireless Sensor Network over High Altitude Platform	Jurnal Internasional	10.000.000
34 0	Dr. Iskandar, ST., MT.	STEI	International Journal of Electrical and Computer Engineering	Inter cell Interference Management Technique for Multi Cell LTE A Network	Jurnal Internasional	13.000.000
34 1	Dr. Masayu Leylia Khodra, ST., MT.	STEI	2017 3rd International Conference on Science in Information Technology: Theory and Application of IT for Education, Industry and Society in Big Data Era, ICSITech 2017	Tracking Online Fraud Using Regular Expression	Prosiding Internasional	3.000.000
34 2	Dr. Masayu Leylia Khodra, ST., MT.	STEI	4th International Conference on Data and	Strategic intelligence model in supporting brand equity assessment	Prosiding Internasional	3.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
			Software Engineering, ICoDSE 2017			
34 3	Dr. Masayu Leylia Khodra, ST., MT.	STEI	2017 2nd International Conferences on Information Technology, Information Systems and Electrical Engineering, ICITISEE 2017	Parallelized k-means clustering by exploiting instruction level parallelism at low occupancy	Prosiding Internasional	3.000.000
34 4	Dr. Ir. Rinaldi, MT	STEI	International Journal of Machine Learning and Computing	A survey on multisperm tracking for sperm motility measurement	Jurnal Internasional	5.000.000
34 5	Prof. Ir. Dwi Hendratmo Widyantoro, M.Sc., Ph.D.	STEI	Applied Intelligence	Utilizing structured knowledge bases in open IE based event template extraction	Jurnal Internasional	15.000.000
34 6	Prof. Ir. Dwi Hendratmo Widyantoro, M.Sc., Ph.D.	STEI	Proceedings of the 2nd International Conference on Informatics and Computing, ICIC 2017	Development of extensible open information extraction	Prosiding Internasional	3.000.000
34 7	Prof. Ir. Dwi Hendratmo Widyantoro, M.Sc., Ph.D.	STEI	Proceedings of the 2nd International Conference on Informatics and Computing, ICIC 2017	Levenstein distance as a post- process to improve the performance of OCR in written road signs	Prosiding Internasional	3.000.000
34 8	Prof. Ir. Dwi Hendratmo Widyantoro, M.Sc., Ph.D.	STEI	Proceedings of 2017 International Conference on Data and Software Engineering, ICoDSE 2017	Aspect-sentiment classification in opinion mining using the combination of rule-based and machine learning	Prosiding Internasional	3.000.000
34 9	Prof. Ir. Dwi Hendratmo Widyantoro, M.Sc., Ph.D.	STEI	Prosiding IEEE International Conference on Cybernetics and Computational Intelligence, CyberneticsCOM 2017	Implementation of haar cascade classifier for motorcycle detection	Prosiding Internasional	3.000.000
35 0	Prof. Ir. Dwi Hendratmo Widyantoro, M.Sc., Ph.D.	STEI	IEEE International Conference on Cybernetics and Computational Intelligence, CyberneticsCOM 2017	Circle and arrow traffic light recognition	Prosiding Internasional	3.000.000
35 1	Prof. Ir. Dwi Hendratmo Widyantoro, M.Sc., Ph.D.	STEI	8th International Conference on Information, Intelligence, Systems and Applications, IISA 2017	Segmentation of overlapping cytoplasm and overlapped areas in Pap smear images	Prosiding Internasional	3.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
35 2	Prof. Ir. Dwi Hendratmo Widyantoro, M.Sc., Ph.D.	STEI	2nd International Conference on Computing and Applied Informatics 2017	Hierarchical Rhetorical Sentence Categorization for Scientific Papers	Prosiding Internasional	3.000.000
35 3	Prof. Ir. Dwi Hendratmo Widyantoro, M.Sc., Ph.D.	STEI	International Conference on Electrical Engineering, Computer Science and Informatics (EECSI 2017)	Methodology for constructing form ontology	Prosiding Internasional	3.000.000
35 4	Prof. Ir. Dwi Hendratmo Widyantoro, M.Sc., Ph.D.	STEI	Journal of Theoretical and Applied Information Technology	Ontology-based multi-stage adaptation to improve innovative form design	Jurnal Internasional	10.000.000
35 5	Prof. Ir. Dwi Hendratmo Widyantoro, M.Sc., Ph.D.	STEI	ACM Transactions on Asian and Low-Resource Language Information Processing	The rule-based sundanese stemmer	Jurnal Internasional	9.000.000
35 6	Prof. Ir. Dwi Hendratmo Widyantoro, M.Sc., Ph.D.	STEI	Telkomnika (Telecommunication, Computing, Electronics and Control)	Shared-hidden-layer deep neural network for under-resourced language the content.	Jurnal Internasional	10.000.000
35 7	Ir. Hendrawan, M.Sc., Ph.D.	STEI	Proceeding of the 3rd ICWT 2017	East Nusa Tenggara Submarine Cable Communication System Design	Prosiding Internasional	3.000.000
35 8	Ir. Hendrawan, M.Sc., Ph.D.	STEI	Proceeding of the 3rd ICWT 2017	Multistage Process to Decrease Processing Time in Instrution Prevention System	Prosiding Internasional	3.000.000
35 9	Ir. Hendrawan, M.Sc., Ph.D.	STEI	Proceeding of the 3rd ICWT 2017	Secure HEVC Video by Utilizing Selective Manipulation Method and Grading Level Model	Prosiding Internasional	3.000.000
36 0	Ir. Hendrawan, M.Sc., Ph.D.	STEI	Proceeding of the 3rd ICWT 2017	Evaluation and Optimization Handover Parameter Based X2 in LTE Network	Prosiding Internasional	3.000.000
36 1	Dr. Irma Zakia, ST., M.Sc.	STEI	2017 3rd International Conference on Wireless and Telematics, ICWT 2017	Capacity of HAP-MIMO channels for high-speed train communications	Prosiding Internasional	3.000.000
36 2	Dr. Irma Zakia, ST., M.Sc.	STEI	2017 11th International Conference on Telecommunication Systems Services and Applications, TSSA 2017	Coordinated beamforming for high- speed trains in multiple HAP networks	Prosiding Internasional	3.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
36 3	Dr. Ir. Nana Rachmana Syambas, M.Eng.	STEI	Proceeding of The 11th International Conference on Telecommunication Systems, Services, and Applications (TSSA 2017)	Routing in NDN Network: a Survey and Future Perspectives	Prosiding Internasional	3.000.000
36 4	Dr. Ir. Nana Rachmana Syambas, M.Eng.	STEI	Proceeding of The 11th International Conference on Telecommunication Systems, Services, and Applications (TSSA 2017)	Content Storage Effect on the Named Data Network Traffic Load	Prosiding Internasional	3.000.000
36 5	Dr. Ir. Nana Rachmana Syambas, M.Eng.	STEI	Proceeding of The 11th International Conference on Telecommunication Systems, Services, and Applications (TSSA 2017)	A New Heuristic Method for Ring Topology Optimization: A Proposal	Prosiding Internasional	3.000.000
36 6	Dr. Ir. Nana Rachmana Syambas, M.Eng.	STEI	Proceeding of The 11th International Conference on Telecommunication Systems, Services, and Applications (TSSA 2017)	Fast Heuristic Algorithm for Travelling Salesman Problem	Prosiding Internasional	3.000.000
36 7	Dr. Ir. Nana Rachmana Syambas, M.Eng.	STEI	Proceeding of The 3rd International Conference on Wireless and Telematics	Performance Comparison IoT (Internet of Things) of Name Data Networking and Internet Protocol in First Media Network in Jakarta Area	Prosiding Internasional	3.000.000
36 8	Dr. Ir. Nana Rachmana Syambas, M.Eng.	STEI	Proceeding of The 11th International Conference on Telecommunication Systems, Services, and Applications (TSSA 2017)	Effect of Overhead Flooding on NDN Forwarding Strategies Based on Broadcast Approach	Prosiding Internasional	3.000.000
36 9	Dr. Ir. Nana Rachmana Syambas, M.Eng.	STEI	Proceeding of The 11th International Conference on Telecommunication Systems, Services, and Applications (TSSA 2017)	Alert Application for Network Management System	Prosiding Internasional	3.000.000
37 0	Dr. Ir. Nana Rachmana Syambas, M.Eng.	STEI	Proceeding of The 11th International Conference on Telecommunication Systems, Services, and Applications (TSSA 2017)	NMS for Universal Service over Named Data Networking	Prosiding Internasional	3.000.000
37 1	Dr. Ir. Nana Rachmana Syambas, M.Eng.	STEI	Proceeding of The 3rd International Conference on Wireless and Telematics	Forwarding Strategy Performance in NDN Network: A case study of palapa ring topology	Prosiding Internasional	3.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
37 2	Dr. Ir. Nana Rachmana Syambas, M.Eng.	STEI	Proceeding of The 3rd International Conference on Wireless and Telematics	Performance Comparison of Named Data Networking and IP-based Networking in Palapa Ring Network	Prosiding Internasional	3.000.000
37 3	Dr. Ir. Nana Rachmana Syambas, M.Eng.	STEI	Proceeding of The 10th International Conference on Telecommunication Systems, Services, and Applications (TSSA 2017)	Aspiration and Complaint System : From Literature Survey to Implementation	Prosiding Internasional	3.000.000
37 4	Dr. Ir. Nana Rachmana Syambas, M.Eng.	STEI	Journal of Communications	Performance Comparison of Named Data and IP-based Network	Jurnal Internasional	8.000.000
37 5	Dr. Ir. Nana Rachmana Syambas, M.Eng.	STEI	International Journal of Electrical and Computer Engineering	Caching on Named Data Network: a Survey and Future Research	Jurnal Internasional	13.000.000
37 6	Dr. Ir. Nana Rachmana Syambas, M.Eng.	STEI	Proceeding of 2018 4th International Conference on Wireless and Telematics	An Evaluation of Quantum Key Distribution in QuVis Simulation Software	Prosiding Internasional	3.000.000
37 7	Dr. Ir. Nana Rachmana Syambas, M.Eng.	STEI	Proceeding of 2018 4th International Conference on Wireless and Telematics	Quantum Key Distribution (QKD) Protocol: A Survey	Prosiding Internasional	3.000.000
37 8	Prof. Dr. Ing. Ir. Iping Supriana Suwardi	STEI	International Journal of Research Science and Management (IJRSM)	Estimation Question Type Analyzer for Multi Close Domain Indonesian Qas	Jurnal Internasional	1.000.000
37 9	Prof. Dr. Ir. Bambang Riyanto Trilaksono	STEI	Proceedings of the 2017 6th International Conference on Electrical Engineering and Informatics	Communication system and visualization of sensory data and HILs in autonomous underwater glider	Prosiding Internasional	3.000.000
38 0	Prof. Dr. Ir. Bambang Riyanto Trilaksono	STEI	Proceeding of 2017 7th IEEE International Conference on System Engineering and Technology	Design and construction of flapping wing micro aerial vehicle robot platform	Prosiding Internasional	3.000.000
38 1	Prof. Dr. Ir. Bambang Riyanto Trilaksono	STEI	Proceedings 2017 7th IEEE International Conference on System Engineering and Technology	Design and implementation of attitude stabilization on Ganefly flapping wings micro aerial vehicle using Paparazzi	Prosiding Internasional	3.000.000
38 2	Prof. Dr. Ir. Bambang Riyanto Trilaksono	STEI	International Journal on Electrical Engineering and Informatics	Distributed multi-robot rao- blackwellized particle filtering simultaneous localization and mapping with consensus calculation	Jurnal Internasional	10.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
				of particle weight and posterior parameters		
38 3	Prof. Dr. Ir. Bambang Riyanto Trilaksono	STEI	Proceedings 2017 7th IEEE International Conference on System Engineering and Technology, ICSET 2017	Dynamic modeling using system identification and attitude control design of GaneFly flapping wings micro aerial vehicle (FWMAV)	Prosiding Internasional	3.000.000
38 4	Prof. Dr. Ir. Bambang Riyanto Trilaksono	STEI	Proceedings 2018 International Conference on Signals and Systems, ICSigSys 2018	Embedded system integration on GaneshBlue underwater Glider	Prosiding Internasional	3.000.000
38 5	Prof. Dr. Ir. Bambang Riyanto Trilaksono	STEI	Proceedings 2018 International Conference on Signals and Systems, ICSigSys 2018	Enhancing color-based particle filter algorithm with ORB feature for real- time video tracking	Prosiding Internasional	3.000.000
38 6	Prof. Dr. Ir. Bambang Riyanto Trilaksono	STEI	Proceedings of the 2017 6th International Conference on Electrical Engineering and Informatics:	Hardware in the loop simulation development of guidance system for autonomous underwater glider	Prosiding Internasional	3.000.000
38 7	Prof. Dr. Ir. Bambang Riyanto Trilaksono	STEI	International Journal on Electrical Engineering and Informatics	Multiagent system in-network processing in wireless sensor network	Jurnal Internasional	10.000.000
38 8	Prof. Dr. Ir. Bambang Riyanto Trilaksono	STEI	Proceedings of the 2nd International Conference on Automation, Cognitive Science, Optics, Micro Electro-Mechanical System, and Information Technology, ICACOMIT 2017	Simulation of simultaneous localization and mapping using hexacopter and RGBD camera	Prosiding Internasional	3.000.000
38 9	Prof. Dr. Ir. Bambang Riyanto Trilaksono	STEI	2017 IEEE 7th International Conference on Underwater System Technology	Software and hardware in the loop simulation of navigation system design based on state observer using Kalman filter for autonomous underwater glider	Prosiding Internasional	3.000.000
39 0	Prof. Dr. Ir. Bambang Riyanto Trilaksono	STEI	Proceedings 2018 International Conference on Signals and Systems, ICSigSys 2018	Visual servo strategies using linear quadratic Gaussian (LQG) for Yaw- Pitch camera platform	Prosiding Internasional	3.000.000
39 1	Prof. Dr. Ir. Bambang Riyanto Trilaksono	STEI	Proceedings 2018 6th International Conference on Information and	Mapping walls of indoor environment using moving RGB-D sensor	Prosiding Internasional	3.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
			Communication Technology, ICoICT 2018			
39 2	Prof. Dr. Ir. Bambang Riyanto Trilaksono	STEI	International Journal on Electrical Engineering and Informatics	Integrated INS/GPS navigation system	Jurnal Internasional	10.000.000
39 3	Prof. Dr. Ir. Bambang Riyanto Trilaksono	STEI	International Journal on Electrical Engineering and Informatics	Three-dimensional collision avoidance control for UAVs using kinematic- based collision threat situation modeling approach	Jurnal Internasional	10.000.000
39 4	Prof. Dr. Ing. Ir. Kuspriyanto	STEI	2017 International Conference on Information Technology Systems and Innovation (ICITSI)	Verifiability notion in e-Voting based on modified ThreeBallot system	Prosiding Internasional	3.000.000
39 5	Prof. Trio Adiono, ST., MT., Ph.D.	STEI	Proceedings of the 6th International Conference on Electrical Engineering and Informatics: Sustainable Society Through Digital Innovation (ICEEI) 2017	Zigbee baseband hardware modeling for Internet of Things IEEE 802.15.4 compliance	Prosiding Internasional	3.000.000
39 6	Prof. Trio Adiono, ST., MT., Ph.D.	STEI	Proceedings of the 6th International Conference on Electrical Engineering and Informatics: Sustainable Society Through Digital Innovation (ICEEI) 2017	Design and simulation of hafnium dioxide based charge trapping flash memory device	Prosiding Internasional	3.000.000
39 7	Prof. Trio Adiono, ST., MT., Ph.D.	STEI	Proceedings of the 6th International Conference on Electrical Engineering and Informatics: Sustainable Society Through Digital Innovation (ICEEI) 2017	Cognitive artificial intelligence (CAI) software based on knowledge growing system (KGS) for diagnosing heart block and arrhythmia	Prosiding Internasional	3.000.000
39 8	Prof. Trio Adiono, ST., MT., Ph.D.	STEI	Proceedings of the International Conference on ICT for Smart Society (ICISS) 2017	Prototyping design of a low-cost bike sharing system for smart city application	Prosiding Internasional	3.000.000
39 9	Prof. Trio Adiono, ST., MT., Ph.D.	STEI	Proceedings of the 3rd International Conference on Intelligent Green Building and Smart Grid (IGBSG) 2018	Design of smart home mobile application with high security and automatic features	Prosiding Internasional	3.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
400	Prof. Trio Adiono, ST., MT., Ph.D.	STEI	Proceedings of the 3rd International Conference on Intelligent Green Building and Smart Grid (IGBSG) 2018	A portable node of humidity and temperature sensor for indoor environment monitoring	Prosiding Internasional	3.000.000
401	Prof. Trio Adiono, ST., MT., Ph.D.	STEI	Proceedings of the 14th International SoC Design Conference (SOCC) 2018	Design of highly stable bandgap reference circuit for RF power harvester module of a 13.56 MHz smart card tag IC	Prosiding Internasional	3.000.000
402	Prof. Trio Adiono, ST., MT., Ph.D.	STEI	Proceedings of the 14th International SoC Design Conference (SOCC) 2018	Hardware/software model of DCO- OFDM based visible light communication SoC using DMA	Prosiding Internasional	3.000.000
403	Prof. Trio Adiono, ST., MT., Ph.D.	STEI	Proceedings of the IEEE International Symposium on Intelligent Signal Processing and Communication Systems (ISPACS) 2017	Short-range audio transfer through 3 Watt white LED on LoS channels	Prosiding Internasional	3.000.000
404	Prof. Trio Adiono, ST., MT., Ph.D.	STEI	Proceedings of the IEEE International Symposium on Intelligent Signal Processing and Communication Systems (ISPACS) 2017	Full custom design of adaptable montgomery modular multiplier for asymmetric RSA cryptosystem	Prosiding Internasional	3.000.000
405	Prof. Trio Adiono, ST., MT., Ph.D.	STEI	Proceedings of the IEEE International Symposium on Electronics and Smart Devices (ISESD) 2018	Smart card reader APDU simulation using Zybo	Prosiding Internasional	3.000.000
406	Prof. Trio Adiono, ST., MT., Ph.D.	STEI	Proceedings of the IEEE International Symposium on Electronics and Smart Devices (ISESD) 2018	RTL design of FM0 and miller encoding architecture for RFID UHF tag transmitter	Prosiding Internasional	3.000.000
407	Prof. Trio Adiono, ST., MT., Ph.D.	STEI	Proceedings of the IEEE International Symposium on Electronics and Smart Devices (ISESD) 2018	ZigBee transceiver design model under AWGN channel implemented on Matlab Simulink	Prosiding Internasional	3.000.000
408	Prof. Trio Adiono, ST., MT., Ph.D.	STEI	Proceedings of the IEEE International Symposium on Electronics and Smart Devices (ISESD) 2018	Implementation of deep-learning based image classification on single board computer	Prosiding Internasional	3.000.000
409	Prof. Trio Adiono, ST., MT., Ph.D.	STEI	Proceedings of the IEEE International Symposium on	Implementations fault detection phasor measurement unit using Zybo SoC	Prosiding Internasional	3.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
			Electronics and Smart Devices (ISESD) 2018			
41 0	Prof. Trio Adiono, ST., MT., Ph.D.	STEI	Proceedings of the IEEE International Symposium on Electronics and Smart Devices (ISESD) 2018	Implementation of baseband transmitter design based on QPSK modulation on Zynq-7000 all- programmable System-on-Chip	Prosiding Internasional	3.000.000
41 1	Prof. Trio Adiono, ST., MT., Ph.D.	STEI	Electrical & Electronic Technology Open Access Journal	Implementation of ANN Architecture in FPGA for Recognizing the Numbered Music Notation	Jurnal Internasional	1.000.000
41 2	Prof. Trio Adiono, ST., MT., Ph.D.	STEI	Electrical & Electronic Technology Open Access Journal	The Importance of Lightweight Implementation Concept for Nodes in Smart Home System	Jurnal Internasional	1.000.000
41 3	Prof. Trio Adiono, ST., MT., Ph.D.	STEI	International Journal of Recent Contributions from Engineering, Science & IT(IJES)	Noise and Bandwidth in Operational Amplifiers for Conventional TIAs used in Visible Light Communication	Jurnal Internasional	5.000.000
41 4	Prof. Trio Adiono, ST., MT., Ph.D.	STEI	Journal of Education and Training	Visible Light Communication Kits for Education	Jurnal Internasional	1.000.000
41 5	Prof. Trio Adiono, ST., MT., Ph.D.	STEI	International Journal of Supply Chain Management	Implementing Smart Mobile Application to Achieve a Sustainable Campus	Jurnal Internasional	10.000.000
41 6	Prof. Trio Adiono, ST., MT., Ph.D.	STEI	International Journal of Online Engineering	Device protocol design for security on internet of things based smart home	Jurnal Internasional	8.000.000
41 7	Prof. Trio Adiono, ST., MT., Ph.D.	STEI	Bulletin of Electrical Engineering and Informatics	Noise and Bandwidth Consideration in Designing Op-Amp based Transimpedance Amplifier for VLC	Jurnal Internasional	5.000.000
41 8	Prof. Trio Adiono, ST., MT., Ph.D.	STEI	Bulletin of Electrical Engineering and Informatics	Curtain control systems development on mesh wireless network of the smart home	Jurnal Internasional	5.000.000
41 9	Prof. Trio Adiono, ST., MT., Ph.D.	STEI	Journal of ICT Research and Applications	An inter-processor communication (IPC) data sharing architecture in heterogeneous MPSoC for OFDMA	Jurnal Internasional	10.000.000
42 0	Prof. Trio Adiono, ST., MT., Ph.D.	STEI	International Journal of Advanced Computer Science and Applications	HOG-AdaBoost Implementation for Human Detection Employing FPGA ALTERA DE2-115	Jurnal Internasional	5.000.000
42 1	Prof. Trio Adiono, ST., MT., Ph.D.	STEI	IEEE Transactions on Very Large Scale Integration (TVLSI) Systems	An On-Chip Relaxation Oscillator With Comparator Delay Compensation	Jurnal Internasional	15.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
42 2	Rifqy Hakimi, ST., MT.	STEI	The 3rd International Conference on Wireless and Telematics 2017 (ICWT 2017)	Emulating Software-Defined Wireless Network: Bicastig Scenario	Prosiding Internasional	3.000.000
42 3	Rifqy Hakimi, ST., MT.	STEI	The 3rd International Conference on Wireless and Telematics 2017 (ICWT 2017)	Performance Evaluation of Handover Association Mechanisms in SDN-Based Wireless Network	Prosiding Internasional	3.000.000
42 4	Rifqy Hakimi, ST., MT.	STEI	The 3rd International Conference on Wireless and Telematics 2017 (ICWT 2017)	Performance Analysis of VANET Simulation on Software Defined Network	Prosiding Internasional	3.000.000
42 5	Rifqy Hakimi, ST., MT.	STEI	The 3rd International Conference on Wireless and Telematics 2017 (ICWT 2017)	IoT-based Smart Grid System Design for Smart Home	Prosiding Internasional	3.000.000
42 6	Dr.techn. Saiful Akbar, ST., MT.	STEI	Telkomnika (Telecommunication, Computing, Electronics and Control)	Automatic IMage Annotation using CMRM with Scene Information	Jurnal Internasional	10.000.000
42 7	Dr.techn. Saiful Akbar, ST., MT.	STEI	International Journal on Electrical Engineering and Informatics	Trajectory Pattern Mining with Multistage Spatial Partitioning	Jurnal Internasional	10.000.000
42 8	Dr.techn. Saiful Akbar, ST., MT.	STEI	Proceeding of Internationall Conference on Computer, Control, Informatics, and Its Application 2016	Spatial co-location pattern discovery using multiple neighborhood relationship function	Prosiding Internasional	3.000.000
42 9	Dr.techn. Saiful Akbar, ST., MT.	STEI	Journal of Physics: Conference Series	Trajectory Pattern Mining using Sequential Pattern Mining and K- Means for Predicting Future Location	Prosiding Internasional	3.000.000
43 0	Dr.techn. Saiful Akbar, ST., MT.	STEI	Journal of Physics: Conference Series	Table Extraction from Web Pages using Conditional Random Fields to Extract Toponym Related Data	Prosiding Internasional	3.000.000
43 1	Dr.techn. Saiful Akbar, ST., MT.	STEI	Proceeding of Internasional Conference on Data & Software Engineering	Software Versioning Quality Parameters: Automated Assessment Tools based on the Parameters	Prosiding Internasional	3.000.000
43 2	Dr.techn. Saiful Akbar, ST., MT.	STEI	Proceeding of Internasional Conference on Data & Software Engineering	Review of Ontology Matching with Background Knowledge	Prosiding Internasional	3.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
43 3	Dr.techn. Saiful Akbar, ST., MT.	STEI	Proceeding of Internasional Conference on Data & Software Engineering	Comparisons of Diagnosis in Mapping Repair Systems	Prosiding Internasional	3.000.000
43 4	Dr.techn. Saiful Akbar, ST., MT.	STEI	Proceeding of Internasional Conference on Data & Software Engineering	Text-based Search Engine Application Framework	Prosiding Internasional	3.000.000
43 5	Dr.techn. Saiful Akbar, ST., MT.	STEI	Proceeding of Internasional Conference on Data & Software Engineering	A Continuous Fusion Authentication for Android based on Keystroke Dynamics and Touch Gesture	Prosiding Internasional	3.000.000
43 6	Ir. Sigit Haryadi, MT	STEI	The 3rd International Conference on Wireless and Telematics 2017	Delay Analysis on Load Balancing NDN, Case Study: Palapa Ring	Prosiding Internasional	3.000.000
43 7	Ir. Sigit Haryadi, MT	STEI	The 3rd International Conference on Wireless and Telematics 2017	Sustainability of Indonesian Telecommunication Operators in the Era of Net Neutrality	Prosiding Internasional	3.000.000
43 8	Ir. Sigit Haryadi, MT	STEI	The 3rd International Conference on Wireless and Telematics 2017	PERCEPTUAL EVALUATION OF SPEECH QUALITY OVER THE TOP CALL SERVICE	Prosiding Internasional	3.000.000
43 9	Ir. Sigit Haryadi, MT	STEI	The 3rd International Conference on Wireless and Telematics 2017	Packet Drop Analysis on NDN's Content Distribution, Case Study: Palapa Ring Topology	Prosiding Internasional	3.000.000
44 0	Ir. Sigit Haryadi, MT	STEI	The 3rd International Conference on Wireless and Telematics 2017	Self-Healing Mechanism with RSRP Measurement in LTE Network	Prosiding Internasional	3.000.000
44 1	Ir. Sigit Haryadi, MT	STEI	Journal of Communications	A new heuristic method improvement for ring topology optimization: Proposal algorithm	Jurnal Internasional	8.000.000
44 2	Dr. Umar Khayam, ST., MT.	STEI	4th International Conference on Electric Vehicular Technology (ICEVT 2017)	Design and Fabrication of Log Periodic Antenna as Partial Discharge Sensor	Prosiding Internasional	3.000.000
44 3	Dr. Umar Khayam, ST., MT.	STEI	4th International Conference on Electric Vehicular Technology (ICEVT 2017)	Design and Fabrication of Vivaldi Antenna as Partial Discharge Sensor	Prosiding Internasional	3.000.000
44 4	Dr. Umar Khayam, ST., MT.	STEI	4th International Conference on Electric Vehicular Technology (ICEVT 2017)	Enveloping Partial Discharge Signal using Direct Interpolation Method	Prosiding Internasional	3.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
44 5	Dr. Umar Khayam, ST., MT.	STEI	4th International Conference on Electric Vehicular Technology (ICEVT 2017)	Application of squaring - Low pass filtering - Square rooting method for enveloping partial discharge waveform	Prosiding Internasional	3.000.000
44 6	Dr. Umar Khayam, ST., MT.	STEI	Proceeding of International Conference on High Voltage Engineering and Power Systems, ICHVEPS 2017	Comparison of Peak to Peak Voltage and Number of Partial Discharge Detected by HFCT and Loop Antenna in Metal Enclosed High Voltage Equipment	Prosiding Internasional	3.000.000
44 7	Dr. Y. Bandung, ST., MT.	STEI	Proceedings of the 2017 6th International Conference on Electrical Engineering and Informatics (ICEEI)	Design of mLearning application with videoconference system for higher education	Prosiding Internasional	3.000.000
44 8	Dr. Y. Bandung, ST., MT.	STEI	Proceedings of the 2017 International Conference on Information Technology Systems and Innovation, ICITSI 2017	Designing an enterprise architecture (EA) based on TOGAF ADM and MIPI	Prosiding Internasional	3.000.000
44 9	Dr. Y. Bandung, ST., MT.	STEI	Proceedings of the 2017 International Conference on Information Technology Systems and Innovation, ICITSI 2017	The requirements engineering framework based on ISO 29148:2011 and multi-view modeling framework	Prosiding Internasional	3.000.000
45 0	Ir. Sigit Haryadi, MT	STEI	Jurnal Pengajaran Fisika Sekolah Menengah (JPFSM)	Tantangan Untuk Menerapkan Haryadi Index pada Ilmu Fisika	Jurnal Nasional Terakreditasi	1.000.000
45 1	Prof. Dr. Ing. Ir. Iping Supriana Suwardi	STEI	Jurnal Ilmiah Rekayasa dan Manajemen Sistem Informasi	Digital Teaching Learning For Digital Native; Tantangan Dan Peluang	Jurnal Nasional Terakreditasi	1.000.000
45 2	Augie Widyotriatmo, ST., MT., Ph.D.	FTI	DINAMIKA Jurnal Ilmiah Teknik Mesin	KONTROL PENJEJAK DINDING PADA KURSI RODA ROBOTIK DENGAN BATASAN PENGUKURAN SUDUT ORIENTASI DAN JARAK	Jurnal Nasional Terakreditasi	1.000.000
45 3	Prof. Dr. Ing. Ir. Ngapuli Irmea Sinisuka	STEI	International Conference on High Voltage Engineering and Power Systems	Analysis on the Implementation of Energy Management and Conservation Case Study: Gas Power Plant Pamaran	Prosiding Internasional	1.000.000
45 4	Reza Ashari Nasution, Ph.D	SBM	Proceedings of INTED 2018 Conference	Synthesis, Structure and Strategy for Building Future Skills of Business School	Prosiding Internasional	1.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
45 5	Prof. I Ketut Adnyana, M.Si., Ph.D.	SF	International Journal of Current Pharmaceutical Research	Anti-Asthma Activity of Tamarind Pulp Extract (Tamarindus indica L.)	Jurnal Internasional	1.000.000
45 6	Linda Handayani Sukaemi, S.S., M.Hum.	FSRD	The 1st International Conferece On Social and Humanities (ICSSH) "Strengthening the Role of Socal Sciences and Humanities in Global Era"	Pemertahanan Identitas Dan Karakter Suku Sunda Melalui Stiker Line Pada Era Teknologi Informasi	Prosiding Internasional	1.000.000
45 7	Ferry Fauzi Hermawan, S.S., M.Hum.	FSRD	Jurnal Studi Gender Palastren	KOSMOPOLITANISME, NEGOSIASI, DAN RESISTENSI: IDENTITAS PEREMPUAN MUSLIM DALAM IKLAN KOSMETIK MUSLIM DI INDONESIA	Jurnal Nasional Terakreditasi	1.000.000
45 8	Prof. Trio Adiono, ST., MT., Ph.D.	STEI	Jurnal INFOTEL	Design of AXI4-Stream based Modulator IP Core for Visible Light Communication System-on-Chip	Jurnal Nasional Terakreditasi	1.000.000
45 9	Prof. Trio Adiono, ST., MT., Ph.D.	STEI	Jurnal INFOTEL	A Custom Firmware and Lightweight Battery System Design for Portable RFID Reader	Jurnal Nasional Terakreditasi	1.000.000
46 0	Prof. Trio Adiono, ST., MT., Ph.D.	STEI	Jurnal INFOTEL	Rancang Bangun Layer Fisik Visible Light Communication pada Sistem Transmisi Audio	Jurnal Nasional Terakreditasi	1.000.000
46 1	Prof. Trio Adiono, ST., MT., Ph.D.	STEI	Majalah Ilmiah Teknologi Elektro (MITE)	Desain dan Implementasi Sistem Visible Light Communication berbasis Pulse Width Modulation	Jurnal Nasional Terakreditasi	1.000.000
46 2	Prof. Trio Adiono, ST., MT., Ph.D.	STEI	Sistem Kendali-Tenaga- Elektronika-Telekomunikasi- Komputer (SETRUM)	Desain dan Realisasi Sistem Komunikasi Cahaya Tampak untuk Streaming Teks berbasis PWM	Jurnal Nasional Terakreditasi	1.000.000
46 3	Prof. Trio Adiono, ST., MT., Ph.D.	STEI	JETri Jurnal Ilmiah Teknik Elektro	Implementasi Perangkat Digital Signal Processing untuk Sistem Visible Light Communication	Jurnal Nasional Terakreditasi	1.000.000
46 4	Prof. Trio Adiono, ST., MT., Ph.D.	STEI	SISFO	Rancang Bangun Sistem Komunikasi Cahaya Tampak dengan Modulasi 2- PWM berbasis Mikrokontroler	Jurnal Nasional Terakreditasi	1.000.000
46 5	Muhammad Yudhistira Azis, S.Si., M.Si.	FMIPA	BIOTIKA Jurnal Ilmiah Biologi	ANALISIS KANDUNGAN KAFEIN DALAM KOPI TRADISIONAL GAYO DAN KOPI LOMBOK MENGGUNAKAN HPLC DAN SPEKTROFOTOMETRI UV/VIS	Jurnal Nasional Terakreditasi	1.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
46 6	Dr. Ir. Hermawan Judawisatra, M.Eng.	FTMD	Jurnal Metalurgi dan Material Indonesia	Aplikasi Komposit Polimer Berpenguat Serat Untuk Perbaikan Pipa Kondisi Resiko Rendah Melalui Pengembangan Perangkat Lunak	Jurnal Nasional Terakreditasi	1.000.000
46 7	Dr. Rima Rachmayani, S.Si., M.Si.	FITB	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	Ocean wave characteristic in the Sunda Strait using Wave Spectrum Model	Prosiding Internasional	3.000.000
46 8	Prof. Ir. Ketut Wikantika, M.Eng., Ph.D.	FITB	Journal of Environmental Protection	Development of Global Cropland Agreement Level Analysis by Integrating Pixel Similarity of Recent Global Land Cover Datasets	Jurnal Internasional	5.000.000
46 9	Agus Mochamad Ramdhan, ST., MT., Ph.D.	FITB	79th EAGE Conference and Exhibition 2017 Proceedings	Compaction of Cretaceous Mudstones across Haltenbanken and Implications for Pore Pressure Estimation	Prosiding Internasional	3.000.000
47 0	Dr. Asep Saepuloh, ST., M.Eng.	FITB	Hayati Journal of Biosciences	Satellite Imagery for Classification of Rice Growth Phase Using Freeman Decomposition in Indramayu, West Java, Indonesia	Jurnal Internasional	10.000.000
47 1	Dr. Ir. Yan Rizal R., Dipl.Geol.	FITB	MODERN APPLIED SCIENCE	TURBIDITE FASIES OF LOWER PENOSOGAN FORMATION IN KARANGGAYAM AREA, KEBUMEN, INDONESIA	Jurnal Internasional	1.000.000
47 2	Dr. Ir. Yan Rizal R., Dipl.Geol.	FITB	RISET Geologi dan Pertambangan	PALEONTOLOGY OF ACROPORA CORALS AND STANDARD FACIES BELT FROM UJUNG GENTENG AREA, WEST JAVA	Jurnal Nasional Terakreditasi	3.000.000
47 3	Dr. Mirzam Abdurrachman, ST., MT.	FITB	Journal of Volcanology and Geothermal Research	Insights into eruption dynamics from the 2014 pyroclastic deposits of Kelut volcano, Java, Indonesia, and implications for future hazards	Jurnal Internasional	18.000.000
47 4	Dr. Mirzam Abdurrachman, ST., MT.	FITB	Geosciences	Geochemistry and structure of krakatoa volcano in the Sunda Strait, Indonesia	Jurnal Internasional	13.000.000
47 5	Dr. Mirzam Abdurrachman, ST., MT.	FITB	IOP Conference series: Earth and Environmental science	Overview of the petrophysical and geochemical properties of the Ungaran Quarternary Volcano in relation to geothermal potential	Prosiding Internasional	3.000.000
47 6	Dr. Mirzam Abdurrachman, ST., MT.	FITB	IOP Conference series: Earth and Environmental science	The content of heavy metals in vegetables in the hydrothermal	Prosiding Internasional	3.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
				alteration rocks Boto Wonogiri Central Java		
47 7	Prof. Yana Maolana Syah, MS., Ph.D.	FITB	Natural Products Research	Airlanggins A-B, two new isoprenylated benzofuran-3-ones from the stem barks of Calophyllum soulattri	Jurnal Internasional	5.000.000
47 8	Inge Magdalena, S.Si., M.Si.	FMIPA	Materials Science-Poland	Contribution of on-site Coulomb repulsion energy to structural, electronic and magnetic properties of SrCoO ₃ for different space groups: first-principles study	Jurnal Internasional	11.000.000
47 9	Prof. Edy Tri Baskoro, M.Sc., Ph.D.	FMIPA	Journal of Physics: Conference series	On the locating-chromatic number for graphs with two homogenous components	Prosiding Internasional	3.000.000
48 0	Prof. Edy Tri Baskoro, M.Sc., Ph.D.	FMIPA	Electronic Journal of Graph Theory and Applications	Restricted size Ramsey number for path of order three versus graph of order five	Jurnal Internasional	5.000.000
48 1	Prof. Edy Tri Baskoro, M.Sc., Ph.D.	FMIPA	Journal of Mathematical and Fundamental Sciences	On the partition dimension of disconnected graphs	Jurnal Internasional	10.000.000
48 2	Prof. Edy Tri Baskoro, M.Sc., Ph.D.	FMIPA	Australasian Journal of Combinatorics	A survey of face-antimagic evaluation of graphs	Jurnal Internasional	13.000.000
48 3	Prof. Edy Tri Baskoro, M.Sc., Ph.D.	FMIPA	AIP Conference Proceedings	Restricted size Ramsey number for P ₃ versus dense connected graphs of order six	Prosiding Internasional	3.000.000
48 4	Dr. Fatimah Arofiati Noor, S.Si., M.Si.	FMIPA	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	Influence of Incident Angle of Electron on Transmittance and Tunneling Current in Heterostructures with Bias Voltage by Considering Spin Polarization Effect	Prosiding Internasional	3.000.000
48 5	Dr. Fatimah Arofiati Noor, S.Si., M.Si.	FMIPA	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	Comparison of Electron Transmittance and Tunneling Current through a Trapezoidal Potential Barrier with Spin Polarization Consideration by using Analytical and Numerical Approaches	Prosiding Internasional	3.000.000
48 6	Dr. Yudi Dharma, S.Si., M.Si.	FMIPA	Proceeding SIMPOSIUM NASIONAL INOVASI DAN PEMBELAJARAN SAINS 2017	Analisis Sifat Optik Lapisan Tipis ZnO di atas Substrat SiO ₂ dan Si dengan Menggunakan Spektroskopi Elipsometri	Prosiding Nasional	1.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
48 7	Dr. Yudi Darma, S.Si., M.Si.	FMIPA	Proceeding SIMPOSIUM NASIONAL INOVASI DAN PEMBELAJARAN SAINS 2017	Pengaruh Annealing Termal terhadap Polarisasi Nanopartikel Zinc Oxide	Prosiding Nasional	1.000.000
48 8	Dr. Yudi Darma, S.Si., M.Si.	FMIPA	Proceeding SIMPOSIUM NASIONAL INOVASI DAN PEMBELAJARAN SAINS 2017	Analisis Sifat Elektronik pada Material ZnO dan Zn _{1-x} O ($x = 6.25\%$) dengan Metode berbasis Density Functional Theory	Prosiding Nasional	1.000.000
48 9	Dr. Yudi Darma, S.Si., M.Si.	FMIPA	Proceeding SIMPOSIUM NASIONAL INOVASI DAN PEMBELAJARAN SAINS 2017	Studi Struktur Pita Energi dan Rapat Keadaan Elektron pada ZnO dan ZnO _{1-x} ($x = 12.5\%$) Wurtzite dengan Teknik Ab-Initio	Prosiding Nasional	1.000.000
49 0	Prof. Dr. Sri Redjeki Pudjaprasetya, MS	FMIPA	Journal of Physics Conference Series	Simulation of shoreline development in a groynes system, with a case study Sanur Bali beach	Prosiding Internasional	3.000.000
49 1	Prof. Dr. Sri Redjeki Pudjaprasetya, MS	FMIPA	Journal of Physics Conference Series	Staggered grid implementation of 1D Boussinesq model for simulating dispersive wave	Prosiding Internasional	3.000.000
49 2	Dr. Ikha Magdalena, S.Si., M.Si.	FMIPA	Journal of Physics: Conference Series	Analytical and numerical solution for wave reflection from a porous wave absorber	Prosiding Internasional	3.000.000
49 3	Dr. Ikha Magdalena, S.Si., M.Si.	FMIPA	East Asian Journal on Applied Mathematics	A Dispersive Numerical Model for the Formation of Undular Bores Generated by Tsunami Wave Fission	Jurnal Internasional	11.000.000
49 4	Ade Candra Bayu, S.Pd., M.Si.	FMIPA	East Asian Journal on Applied Mathematics	Three-Layer Non-hydrostatic Staggered Scheme for Free Surface Flow	Jurnal Internasional	11.000.000
49 5	Muhammad Ali Zulfikar, S.Si., M.Si., Ph.D.	FMIPA	IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series	Effect of Processing Parameters on the Morphology of PVDF Electrospun Nanofiber	Prosiding Internasional	3.000.000
49 6	Nurrohmah Wijaya, ST., M.Si.	SAPPK	Journal of Physics: Conference Series	Postal and trade network data within ASEAN countries and beyond	Prosiding Internasional	3.000.000
49 7	Dr. Henry Setiyanto, S.Si., MT.	FMIPA	IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series 2018	Effects of (monomer - crosslinker - initiator) composition during non imprinted polymers synthesis for catechin retention	Prosiding Internasional	3.000.000
49 8	Dr. Henry Setiyanto, S.Si., MT.	FMIPA	IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series 2018	Mediated electrochemical oxidation (MEO) process: a study on nonylphenol ethoxylates (NPE) oxidation in batch mode using cerium (IV) oxidant	Prosiding Internasional	3.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
49 9	Dr. Henry Setiyanto, S.Si., MT.	FMIPA	IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series 2018	Matrix effects on organic pollutants analysis in marine sediment	Prosiding Internasional	3.000.000
50 0	Prof. Idam Arif, Ph.D	FMIPA	Information	The profile of size-specific dose estimate (SSDE) along the longitudinal axis in CT using tube current modulation (TCM)	Jurnal Internasional	10.000.000
50 1	Prof. Idam Arif, Ph.D	FMIPA	Iranian Journal of Radiation Research	Monte Carlo simulation of varian clinac ix 10 MV photon beam for small field dosimetry	Jurnal Internasional	10.000.000
50 2	Prof. Edy Tri Baskoro, M.Sc., Ph.D.	FMIPA	Electronic Journal of Graph Theory and Applications	On size multipartite Ramsey numbers for stars versus paths and cycles	Jurnal Internasional	5.000.000
50 3	Dr. Eng. Dwi Irwanto, S.Si., M.Si.	FMIPA	Kerntechnik	Preliminary Neutronic Study on Pu- based OTTO Cycle Pebble Bed Reactor	Jurnal Internasional	11.000.000
50 4	Dr. Eng. Dwi Irwanto, S.Si., M.Si.	FMIPA	Journal of Physics: Conference Series	Comparison of Several Thermal Conductivity Constants for Thermal Hydraulic Calculation of Pebble Bed Reactor	Prosiding Internasional	3.000.000
50 5	Dr. Eng. Dwi Irwanto, S.Si., M.Si.	FMIPA	Journal of Physics: Conference Series	Preliminary Study of 20 MWth Experiment Power Reactor based on Pebble Bed Reactor	Prosiding Internasional	3.000.000
50 6	Dr. Agus Yodi Gunawan, S.Si., M.Si.	FMIPA	AIP Conference Proceedings	Solving a Fuzzy Initial Value Problem of a Harmonic Oscillator Model	Prosiding Internasional	3.000.000
50 7	Dr. Henry Setiyanto, S.Si., MT.	FMIPA	Material Science Forum	Fabrication of Carbon Paste Electrode Modified with Phenol Imprinted Polyaniline as a Sensor for Phenol Analysis by Potentiometric	Prosiding Internasional	3.000.000
50 8	Dr. Grandprix Thomryes Marth Kadja, M.Si.	FMIPA	Microchemical Journal	Chemistry of prehistoric rock art pigments from the Indonesian island of Sulawesi	Jurnal Internasional	15.000.000
50 9	Dr. Yudi Darma, S.Si., M.Si.	FMIPA	Physica Status Solidi A	Room temperature strong emission and excitonic enhancement in multiple-stacked nano-porous ZnO thin film	Jurnal Internasional	18.000.000
51 0	Dr. Yudi Darma, S.Si., M.Si.	FMIPA	Applied Surface Science	Oxygen vacancy enhancement promoting strong green emission through surface modification in ZnO thin film	Jurnal Internasional	18.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
51 1	Dr. Yudi Darma, S.Si., M.Si.	FMIPA	Inorganic Chemistry	Electronic and Thermoelectric Properties of Layered Oxychalcogenides (BiO)CuCh (Ch = S, Se, Te)	Jurnal Internasional	18.000.000
51 2	Untung Triadhi, S.Si., M.Si.	FMIPA	Journal of Physics: Conf. Series	Effects of (Monomer-Crosslinker-Initiator) Composition during Non Imprinted Polymers Synthesis for Catechin Retention	Prosiding Internasional	3.000.000
51 3	Dr. Yudi Darma, S.Si., M.Si.	FMIPA	Materials Research Express	Local-symmetry distortion, optical properties, and plasmonic states of monoclinic Hf _{0.5} Zr _{0.5} O ₂ system: a density-functional study	Jurnal Internasional	18.000.000
51 4	Dr. Yudi Darma, S.Si., M.Si.	FMIPA	Optical Materials	Origin of fast-response photocurrent in ZnO thin film	Jurnal Internasional	18.000.000
51 5	Dr. Yudi Darma, S.Si., M.Si.	FMIPA	Photonics	Light-Matter Interaction of Single Quantum Emitters with Dielectric Nanostructures	Jurnal Internasional	16.000.000
51 6	Dr. Yudi Darma, S.Si., M.Si.	FMIPA	Materials Research Express	Structural and magnetic properties of nickel nanowires grown in porous anodic aluminium oxide template by electrochemical deposition technique	Jurnal Internasional	18.000.000
51 7	Dr. Yudi Darma, S.Si., M.Si.	FMIPA	Materials Research Express	The effect of vacancies on the optical properties and plasmonic states of zinc oxide: A first-principle study	Jurnal Internasional	18.000.000
51 8	Dr. Yudi Darma, S.Si., M.Si.	FMIPA	Journal of Physics and Chemistry of Solids	Electronic and magnetic properties of new half-metallic ferromagnetic rutile Ti _{1-x-y} V _x Ni _y O ₂ (x = y = 6.25%): A first-principles study	Jurnal Internasional	15.000.000
51 9	Prof. Yana Maolana Syah, MS., Ph.D.	FMIPA	IOP Conference Series: Materials Science and engineering	Pinostrobin derivatives from prenylation reaction and their antibacterial properties against clinical bacteria	Prosiding Internasional	3.000.000
52 0	Prof. Yana Maolana Syah, MS., Ph.D.	FMIPA	Fitoterapia	Flavonoid and stilbene derivatives from <i>Macaranga trichocarpa</i>	Jurnal Internasional	18.000.000
52 1	Prof. Yana Maolana Syah, MS., Ph.D.	FMIPA	Journal of Physics: Conference Series	Benzene derivatives from the marine sponges <i>Cinachyrella</i>	Prosiding Internasional	3.000.000
52 2	Prof. Yana Maolana Syah, MS., Ph.D.	FMIPA	Malaysian Journal of Analytical Sciences	New diterpenoids from the roots of <i>Croton hirtus</i> (Euphorbiaceae)	Jurnal Internasional	8.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
52 3	Epin Saepudin, M.Pd.	FSRD	International Journal of Scientific and Engineering Research	Deliberative Democracy in Digital Era	Jurnal Internasional	5.000.000
52 4	Epin Saepudin, M.Pd.	FSRD	The 1st UHAMKA International Conference on Islamic Humanities and Social Science	PHILANTHROPIC TRADITION IN A CREATIVE COMMUNITY	Prosiding Internasional	2.000.000
52 5	Ari Widyanti, ST., MT., Ph.D.	FTI	AIP conference proceeding	Prevalence of Musculoskeletal Symptoms/Disorders in Tofu Industries in Kediri	Prosiding Internasional	3.000.000
52 6	Dr. M.T.A.P. Kresnowati, ST., MT.	FTI	International Journal of Technology	Membrane-Based Downstream Processing of Microbial Xylitol Production	Jurnal Internasional	13.000.000
52 7	Dr. M.T.A.P. Kresnowati, ST., MT.	FTI	MATEC Web of Conferences	Temperature, Solid Loading and Time Effects on Recovery of Sugar from OPEFB	Prosiding Internasional	3.000.000
52 8	Dr. M.T.A.P. Kresnowati, ST., MT.	FTI	MATEC Web of Conferences	Bioethanol Production via Syngas Fermentation	Prosiding Internasional	3.000.000
52 9	Jenny Rizkiana, ST., MT., Ph.D.	FTI	MATEC Web of Conferences	The Effect of Metal Loading and Alkaline Treatment on the Zeolites Toward Catalytic Pyrolysis of γ - Valerolactone	Prosiding Internasional	3.000.000
53 0	Jenny Rizkiana, ST., MT., Ph.D.	FTI	MATEC Web of Conferences	Hydrothermal Carbonization of Seaweed for Advanced Biochar Production	Prosiding Internasional	3.000.000
53 1	Jenny Rizkiana, ST., MT., Ph.D.	FTI	MATEC Web of Conferences	Low Rank Coal Pre-treatment to Increase Its Reactivity Towards Gasification with Biomass	Prosiding Internasional	3.000.000
53 2	Augie Widyotriatmo, ST., MT., Ph.D.	FTI	Proceedings of the 2017 International Conference on Robotics, Biomimetics and Intelligent Computational Systems (Robionetics)	Line Following Control of an Autonomous Truck-Trailer	Prosiding Internasional	3.000.000
53 3	Antonius Indarto, ST., M.Eng., Ph.D.	FTI	International Journal of Ambient Energy	Fragmentation model of coal devolatilisation in fluidised bed combustion	Jurnal Internasional	13.000.000
53 4	Anggit Raksajati, ST., Ph.D.	FTI	MATEC Web of Conferences	Solvent Development for Post- Combustion CO ₂ Capture: Recent Development and Opportunities	Prosiding Internasional	3.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
53 5	Astri Nur Istyami, ST., MT.	FTI	MATEC Web of Conferences	Mass Balances and Thermodynamics Study of Thermal Triglyceride Hydrolysis	Prosiding Internasional	3.000.000
53 6	Dr. Suprijanto, ST., MT.	FTI	2nd Biomedical Engineerings Recent Progress in Biomaterials Drugs Development and Medical Devices (ISBE 2017)	Two-dimensional mapping of needle visibility with linear and curved array for ultrasound guided interventional procedure	Prosiding Internasional	3.000.000
53 7	Dr. Suprijanto, ST., MT.	FTI	Proceeding 2017 Conference on Lasers and Electro-Optics Pacific Rim (CLEO-PR)	Static evaluation of one shot 3D surface imaging using digital colored fringe projection technique	Prosiding Internasional	3.000.000
53 8	Dr. Suprijanto, ST., MT.	FTI	Proceedings of the 2017 5th International Conference on Instrumentation Control and Automation	Active mode rehabilitation robot with weighting mechanism to improve lower arm strength of paralysis patient	Prosiding Internasional	3.000.000
53 9	Dr. Suprijanto, ST., MT.	FTI	Proceedings of the 2017 5th International Conference on Instrumentation Control and Automation	Simulation of 3D ultrasound wave propagation through abdomen- mimicking media using k-Wave MATLAB toolbox toward the application of ultrasound-guided for needle insertion	Prosiding Internasional	3.000.000
54 0	Dr. Ardiyan Harimawan, ST., M.Eng., Ph.D.	FTI	MATEC Web Conference	Effect of MgO to Fatty Acid Molar Ratio on the Production of Magnesium Salt of Fatty Acid from Palm Fatty Acid Distillates (PFAD) for Food Additives	Prosiding Internasional	3.000.000
54 1	Prof.Dr.-Ing.Ir. Yul Yunazwin, M.Sc., DIC.	FTI	The 3rd IFAC Conference on Advances in Propotional Integral-Derivative Control	PSO Based PID Controller for Quadrotor with Virtual Sensor	Prosiding Internasional	3.000.000
54 2	Ari Widyanti, ST., MT., Ph.D.	FTI	IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management	Safety Outcomes in Small-Size and Medium-Size Metal Enterprises in Indonesia: Are They Different?	Prosiding Internasional	3.000.000
54 3	Iwan Prasetyo, ST., MT., Ph.D.	FTI	Applied Acoustics	Theoretical model of absorption coefficient of an inhomogenous MPP absorber with multi-cavity depths	Jurnal Internasional	18.000.000
54 4	Ir. Endra Joelianto, Ph.D	FTI	IAENG International Journal of Computer Science	An Improved Mean Shift Using Adaptive Fuzzy Gaussian Kernel for Indonesia Vehicle License Plate Tracking	Jurnal Internasional	13.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
54 5	Ir. Endra Joelianto, Ph.D	FTI	International Journal of Systems, Control and Communications	Network utility maximisation through particle swarm optimisation	Jurnal Internasional	8.000.000
54 6	Ir. Endra Joelianto, Ph.D	FTI	International Journal of Technology	A MODEL FOR ACCELERATING DISCHARGE OF LANE TRAFFIC TO FACILITATE INTERSECTION ACCESS BY EVs	Jurnal Internasional	13.000.000
54 7	Ari Widyanti, ST., MT., Ph.D.	FTI	ICIC Express Letters	Comparison of affective perception of bitcoin between Korea and China	Jurnal Internasional	8.000.000
54 8	Ferryanto, ST., MT.	FTMD	Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin XVI	Rancangan Kerangka Kalibrasi untuk Sistem Perekam Gerak Berbasis Optik yang Cermat dan Portabel	Prosiding Nasional	1.000.000
54 9	Ferryanto, ST., MT.	FTMD	Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin XVI	Analisis Pengaruh Desain Tas Punggung terhadap Gerak Bagian Atas Tubuh Manusia	Prosiding Nasional	1.000.000
55 0	Dr. Afriyanti Sumboja	FTMD	ACS Applied Materials and Interfaces	Flexible and Wearable All-Solid-State Al ₂ O ₃ /Air Battery Based on Iron Carbide Encapsulated in Electrospun Porous Carbon Nanofibers	Jurnal Internasional	16.000.000
55 1	Dr. Afriyanti Sumboja	FTMD	ChemCatChem	Sulfur-Rich Colloidal Nickel Sulfides as Bifunctional Catalyst for All-Solid- State, Flexible and Rechargeable Zn- Air Batteries	Jurnal Internasional	18.000.000
55 2	Jooned Hendrarsakti, Ph.D	FTMD	The International Conference on Thermal Science and Technology (ICTST)	The Improvement of Indoor Air Quality (IAQ) by Using Natural and Mechanical Method	Prosiding Internasional	3.000.000
55 3	Dr. Mochammad Chaerul, ST., MT.	FTSL	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	Minimization of municipal solid waste transportation route in West Jakarta using Tabu Search method	Prosiding Internasional	3.000.000
55 4	Dr. Russ Bona Frazila, ST., MT.	FTSL	Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies	Performance Evaluation of Pedestrian Facilities from Pedestrian and Vehicular User Perspectives	Jurnal Internasional	5.000.000
55 5	Dr. Ir. Syawaluddin Hutahae, MS	FTSL	International Journal of Engineering Research and Application	Non-Linear Water Wave Equation Time Series Formulated Using Velocity Equation as the Result of Laplace Equation	Jurnal Internasional	5.000.000
55 6	Dr. Ir. Syawaluddin Hutahae, MS	FTSL	International Journal of Engineering Research and Application	Non-Linear Water Wave Transformation Model	Jurnal Internasional	5.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
55 7	Simon Heru Prasetyo, ST., M.Sc., Ph.D.	FTTM	Proceedings of the 2018 European Rock Mechanics Symposium	Integration of analytical, empirical, and numerical methods in analyzing support requirements for tunneling in weak rock	Prosiding Internasional	1.000.000
55 8	Dr. Andri Dian Nugraha, S.Si., M.Si.	FTTM	Geoscience Letters	Identification of active faults in West Java, Indonesia, based on earthquake hypocenter determination, relocation, and focal mechanism analysis	Jurnal Internasional	13.000.000
55 9	Prof. Dr. Satria Bijaksana	FTTM	Chemical Geology	Characterization of Iron in Lake Towuti Sediment	Jurnal Internasional	18.000.000
56 0	Prof. Dr. Satria Bijaksana	FTTM	Sedimentology	Modern sedimentation processes in Lake Towuti, Indonesia revealed by the composition of surface sediments	Jurnal Internasional	18.000.000
56 1	Dr. rer. nat. Ir. Wahyudi Widyatmoko Parnadi, MS	FTTM	2018 17th International Conference on Ground- Penetrating Radar GPR 2018	A GPR case study in the Lodan Area, Rembang of Central Java	Prosiding Internasional	3.000.000
56 2	Imam Santoso, ST., M.Phil.	FTTM	Journal of Materials Science	Thermodynamic properties of Ag–Au– Pd alloys measured by a solid-state EMF method (tambahan)	Jurnal Internasional	13.000.000
56 3	Dr. Ir. Surjamanto Wonorahardjo, MT	SAPPK	IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science	A Review on The Application of Phase Change Material for Indoor Temperature Management in Tropical Area	Prosiding Internasional	3.000.000
56 4	Dr. Ir. Surjamanto Wonorahardjo, MT	SAPPK	IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science	The Assessment of Aural Disturbances Experienced by A Church Located in Housing District of Bandung Case Study: GKII Pniel Bandung	Prosiding Internasional	3.000.000
56 5	Dr. Ir. Surjamanto Wonorahardjo, MT	SAPPK	IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science	Typology Study of Urban Canyon in Residential Area and The Quality of Its Thermal Environment	Prosiding Internasional	3.000.000
56 6	Dr. Ir. Surjamanto Wonorahardjo, MT	SAPPK	IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science	A Review on Mitigation Technologies for Controlling Urban Heat Island Effect in Housing and Settlement Areas	Prosiding Internasional	3.000.000
56 7	Dr. Ir. Surjamanto Wonorahardjo, MT	SAPPK	IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science	A Review of Thermal Environmental Quality in Residential Areas in Tropical Cities	Prosiding Internasional	3.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
56 8	Dr. Ir. Surjamanto Wonorahardjo, MT	SAPPK	IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science	Effectiveness of Double Skin Façade in Controlling Indoor Air Temperature of Tropical Buildings	Prosiding Internasional	3.000.000
56 9	Dr. Ir. Surjamanto Wonorahardjo, MT	SAPPK	IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science	A Vision of Daylight Technologies for High-Rise Residential Building in Tropic	Prosiding Internasional	3.000.000
57 0	Dr. Ir. Surjamanto Wonorahardjo, MT	SAPPK	IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science	Integrating Green Building Criteria Into Housing Design Processes Case Study: Tropical Apartment At Kebon Melati, Jakarta	Prosiding Internasional	3.000.000
57 1	Dr. Ir. Surjamanto Wonorahardjo, MT	SAPPK	IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science	Technological Contexts in Developing Bamboo Wall System for Housing in Indonesia and Philippines	Prosiding Internasional	3.000.000
57 2	Dr. Delik Hudalah, ST., MT., M.Sc.	SAPPK	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	Urban Agglomeration and Extension in Northern Coast of West Java: A Transformation into Mega Region	Prosiding Internasional	3.000.000
57 3	Ade Triyasa, SE., M.Si.	SAPPK	SEMNASTEK UNKRIS 2018	Pengelolaan Sampah Organik dengan mengadopsi Konsep Biomethagreen di Kecamatan Coblong sekitar Kampus ITB Bandung	Prosiding Nasional	1.000.000
57 4	Nurrohman Wijaya, ST., M.Si.	SAPPK	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	Disaster Risk Reduction and Climate Change Adaptation Integration into Peri-Urban Development Planning: A Case Study of Bandung Metropolitan Area, Indonesia	Prosiding Internasional	3.000.000
57 5	Dr. Ir. Surjamanto Wonorahardjo, MT	SAPPK	Journal of Engineering Physics and Thermophysics	POTENTIAL OF COCONUT OIL FOR TEMPERATURE REGULATION IN TROPICAL HOUSES	Jurnal Internasional	13.000.000
57 6	Dr.-Ing. Erika Yuni Astuti, ST, MT	SAPPK	PRESERVING TRANSCULTURAL HERITAGE: YOUR WAY OR MY WAY ? Questions on Authenticity, Identity and Patrimonial Proceedings in the Safeguarding of Architectural Heritage Created in the Meeting of Cultures	Inhabitants' Awareness of Shared Architectural Heritage: A Case Study of the Darmo Conservation Area, Surabaya, Indonesia	Prosiding Internasional	1.000.000
57 7	Yunieta Anny Nainggolan, SE., M.Com., Ph.D.	SBM	Journal for Global Business Advancement	Corporate Failure Prediction Model in Indonesia: Revisiting the Z-scores, Discriminant Analysis, Logistic	Jurnal Internasional	8.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
				Regression, and Artificial Neural Network		
57 8	Dra. Umi Zuraida, M.Sc.	SBM	International Journal of Applied Business and Economic Research	The Impact of Human Resource Practices, Employee Quality and Innovation on Performance : An Analysis of Woven Fabric SMEs	Jurnal Internasional	13.000.000
57 9	Hary Febriansyah, S.Si., MT., Ph.D.	SBM	Development and Learning in Organizations	Learning organization and work performance in Bandung city government in Indonesia: a path modeling statistical approach	Jurnal Internasional	8.000.000
58 0	Prawira Fajarindra Belgiawan, ST., M.Eng., Ph.D.	SBM	Case Studies on Transport Policy	Influence of pricing on mode choice decision in Jakarta: A random regret minimization model	Jurnal Internasional	13.000.000
58 1	Prawira Fajarindra Belgiawan, ST., M.Eng., Ph.D.	SBM	Case Studies on Transport Policy	A market share analysis for hybrid cars in Indonesia	Jurnal Internasional	13.000.000
58 2	Prawira Fajarindra Belgiawan, ST., M.Eng., Ph.D.	SBM	KnE Social Sciences	Sweetened Packaged Beverage Purchase Intention and Behavior based on Subjective Norm, Perceived Risk, and Perceived Value	Prosiding Internasional	1.000.000
58 3	Prawira Fajarindra Belgiawan, ST., M.Eng., Ph.D.	SBM	Proceeding Book of International Conference on Management in Emerging Markets (ICMEM 2018)	An Analysis of the Influence of Service Quality Dimensions on Customer Satisfaction and Customer Loyalty in Skin Care Clinic Industry	Prosiding Internasional	1.000.000
58 4	Prawira Fajarindra Belgiawan, ST., M.Eng., Ph.D.	SBM	Proceeding Book of International Conference on Management in Emerging Markets (ICMEM 2018)	The Role of Celebrity Credibility on Purchase Intention of Local Fashion Brand in Instagram	Prosiding Internasional	1.000.000
58 5	Prawira Fajarindra Belgiawan, ST., M.Eng., Ph.D.	SBM	Proceeding Book of International Conference on Management in Emerging Markets (ICMEM 2018)	The Impact of Benefits of Loyalty Program towards Customer Satisfaction and Customer Loyalty of GO-JEK	Prosiding Internasional	1.000.000
58 6	Prawira Fajarindra Belgiawan, ST., M.Eng., Ph.D.	SBM	Journal of Global Business and Social Entrepreneurship (GBSE)	Acceptance of New Transport Modes for Students: A Stated Preference Approach	Jurnal Internasional	1.000.000
58 7	Prawira Fajarindra Belgiawan, ST., M.Eng., Ph.D.	SBM	Journal of Humanities, Language, Culture and Business	A Review of Consumers' Intention to Purchase Department Stores Products	Jurnal Internasional	1.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
58 8	Prof. Dr. I Ketut Adnyana, M.Si., Ph.D.	SF	Pharmacologyonline	Red ginger (<i>Zingiber officinale</i> Roscoe var <i>rubrum</i>): a review	Jurnal Internasional	8.000.000
58 9	Dr. Heni Rachmawati, Apt., M.Si.	SF	American Association of Pharmaceutical Scientist PharmSciTech	Xylan from Pineapple Stem Waste: a Potential Biopolymer for Colonic Targeting of Anti-inflammatory Agent Mesalamine	Jurnal Internasional	16.000.000
59 0	Prof. Dr. Irda Fidrianny	SF	Asian Pasific Journal of Tropical Biomedicine	Correlation of phytochemical content with antioxidant potential of various sweet potato (<i>Ipomoea batatas</i>) in West Java, Indonesia	Jurnal Internasional	13.000.000
59 1	Dr. Muhammad Yusuf Abduh, MT	SITH	Journal of Applied Sciences Research	The influence of light intensity on the protein content of <i>Azolla Microphylla</i> and Pre-treatment with <i>Saccharomyces cerevisiae</i> to increase protein recovery	Jurnal Internasional	5.000.000
59 2	Dr. Elham Sumarga, S.Hut., M.Si.	SITH	Tropical Conservation Science	Spatial indicator for human activities may explain the 2015 fire hotspot distribution in Central Kalimantan Indonesia	Jurnal Internasional	15.000.000
59 3	Dr. Gede Suantika, S.Si., M.Si.	SITH	Aquacultural Engineering	Development of a zero water discharge (ZWD)-Recirculating aquaculture system (RAS) hybrid system for super intensive white shrimp (<i>Litopenaeus vannamei</i>) culture under low salinity conditions and its industrial trial in commercial shrimp urban farming in Gresik, East Java, Indonesia	Jurnal Internasional	15.000.000
59 4	Dr. Atmawi Darwis, S.Hut., M.Si.	SITH	Biodiversitas	Variation in chemical constituent of <i>Styrax sumatrana</i> wood growing at different cultivation site in North Sumatra, Indonesia	Jurnal Internasional	8.000.000
59 5	Sartika Indah Amalia Sudiarto, S.Si., M.Sc.	SITH	Journal of Environmental Management	Floating Aquatic Plants for Total Nitrogen and Phosphorus Removal from Treated Swine Wastewater and Their Biomass Characteristics	Jurnal Internasional	18.000.000
59 6	Dessi Puji Lestari, ST., M.Eng., Ph.D.	STEI	Proceedings - 2017 International Conference on Advanced Informatics: Concepts, Theory and Applications, ICAICTA 2017	Positive and negative emotions recognition from speech signal using acoustic and lexical features	Prosiding Internasional	3.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
59 7	Dessi Puji Lestari, ST., M.Eng., Ph.D.	STEI	Proceedings - 2017 International Conference on Advanced Informatics: Concepts, Theory and Applications, ICAICTA 2017	Designing an arisan mobile application for novice users using user-centered design approach	Prosiding Internasional	3.000.000
59 8	Dessi Puji Lestari, ST., M.Eng., Ph.D.	STEI	Proceedings - 2017 International Conference on Advanced Informatics: Concepts, Theory and Applications, ICAICTA 2017	Transcriber: An Android application that automates the transcription of interviews in Indonesian	Prosiding Internasional	3.000.000
59 9	Dessi Puji Lestari, ST., M.Eng., Ph.D.	STEI	2nd International Conference on Computing and Applied Informatics 2017	Specific acoustic models for spontaneous and dictated style in Indonesian speech recognition	Prosiding Internasional	3.000.000
60 0	Dr. Ir. Bambang Anggoro Soedjarno, MT.	STEI	International Conference on High Voltage Engineering and Power Systems	Potency of waste to energy - Bandung City case study	Prosiding Internasional	3.000.000
60 1	Dr. Ir. Bambang Anggoro Soedjarno, MT.	STEI	International Conference on High Voltage Engineering and Power Systems	The ground potential profile on the earth surface of 3 vertical rods of grounding systems	Prosiding Internasional	3.000.000
60 2	Prof. Dr. Ing. Ir. Ngapuli Sinisuka	STEI	Journal Technologies	DC model Cable under polarity inversion and thermal gradient: build up of design related space charge	Jurnal Internasional	5.000.000
60 3	Prof. Dr. Ing. Ir. Ngapuli Sinisuka	STEI	International Conference on High Voltage Engineering and Power Systems	Calculation of impact turning gear operation from gas turbines in Gilimanuk Bali	Prosiding Internasional	3.000.000
60 4	Prof. Dr. Ing. Ir. Ngapuli Sinisuka	STEI	International Conference on High Voltage Engineering and Power Systems	Comparison of fuel consumption efficiency of technology rejuvenation from diesel power into PLTDG in the work unit Pesanggaran PT. Indonesia power UP BALI	Prosiding Internasional	3.000.000
60 5	Prof. Dr. Ing. Ir. Ngapuli Sinisuka	STEI	International Conference on Dielectric Liquids	Electrical characterization of synthetic ester liquid over wide temperature range (-60°C / 200°C)	Prosiding Internasional	3.000.000
60 6	Prof. Dr. Ing. Ir. Ngapuli Sinisuka	STEI	International Conference on High Voltage Engineering and Power Systems	Greenhouse gas emission analysis of energy efficiency program at gilimanuk gas power plant, bali	Prosiding Internasional	3.000.000
60 7	Prof. Dr. Ing. Ir. Ngapuli Sinisuka	STEI	3rd IEEE Conference on Power Engineering and Renewable Energy	The effect of voltage variation (160- 240volt) on lighting quality and color properties of LED lamps in Indonesia	Prosiding Internasional	3.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
60 8	Prof. Dr. Ing. Ir. Ngapuli Sinisuka	STEI	International Conference on High Voltage Engineering and Power Systems	The role of energy management on reducing emission in pemarons gas power plant	Prosiding Internasional	3.000.000
60 9	Prof. Dr. Ing. Ir. Ngapuli Sinisuka	STEI	International Conference on High Voltage Engineering and Power Systems	The study of air pollution and waste generation due to rejuvenation in the Pesanggaran, Bali	Prosiding Internasional	3.000.000
61 0	Dr. Ir. Umar Khayam, ST., MT.	STEI	MATEC Web of Conference	Design of Fractal Features-Based Partial Discharge Pattern Recognition using Multi Support Vector Machine Method	Prosiding Internasional	3.000.000
61 1	Dr. Ir. Umar Khayam, ST., MT.	STEI	International Seminar on Intelligent Technology and its Application, ISITIA 2017	Design of Ultrawide Band Partial Discharge Detector using Pi Attenuator and Ultrawide Band Amplifier	Prosiding Internasional	3.000.000
61 2	Dr. Ir. Umar Khayam, ST., MT.	STEI	Proceeding of 2017 4th International Conference on Electrical Engineering, Computer Science and Informatics (EECSI 2017)	Measurement of Partial Discharge inside Metal Enclosed Power Apparatus using Internal Sensor	Prosiding Internasional	3.000.000
61 3	Dr. Ir. Umar Khayam, ST., MT.	STEI	Proceeding of International Conference on High Voltage Engineering and Power Systems, ICHVEPS 2017	Noise Measureaent in High Voltage Laboratory by using High Frequency Current Transformer and Loop Antenna	Prosiding Internasional	3.000.000
61 4	Dr. Ir. Umar Khayam, ST., MT.	STEI	Proceeding of International Conference on High Voltage Engineering and Power Systems, ICHVEPS 2017	Long Bowtie Antenna for Partial Discharge Sensor in Gas-Insulated Substation	Prosiding Internasional	3.000.000
61 5	Dr. Ir. Umar Khayam, ST., MT.	STEI	Proceeding of International Conference on High Voltage Engineering and Power Systems, ICHVEPS 2017	Electric Field Analysis of 150 kV Compact Transmission Line	Prosiding Internasional	3.000.000
61 6	Dr. Ir. Umar Khayam, ST., MT.	STEI	Proceeding of International Conference on High Voltage Engineering and Power Systems, ICHVEPS 2017	Background Noise Level in High Voltage Laboratory Measured by using Partial Discharge Current Sensors	Prosiding Internasional	3.000.000
61 7	Dr. Ir. Umar Khayam, ST., MT.	STEI	Proceeding of International Conference on High Voltage Engineering and Power Systems, ICHVEPS 2017	Magnetic Field Analysis of 150 kV Compact Transmission Line	Prosiding Internasional	3.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
61 8	Dr. Ir. Umar Khayam, ST., MT.	STEI	Proceeding of The 6th International Conference on Electrical Engineering and Informatics (ICEEI)	Design and Application of Loop Antenna for Partial Discharge Induced Electromagnetic Wave Detection	Prosiding Internasional	3.000.000
61 9	Dr. Masayu Leylia Khodra, ST., MT.	STEI	2017 International Conference on Innovative and Creative Information Technology: Computational Intelligence and IoT, ICITech 2017	Information Extraction on Novel Text using Machine Learning and Rule- based System	Prosiding Internasional	3.000.000
62 0	Prof. Dr. Ing. Ir. Kuspriyanto	STEI	5th International Conference on Information and Communication Technology (ICoICT)	A new approach to reducing execution time in real-time computation	Prosiding Internasional	3.000.000
62 1	Ir. Hendrawan, M.Sc., Ph.D.	STEI	Prosiding TSSA 2017	Evaluation of HEVC vs H.264/AVC video compression transmission on LTE network	Prosiding Internasional	3.000.000
62 2	Ir. Hendrawan, M.Sc., Ph.D.	STEI	Prosiding TSSA 2017	Secure HEVC video by encrypting header of wavefront parallel processing	Prosiding Internasional	3.000.000
62 3	Ir. Hendrawan, M.Sc., Ph.D.	STEI	Prosiding TSSA 2017	HEVC video compression performance evaluation on LTE network	Prosiding Internasional	3.000.000
62 4	Ir. Hendrawan, M.Sc., Ph.D.	STEI	Prosiding TSSA 2017	RRC success rate accessibility prediction on SAE/LTE network using Markov chain model	Prosiding Internasional	3.000.000
62 5	Dr. Y. Bandung, ST., MT.	STEI	Proceedings of the 20th International Symposium on Wireless Personal Multimedia Communications (WPMC2017)	QoS Analysis for WebRTC Videoconference on Bandwidth- Limited Network	Prosiding Internasional	3.000.000
62 6	Dr. Y. Bandung, ST., MT.	STEI	Proceedings of 2017 International Symposium on Electronics and Smart Devices (IESD)	Design and implementation of video conference system with object tracking for distance learning	Prosiding Internasional	3.000.000
62 7	Ir. Sigit Haryadi, MT	STEI	Proceeding of the TSSA 2017 - 11rd International Conference on Telecommunication Systems Services and Application	Effect of the Content Store Size to the Performance of Named Data Networking: Case Study on Palapa Ring Topology	Prosiding Internasional	3.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
62 8	Ir. Sigit Haryadi, MT	STEI	Proceeding of the TSSA 2017 - 11th International Conference on Telecommunication Systems Services and Application	Comparison of the Haryadi Index with Existing Method in Competition, Equality, Fairness, and Correlation Level Calculation	Prosiding Internasional	3.000.000
62 9	Ir. Sigit Haryadi, MT	STEI	Proceeding of The 11th International Conference on Telecommunication Systems, Services, and Applications Lombok, 26-27 October 2017	Analysis of Harmony in Gradation Index on 5G Cellular Network	Prosiding Internasional	3.000.000
63 0	Ir. Sigit Haryadi, MT	STEI	Proceeding of The 11th International Conference on Telecommunication Systems, Services, and Applications Lombok, 26-27 October 2017	The Fairness of Resource Allocation and its Impact on The 5G Ultra-dense Cellular Network Performance	Prosiding Internasional	3.000.000
63 1	Dr. Tutun Juhana, ST., MT.	STEI	Proceeding of 2017 11th International Conference on Telecommunication Systems Services and Applications, TSSA2017	An SDR-based multistation FM broadcasting monitoring system	Prosiding Internasional	3.000.000
63 2	Dr. Tutun Juhana, ST., MT.	STEI	Proceeding of 2017 11th International Conference on Telecommunication Systems Services and Applications, TSSA2017	Heart rate monitoring using IoT wearable for ambulatory patient	Prosiding Internasional	3.000.000
63 3	Trio Adiono, ST., MT., Ph.D.	STEI	Proc. of the 2017 IEEE 6th Global Conference on Consumer Electronics (GCCE) 2017	Intelligent and Secured Software Application for IoT based Smart Home	Prosiding Internasional	3.000.000
63 4	Trio Adiono, ST., MT., Ph.D.	STEI	Proc. of the 2017 IEEE 6th Global Conference on Consumer Electronics (GCCE) 2017	Fast Warehouse Management System (WMS) using RFID based goods locator system	Prosiding Internasional	3.000.000
63 5	Dr. Iskandar, ST., MT.	STEI	The 11th International Conference on Telecommunication Systems, Services, and Applications (TSSA 2017)	LTE Uplink Cellular Capacity Analysis in A High Altitude Platforms (HAPS) Communication	Prosiding Internasional	3.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
63 6	Dr. Iskandar, ST., MT.	STEI	The 11th International Conference on Telecommunication Systems, Services, and Applications (TSSA 2017)	Power Ratio Evaluation for Soft Frequency Reuse Technique in LTE-A Heterogeneous Networks	Prosiding Internasional	3.000.000
63 7	Dr. Iskandar, ST., MT.	STEI	The 11th International Conference on Telecommunication Systems, Services, and Applications (TSSA 2017)	Comparative Analysis of Scheduling Methods Developed in Case of LTE Network Planning	Prosiding Internasional	3.000.000
63 8	Dr. Iskandar, ST., MT.	STEI	The 11th International Conference on Telecommunication Systems, Services, and Applications (TSSA 2017)	On the Design and Development of Flying BTS System using Balloon for Remote Area Communication	Prosiding Internasional	3.000.000
63 9	Dr. Iskandar, ST., MT.	STEI	The 11th International Conference on Telecommunication Systems, Services, and Applications (TSSA 2017)	Scheduling Techniques in Release 8 LTE Network	Prosiding Internasional	3.000.000
64 0	Dr. Iskandar, ST., MT.	STEI	The 11th International Conference on Telecommunication Systems, Services, and Applications (TSSA 2017)	Cell Capacity Prediction with Traffic Load Effect for Soft Frequency Reuse (SFR) Technique in LTE - A Network	Prosiding Internasional	3.000.000
64 1	Dr. Iskandar, ST., MT.	STEI	The 11th International Conference on Telecommunication Systems, Services, and Applications (TSSA 2017)	Service Level Measurement Based On Uptime Data Monitoring For Rural Internet Access Services in Indonesia	Prosiding Internasional	3.000.000
64 2	Dr. Eng. Ayu Purwarianti, ST., MT.	STEI	2017 International Conference on Advanced Informatics: Concept, Theory and Applications	Topic classification and clustering on Indonesian complaint tweets for Bandung government using supervised and unsupervised learning	Prosiding Internasional	3.000.000
64 3	Dr. Eng. Ayu Purwarianti, ST., MT.	STEI	2017 International Conference on Advanced Informatics: Concept, Theory and Applications	Modification of Chu-Liu/Edmonds algorithm and MIRA learning algorithm for dependency parser on Indonesian language	Prosiding Internasional	3.000.000
64 4	Dr. Eng. Ayu Purwarianti, ST., MT.	STEI	2017 International Conference on Advanced Informatics: Concept, Theory and Applications	Emotion classification on youtube comments using word embedding	Prosiding Internasional	3.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
64 5	Dr. Eng. Ayu Purwianti, ST., MT.	STEI	2017 5th International Conference on Information and Communication Technology	Experiments on coreference resolution for Indonesian language with lexical and shallow syntactic features	Prosiding Internasional	3.000.000
64 6	Prof. Dr. Ing. Ir. Kuspriyanto	STEI	International Conference on Computer Science and Artificial Intelligence 2017	Developing Electronic Medical Record Based on NFC	Prosiding Internasional	3.000.000
64 7	Prof. Dr. Ing. Ir. Kuspriyanto	STEI	Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science	Airline ticket reservation using NFC- based single identity	Jurnal Internasional	10.000.000
64 8	Dr. Agung Wahyu Setiawan, ST., MT.	STEI	3rd International Seminar on Application for Technology of Information and Communication (iSemantic) 2018	Design and Realization of Low-Cost Wireless Remote Infusion Monitoring System	Prosiding Internasional	3.000.000
64 9	Prof. Dr. Ir. Suwarno, MT	STEI	2018 53rd International Universities Power Engineering Conference, UPEC 2018	Integration of Online Transformer Condition Monitoring into SCADA Systems	Prosiding Internasional	3.000.000
65 0	Prof. Dr. Ir. Suwarno, MT	STEI	2018 53rd International Universities Power Engineering Conference, UPEC 2018	Audible Noise Calculation for Different Overhead Transmission Lines	Prosiding Internasional	3.000.000
65 1	Prof. Dr. Ir. Suwarno, MT	STEI	2018 Condition Monitoring and Diagnosis, CMD 2018	Investigating Partial Discharge Behaviour and Extracting Diagnostic Markers for Partial Discharge Aging of Type i Insulating Materials	Prosiding Internasional	3.000.000
65 2	Prof. Dr. Ir. Suwarno, MT	STEI	2018 Condition Monitoring and Diagnosis, CMD 2018	Effect of Thermal Aging on the mechanical Characteristic of Insulating Paper Impregnated with Different Insulating Oils	Prosiding Internasional	3.000.000
65 3	Prof. Dr. Ir. Suwarno, MT	STEI	2018 Condition Monitoring and Diagnosis, CMD 2018	Simulation of Electromagnetic Wave and Surface Current Caused by PD for Seeking Better Detection Sensitivity by TEV Sensor Attached with a Bucket	Prosiding Internasional	3.000.000
65 4	Prof. Dr. Ir. Suwarno, MT	STEI	2018 Condition Monitoring and Diagnosis, CMD 2018	Classification of Partial Discharge Sources using Waveform Parameters and Phase-Resolved Partial Discharge Pattern as Input for the Artificial Neural Network	Prosiding Internasional	3.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
65 5	Prof. Dr. Ir. Suwarno, MT	STEI	2018 Condition Monitoring and Diagnosis, CMD 2018	Determination of Type of Partial Discharge in Cubicle-Type Gas Insulated Switchgear (C-GIS) using Artificial Neural Network	Prosiding Internasional	3.000.000
65 6	Prof. Dr. Ir. Suwarno, MT	STEI	12th International Conference on the Properties and Applications of Dielectric Materials, ICPADM 2018	Leakage current properties of field- aged RTV silicon rubber coated & uncoated ceramic insulators	Prosiding Internasional	3.000.000
65 7	Prof. Dr. Ir. Suwarno, MT	STEI	12th International Conference on the Properties and Applications of Dielectric Materials, ICPADM 2018	Study on leakage current characteristics and computer simulation of semiconducting glazed insulator under clean and salt fog condition	Prosiding Internasional	3.000.000
65 8	Prof. Dr. Ir. Suwarno, MT	STEI	12th International Conference on the Properties and Applications of Dielectric Materials, ICPADM 2018	The study on leakage current waveform characteristics and computer simulation of ceramic insulator under artificial tropical condition	Prosiding Internasional	3.000.000
65 9	Prof. Dr. Ir. Suwarno, MT	STEI	International Journal on Electrical Engineering and Informatics	The study on leakage current characteristics and electrical properties of uncoated ceramic, RTV silicon rubber coated ceramic, and semiconducting glazed outdoor insulators	Jurnal Internasional	10.000.000
66 0	Rifqy Hakimi, ST., MT.	STEI	2018 4th International Conference on Wireless and Telematics (ICWT)	Analyzing SDN-Based Vehicular Network Framework in 5G Services: Fog and Mobile Edge Computing	Prosiding Internasional	3.000.000
66 1	Rifqy Hakimi, ST., MT.	STEI	2018 4th International Conference on Wireless and Telematics (ICWT)	Analysis of 5G Band Candidates for Initial Deployment in Indonesia	Prosiding Internasional	3.000.000
66 2	Rifqy Hakimi, ST., MT.	STEI	2018 4th International Conference on Wireless and Telematics (ICWT)	Design and Implementation of VM Migration Application on SDN-based Network	Prosiding Internasional	3.000.000
66 3	Rifqy Hakimi, ST., MT.	STEI	2018 4th International Conference on Wireless and Telematics (ICWT)	Intent-Based Path Selection for VM Migration Application with Open Network Operating System	Prosiding Internasional	3.000.000
66 4	Rifqy Hakimi, ST., MT.	STEI	2018 4th International Conference on Wireless and Telematics (ICWT)	Evaluation of Spatial Diversity for HAPS - LTE Downlink System	Prosiding Internasional	3.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
66 5	Prof. Andriyan Bayu Suksmono, MT., Ph.D.	STEI	Proc. ICICI-BME 2017	Magnetic Imaging System Based on HMC5883L Sensor Array	Prosiding Internasional	3.000.000
66 6	Prof. Andriyan Bayu Suksmono, MT., Ph.D.	STEI	Proc. ICICI-BME 2017	A Review of Radars to Detect Survivors Buried Under Earthquake Rubble	Prosiding Internasional	3.000.000
66 7	Prof. Andriyan Bayu Suksmono, MT., Ph.D.	STEI	Proc. IColCT 2018	QIM-based audio watermarking with combined techniques of SWT-DST-QR- CPT using SS-based synchronization	Prosiding Internasional	3.000.000
66 8	Prof. Andriyan Bayu Suksmono, MT., Ph.D.	STEI	Proc. ACOMP 2017	Local Interpolated Compressive Sampling for Internet Traffic Reconstruction	Prosiding Internasional	3.000.000
66 9	Prof. Andriyan Bayu Suksmono, MT., Ph.D.	STEI	IJEEI-Int. Journal on Elec. Eng. and Informatics	Compressive sensing reconstruction algorithm using L1-norm minimization via L2-norm minimization	Jurnal Internasional	10.000.000
67 0	Prof. Andriyan Bayu Suksmono, MT., Ph.D.	STEI	Proc. ICWT-2017	Improved baseband subsystem of the wideband FMCW Educational radar	Prosiding Internasional	3.000.000
67 1	Prof. Andriyan Bayu Suksmono, MT., Ph.D.	STEI	Proc. IMECS-2018 / LNECS	Comparing serial and parallel compressive sensing for internet traffic matrix	Prosiding Internasional	3.000.000
67 2	Prof. Andriyan Bayu Suksmono, MT., Ph.D.	STEI	Journal of ICT Research and Applications	Sparse signal reconstruction using weight point algorithm	Jurnal Internasional	10.000.000
67 3	Prof. Andriyan Bayu Suksmono, MT., Ph.D.	STEI	Journal of Telecommunication, Electronic and Computer Engineering (JTEC)	Low-rank representation for internet traffic reconstruction using compressive sampling	Jurnal Internasional	8.000.000
67 4	Prof. Andriyan Bayu Suksmono, MT., Ph.D.	STEI	Proc. TSSA 2017	Recovery of radar beat signal based on compressive sampling	Prosiding Internasional	3.000.000
67 5	Dr. Nur Ulfa Maulidevi, ST., M.Sc.	STEI	2018 5th International Conference on Advanced Informatics: Concept Theory and Applications (ICAICTA)	Implementation of Intelligent Agent in Defense of the Ancient 2 through Utilization of Opponent Modeling	Prosiding Internasional	3.000.000
67 6	Dr. Ir. Yan Rizal R., Dipl.Geol.	FITB	RISET Geologi dan Pertambangan	SEDIMENTARY FACIES AND HYDROCARBON RESERVOIR POTENTIAL OF SAND FLAT IN THE UPPER PART OF TAPAK FORMATION IN BANYUMAS AREA, CENTRAL JAVA	Jurnal Nasional Terakreditasi	5.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
67 7	Dr. Susanna, MT	FITB	Journal of Physics: Conference Series	Tidal Current Circulation in Western Bali Sea Using a 2-D Hydrodynamic Model	Prosiding Internasional	3.000.000
67 8	Dr. Susanna, MT	FITB	Advances in Environmental Sciences - AES Bioflux	Estimating flushing time in Citarum River Estuary, Indonesia by using empirical and numerical methods	Jurnal Internasional	1.000.000
67 9	Dr.rer.nat. Mutiara Rachmat Putri, S.Si., M.Si.	FITB	Journal of Physics : Conference Series	Relationship of mixed layer depth and sea surface temperature on longwave radiation flux up in the west of Sumatra waters	Prosiding Internasional	3.000.000
68 0	Dr.rer.nat. Mutiara Rachmat Putri, S.Si., M.Si.	FITB	Journal of Physics : Conference Series	Water mass exchange at Ambon Bay based on trajectory model : A preliminary study	Prosiding Internasional	3.000.000
68 1	Dr.rer.nat. Mutiara Rachmat Putri, S.Si., M.Si.	FITB	IOP Conference Series : Earth and Environmental Science	Possible impact of El Niño and La Niña on water mass circulation in Ambon Bay	Prosiding Internasional	3.000.000
68 2	Dr.rer.nat. Mutiara Rachmat Putri, S.Si., M.Si.	FITB	Remote sensing of the Asian seas (Book)	Using SAR data for an assessment of the Indonesian coastal environment	Jurnal Internasional	5.000.000
68 3	Ir. Ivonne Milichristi Radjawane, M.Si., Ph.D.	FITB	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	Aesthetic quality assessment in Santolo Beach, West Java Province, Indonesia	Prosiding Internasional	3.000.000
68 4	Ir. Ivonne Milichristi Radjawane, M.Si., Ph.D.	FITB	Oseanologi dan Limnologi di Indonesia	Vertical Profile of Banda Sea Temperature Related to El Nino Events in the East Pacific and Central Pacific	Jurnal Nasional Terakreditasi	3.000.000
68 5	Ir. Ivonne Milichristi Radjawane, M.Si., Ph.D.	FITB	Jurnal Teknik Sipil	Model Hidrodinamika Pasang Surut di Perairan Kepulauan Bangka Belitung	Jurnal Nasional Terakreditasi	3.000.000
68 6	Prof. Dr. -Ing. Mitra Djamil	FMIPA	Nature	An experiment to search for dark- matter interactions using sodium iodide detectors	Jurnal Internasional	31.000.000
68 7	Prof. Dr. -Ing. Mitra Djamil	FMIPA	Measurement	Development of a simple co2 sensor based on the thermal conductivity detection by a thermopile	Jurnal Internasional	18.000.000
68 8	Prof. Dr. -Ing. Mitra Djamil	FMIPA	Measurement Science and Technology	New technique for dynamic calibration of force transducer using drop ball tester	Jurnal Internasional	18.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
68 9	Prof. Dr. -Ing. Mitra Djamil	FMIPA	Optical Materials	Yellow and blue emission from BaO (ZnO/ZnF ₂) B ₂ O ₃ TeO ₂ glasses doped with Dy ³⁺ for laser medium and scintillation material applications	Jurnal Internasional	18.000.000
69 0	Prof. Dr. -Ing. Mitra Djamil	FMIPA	Journal of Instrumentation	The COSINE-100 Data Acquisition System	Jurnal Internasional	18.000.000
69 1	Dr. Eng. Priastuti Wulandari, S.Si., M.Si.	FMIPA	Journal of Nonlinear Optical Physics and Materials	Surface plasmon resonance effect of silver nanoparticles on the enhanced efficiency of inverted hybrid organic- inorganic solar cell	Jurnal Internasional	15.000.000
69 2	Dr. Eng. Priastuti Wulandari, S.Si., M.Si.	FMIPA	IOP Conference Series: Journal of Physics	Effect of localized surface plasmon resonance from incorporated gold nanoparticles in PEDOT:PSS hole transport layer for hybrid solar cell applications	Prosiding Internasional	3.000.000
69 3	Dr. Eng. Priastuti Wulandari, S.Si., M.Si.	FMIPA	IOP Conference Series: Journal of Physics	Controlled synthesis of lead-free perovskite Cs ₂ SnI ₆ as hole transport layer in dye sensitized solar cells	Prosiding Internasional	3.000.000
69 4	Dr. Aep Patah, S.Si., M.Si.	FMIPA	Buletin of Chemical Reaction Engineering & Catalysis	Microwave-assisted Synthesis of DUT- 52 and Investigation of Its Photoluminescent Properties	Jurnal Internasional	10.000.000
69 5	Drs. Alexander Agustinus P. Iskandar, Ph.D	FMIPA	Physical Review B	Plasmon-assisted two-photon Rabi oscillations in a semiconductor quantum dot - metal nanoparticle heterodimer	Jurnal Internasional	18.000.000
69 6	Dr. Dhani Herdiwijaya, M.Sc.	FMIPA	Earth, Planets and Space	Diagnosing low earth orbit satellite anomalies using NOAA-15 electron data associated with geomagnetic perturbations	Jurnal Internasional	18.000.000
69 7	Dr. Dhani Herdiwijaya, M.Sc.	FMIPA	Journal of Mathematical and Fundamental Sciences	Multi-wavelength Fibril Dynamics and Oscillations above Sunspot-II Wave Propagation Signature	Jurnal Internasional	10.000.000
69 8	Dr. Dhani Herdiwijaya, M.Sc.	FMIPA	Journal of Physics: Conference Series	Spectral energy of multisource and multielement of solar energetic particles during the spotless days on solar cycle 24	Prosiding Internasional	10.000.000
69 9	Dr. Dhani Herdiwijaya, M.Sc.	FMIPA	Journal of Physics: Conference Series	Solar coronal holes and their geo- effectiveness	Prosiding Internasional	10.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
700	Muhammad Ali Zulfikar, S.Si., M.Si., Ph.D.	FMIPA	Desalination and Water Treatment	Poly(acrylic acid)/SiO ₂ composite nanofiber membranes functionalized with mercapto groups for removal of humic acid from aqueous solution	Jurnal Internasional	15.000.000
701	Prof. Drs. Freddy Permana Zen, MS., M.Sc., D.Sc.	FMIPA	Journal of Physics: Conference Series	Extracting New Inflation Model from the most general scalar-tensor theory	Prosiding Internasional	3.000.000
702	Prof. Drs. Freddy Permana Zen, MS., M.Sc., D.Sc.	FMIPA	Journal of Physics: Conference Series	Dynamical System of Gauss-Bonnet Model with Vector Field	Prosiding Internasional	3.000.000
703	Prof. Drs. Freddy Permana Zen, MS., M.Sc., D.Sc.	FMIPA	Journal of Physics: Conference Series	Effect of Solvent on Stretching and Twisting of DNA	Prosiding Internasional	3.000.000
704	Prof. Drs. Freddy Permana Zen, MS., M.Sc., D.Sc.	FMIPA	Journal of Physics: Conference Series	Near Horizon Extreme Kerr Geometry	Prosiding Internasional	3.000.000
705	Prof. Drs. Freddy Permana Zen, MS., M.Sc., D.Sc.	FMIPA	Journal of Physics: Conference Series	Investigating Starobinsky's Inflation Model using Arnowitt-Deser-Misner (ADM) Formalism for Scalar Perturbation in The Cosmic Inflation Epoch	Prosiding Internasional	3.000.000
706	Dr. Hakim Luthfi Malasan, M.Sc.	FMIPA	Research in Astronomy and Astrophysics	Statistical improvement in detection level of gravitational microlensing events from their light curves	Jurnal Internasional	15.000.000
707	Dr. Inge Magdalena Sutjahja, S.Si., M.Si.	FMIPA	Journal of Physics: Conference Series	Thermophysical parameters of inorganic PCMCaCl ₂ ·6H ₂ O added by BaSO ₄ derived from T-history measurement as the latent TES	Prosiding Internasional	3.000.000
708	Prof. Dr. -Ing. Mitra Djamil	FMIPA	AIP Conference Proceedings	A simple physics concept approach and internet of things for energy conservation of air conditioner	Prosiding Internasional	3.000.000
709	Prof. Dr. -Ing. Mitra Djamil	FMIPA	Journal of Physics: Conference Series	Optical based Precision Measurement System and Its Application on Dynamic Force Measurement	Prosiding Internasional	3.000.000
710	Prof. Dr. -Ing. Mitra Djamil	FMIPA	Materials Today Proceedings	Fabrication and simulation of surface plasmon resonance (SPR)-based tapered fiber sensor for E. coli detection	Prosiding Internasional	3.000.000
711	Prof. Dr. -Ing. Mitra Djamil	FMIPA	AIP Conference Proceedings	Development of gamma rays transmission measurement technique	Prosiding Internasional	3.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
				for thickness determination of multi-layer materials		
71 2	Dr. Eng. Ferry Iskandar, M.Eng.	FMIPA	Physics Education	Using a smartphone's magnetic sensor in a low-cost experiment to study the magnetic field due to Helmholtz and anti-Helmholtz coil	Jurnal Internasional	10.000.000
71 3	Dr. Eng. Ferry Iskandar, M.Eng.	FMIPA	Materials Research Express	Development of faujasite-type zeolite and iron oxide as mixed catalyst for aquathermolysis reaction of heavy oil	Jurnal Internasional	15.000.000
71 4	Dr. Eng. Ferry Iskandar, M.Eng.	FMIPA	ACS Applied Materials Interfaces	Biodegradable Polymer-Coated Multifunctional Graphene Quantum Dots for Light-Triggered Synergetic Therapy of Pancreatic Cancer	Jurnal Internasional	19.000.000
71 5	Dr. Eng. Ferry Iskandar, M.Eng.	FMIPA	RSC Advances	Simultaneous ultraviolet and first near-infrared window absorption of luminescent carbon dots/PVA composite film	Jurnal Internasional	18.000.000
71 6	Dr. Eng. Ferry Iskandar, M.Eng.	FMIPA	The IEEE Proceedings	Preliminary Study of Graphite Rod Pre-treatment in H ₂ O ₂ /H ₂ SO ₄ Mixture Solution on the Synthesized Graphene by Electrochemical Exfoliation Method	Prosiding Internasional	3.000.000
71 7	Dr. Eng. Ferry Iskandar, M.Eng.	FMIPA	The IEEE Proceedings	Enhancing the Electrical Conductivity of Graphene Oxide Reduced by L-Ascorbic Acid via Microwave-Assisted Method	Prosiding Internasional	3.000.000
71 8	Ade Candra Bayu, S.Pd., M.Si.	FMIPA	Journal of Applied Fluid Mechanics	Numerical Simulation of Tidal Bore Bono at Kampar River	Jurnal Internasional	15.000.000
71 9	Dr. Rukman Hertadi, S.Si., M.Si.	FMIPA	Environmental Progress & Sustainable Energy	Production and Characterization of Rhamnolipids from Bioconversion of Palm Oil Mill Effluent by the Halophilic Bacterium <i>Pseudomonas stutzeri</i> BK-AB12	Jurnal Internasional	15.000.000
72 0	Dr. Rukman Hertadi, S.Si., M.Si.	FMIPA	Indonesian Journal of Chemistry	Bioconversion of Glycerol to Biosurfactant by Halophilic Bacteria <i>Halomonas elongata</i> BK-AG18	Jurnal Internasional	10.000.000
72 1	Dr. Rukman Hertadi, S.Si., M.Si.	FMIPA	Indonesian Journal of Chemistry	Bioconversion of Palm Oil into Biosurfactant by <i>Halomonas meridiana</i> BK-AB4 for the Application of Corrosion Inhibitor	Jurnal Internasional	10.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
72 2	Dr. Rukman Hertadi, S.Si., M.Si.	FMIPA	Journal of Physics: Conference Series	In Silico Study of Phospholipids as An Oral Insulin Delivery System	Prosiding Internasional	3.000.000
72 3	Dr. Rukman Hertadi, S.Si., M.Si.	FMIPA	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	Optimization of rhamnolipid production from bioconversion of palm oil mill effluent (POME) waste by Pseudomonas stutzeri BK-AB12 using response surface methodology	Prosiding Internasional	3.000.000
72 4	Dr. Rukman Hertadi, S.Si., M.Si.	FMIPA	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	The Use of Response Surface Method in Optimization of Levan Production by Heterologous Expressed Levansucrase from Halophilic Bacteria Bacillus licheniformis BK2	Prosiding Internasional	3.000.000
72 5	Dr. Rukman Hertadi, S.Si., M.Si.	FMIPA	AIP Conference Proceeding	Processing of ozonized biodiesel waste to produce biosurfactant using Pseudomonas aeruginosa for enhanced oil recovery	Prosiding Internasional	3.000.000
72 6	Prof. Dr. Eng. Mikrajuddin Abdullah, M.Si.	FMIPA	AIP Advances	A novel method for characterizing temperature-dependent elastic modulus and glass transition temperature by processing the images of bending cantilever slender beams at different temperatures	Jurnal Internasional	15.000.000
72 7	Prof. Dr. Eng. Mikrajuddin Abdullah, M.Si.	FMIPA	Granular Matter	Stability of granular tunnel	Jurnal Internasional	18.000.000
72 8	Prof. Dr. Eng. Mikrajuddin Abdullah, M.Si.	FMIPA	Journal of Statistical Mechanics: Theory and Experiment	Curling evolution of suspended threads replicates 2D self-avoiding walk phenomena and 1D crystallization process	Jurnal Internasional	12.000.000
72 9	Prof. Dr. Eng. Mikrajuddin Abdullah, M.Si.	FMIPA	Materials Research Express	Development of Nata de Coco-based transparent air masks	Jurnal Internasional	15.000.000
73 0	Prof. Dr. Eng. Mikrajuddin Abdullah, M.Si.	FMIPA	Powder Technology	Dynamics of coupled cylinders containing identical granules as potential new "granular braking" system	Jurnal Internasional	18.000.000
73 1	Prof. Dr. Eng. Mikrajuddin Abdullah, M.Si.	FMIPA	Physics Teacher	Experiment in an Aircraft Cabin	Jurnal Internasional	5.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
73 2	Prof. Drs. Freddy Permana Zen, MS., M.Sc., D.Sc.	FMIPA	General Relativity and Gravitation	Review on hermiticity of the volume operators in Loop Quantum Gravity	Jurnal Internasional	15.000.000
73 3	Prof. Drs. Freddy Permana Zen, MS., M.Sc., D.Sc.	FMIPA	Journal of Physics: Conference Series	Decay orbital period of the binary system on gravitational waves detection	Prosiding Internasional	3.000.000
73 4	Dr. Nuning Nuraini, S.Si., M.Si.	FMIPA	AIP Conference Proceedings	Armed Forces population dynamics: The effect of movement in state border	Prosiding Internasional	3.000.000
73 5	Dr. Nuning Nuraini, S.Si., M.Si.	FMIPA	AIP Conference Proceedings	Mathematical model of dengue transmission based on daily data in Bandung	Prosiding Internasional	3.000.000
73 6	Dr. Nuning Nuraini, S.Si., M.Si.	FMIPA	Advanced Studies in Contemporary Mathematics	Backward Bifurcation Of An Sir-Si Model With Vaccination and Treatment	Jurnal Internasional	10.000.000
73 7	Prof. Edy Soewono, Ph.D	FMIPA	Applied Mathematics and Computation	A one-locus model describing the evolutionary dynamics of resistance against insecticide in Anopheles mosquitoes	Jurnal Internasional	18.000.000
73 8	Dr.rer.nat. Sparisoma Viridi, S.Si.	FMIPA	Proceedings of 2n AEMT	Induced Current Simulation of One- Dimensional Vibrating Magnetic Granular Particles System: Free Fall of Single Magnetic Granular Particle Hitting Stationary Base	Prosiding Internasional	3.000.000
73 9	Dr.rer.nat. Sparisoma Viridi, S.Si.	FMIPA	Journal of Physics: Conference Series	Simulation of Semi-Autogenous Grinding (SAG) Mill using Circular- Disks-based Model	Prosiding Internasional	3.000.000
74 0	Dr.rer.nat. Sparisoma Viridi, S.Si.	FMIPA	AIP Conference Proceedings	Construction of basic concepts of waves through a "gambo" (traditional musical instrument)	Prosiding Internasional	3.000.000
74 1	Dr. Ira Adriati, S.Sn., M.Sn.	FSRD	Journal of Visual Art and Design	Tubuh, Tubuh, Tubuh	Jurnal Internasional	5.000.000
74 2	Deny Willy Junaidy, S.Sn., MT., Ph.D.	FSRD	Proceedings of ICoRD 2019 (Research into Design for a Connected World)	A Concept Synthesizing Construction Set for Bisociative Thinking	Prosiding Internasional	3.000.000
74 3	Dissa Riandaso Chandra, ST., MT.	FTI	International Journal of Information Systems and Project Management	Governance of inter-organizational systems: a longitudinal case study of Rotterdams Port Community System	Jurnal Internasional	13.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
74 4	Prof. Ir. I Gede Wenten, Ph.D.	FTI	Reviews in Chemical Engineering	Membrane-based zero-sludge palm oil mill plant	Jurnal Internasional	18.000.000
74 5	Prof. Ir. I Gede Wenten, Ph.D.	FTI	Reviews in Chemical Engineering	Recent progress and challenges in membrane based O ₂ /N ₂ separation	Jurnal Internasional	18.000.000
74 6	Prof. Ir. I Gede Wenten, Ph.D.	FTI	Journal of Food Engineering	Simultaneous clarification and dehydration of crude palm oil using superhydrophobic polypropylene membrane	Jurnal Internasional	16.000.000
74 7	Prof. Ir. I Gede Wenten, Ph.D.	FTI	Food and Bioproducts Processing	Combined ultrafiltration and electrodeionization techniques for microbial xylitol purification	Jurnal Internasional	18.000.000
74 8	Prof. Ir. I Gede Wenten, Ph.D.	FTI	Polymers for Advanced Technologies	Hydrophilic modification of polypropylene ultrafiltration membrane by air-assisted polydopamine coating	Jurnal Internasional	18.000.000
74 9	Prof. Ir. I Gede Wenten, Ph.D.	FTI	Polymers for Advanced Technologies	Nanofiltration membrane cross-linked by m-phenylenediamine for dye removal from textile wastewater	Jurnal Internasional	15.000.000
75 0	Prof. Ir. I Gede Wenten, Ph.D.	FTI	Journal of Applied Polymer Science	Effect of hydrophilic additive and PVC polymerization degree on morphology and electrochemical properties of PVC-based heterogeneous cation- exchange membrane	Jurnal Internasional	18.000.000
75 1	Prof. Ir. I Gede Wenten, Ph.D.	FTI	Polymer Engineering and Science	Electrochemical Properties of Chemically Treated Polyvinylchloride- Based Heterogeneous Cation- Exchange Membrane	Jurnal Internasional	15.000.000
75 2	Prof. Ir. I Gede Wenten, Ph.D.	FTI	Membrane Water treatment	Fouling characteristics of humic substances on tight polysulfone-based ultrafiltration membrane	Jurnal Internasional	12.000.000
75 3	Prof. Ir. I Gede Wenten, Ph.D.	FTI	Jurnal Teknologi (Science and Engineering)	Determination of fouling mechanism in ultrafiltration of electroplating wastewater	Jurnal Internasional	13.000.000
75 4	Prof. Ir. I Gede Wenten, Ph.D.	FTI	Journal of Physics: Conference Series	Experimental Investigation and Numerical analysis of SO ₂ Removal Using Polypropylene Membrane Contactor	Prosiding Internasional	3.000.000
75 5	Prof. Ir. I Gede Wenten, Ph.D.	FTI	Journal of Physics: Conference Series	Flory-Huggins Based Model to Determine Thermodynamic Property of Polymeric Membrane Solution	Prosiding Internasional	3.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
75 6	Prof. Ir. I Gede Wenten, Ph.D.	FTI	Journal of Physics: Conference Series	The effect of heterogeneity in ion- exchange membrane structure on Donnan Exclusion	Prosiding Internasional	3.000.000
75 7	Prof. Ir. I Gede Wenten, Ph.D.	FTI	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	The Influence of Operating Parameters on Membrane Performance in Used Lube Oil Processing	Prosiding Internasional	3.000.000
75 8	Prof. Ir. I Gede Wenten, Ph.D.	FTI	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	Prospect and Challenges of Tight Ultrafiltration Membrane in Drinking Water Treatment	Prosiding Internasional	3.000.000
75 9	Prof. Ir. I Gede Wenten, Ph.D.	FTI	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	Metal Oxide based Antibacterial Membrane	Prosiding Internasional	3.000.000
76 0	Prof. Ir. I Gede Wenten, Ph.D.	FTI	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	Transversal Submerged Membrane Contactor for Simultaneous Absorption and Desorption of CO ₂ During Natural Gas Sweetening Process	Prosiding Internasional	3.000.000
76 1	Prof. Ir. I Gede Wenten, Ph.D.	FTI	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	Graphene Oxide- Inorganic Composite Membrane: A Review	Prosiding Internasional	3.000.000
76 2	Prof. Ir. I Gede Wenten, Ph.D.	FTI	E3S Web of Conferences	Recent advances in antimicrobial air filter	Prosiding Internasional	3.000.000
76 3	Prof. Ir. I Gede Wenten, Ph.D.	FTI	E3S Web of Conferences	Recent progress in microfiltration polypropylene membrane fabrication by stretching method	Prosiding Internasional	3.000.000
76 4	Rizki Armanto Mangkuto, ST., MT., Ph.D.	FTI	Optical Review	Optimisation of luminance-based metrics for lighting in an open-plan dental examination room considering psycho-physiological response of dentists	Jurnal Internasional	11.000.000
76 5	Rizki Armanto Mangkuto, ST., MT., Ph.D.	FTI	IEEE Optoelectronics Global Conference 2018	Reconstruction of color mixing model using tunable light-emitting diode with unequal radiated power	Prosiding Internasional	3.000.000
76 6	Dr. Hasrini Sari, ST., MT.	FTI	Jurnal Pasti	Identifikasi Faktor-Faktor Untuk Peningkatan Kualitas Layanan Navigasi Udara Dengan Menggunakan Metoda Kualitatif (Kasus: Bandara Sukarno Hatta)	Jurnal Nasional Terakreditasi	1.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
76 7	Dr. Hasrini Sari, ST., MT.	FTI	Jurnal Performa	Formulasi Strategi Pemasaran Sepatu Piezoelektrik dengan Menggunakan Pendekatan Riset Kualitatif dan Kuantitatif	Jurnal Nasional Terakreditasi	1.000.000
76 8	Dr. Hasrini Sari, ST., MT.	FTI	Jurnal Ilmiah Teknik Industri	Perancangan Strategi Pemasaran Galeri Investasi Berdasarkan Faktor-faktor yang Mempengaruhi Intensi Investor untuk Berinvestasi	Jurnal Nasional Terakreditasi	3.000.000
76 9	Made Andriani, ST., MT.	FTI	Internasional Journal of Organizational Analysis	Aligning Business Process Maturity Level with SMEs Growth in Indonesian Fashion Industry	Jurnal Internasional	13.000.000
77 0	Antonius Indarto, ST., M.Eng., Ph.D.	FTI	AIP Conference Proceedings	Isomerization of Turpentine Using Various Heterogeneous and Homogeneous Acid Catalysts	Prosiding Internasional	3.000.000
77 1	Antonius Indarto, ST., M.Eng., Ph.D.	FTI	AIP Conference Proceedings	Synthesis of Cineol from Raw Turpentine	Prosiding Internasional	3.000.000
77 2	Dr. Hasrini Sari, ST., MT.	FTI	2017 IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management (IEEM)	Analyzing the impact of investor sentiment in social media to stock return: Survival analysis approach	Prosiding Internasional	3.000.000
77 3	Elvi Restiawaty, ST., PD.Eng., Ph.D.	FTI	Asian Journal of Microbiology, Biotechnology & Environmental Sciences	Development of Bioethanol Production from Sugarcane Bagasse using Neurospora intermedia on Solid State Culture	Jurnal Internasional	1.000.000
77 4	Afriyanti Sumboja, Ph.D	FTMD	ACS Applied Materials and Interfaces	Flexible and Wearable All-Solid-State Al-Air Battery Based on Iron Carbide Encapsulated in Electrospun Porous Carbon Nanofibers	Jurnal Internasional	3.000.000
77 5	Dr. Bentang Arief Budiman, ST., M.Eng.	FTMD	Fibers and Polymers	The Role of Interfacial Rigidity to Crack Propagation Path in Fiber Reinforced Polymer Composite	Jurnal Internasional	15.000.000
77 6	Prof. Dr. Ir. Ari Darmawan Pasek	FTMD	AIP Conference Proceedings	The Evaluation of Experimental and Numerical Study of Combustion Process on Mini Traveling Chain Grate Furnace (Incinerator) by Computational Fluid Dynamics Method	Prosiding Internasional	3.000.000
77 7	Prof. Dr. Ir. Ari Darmawan Pasek	FTMD	AIP Conference Proceedings	Study on Utilization of Indonesian Non-recycled Municipal Solid Waste as Renewable Solid Fuel	Prosiding Internasional	3.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
77 8	Prof. Dr. Ir. Ari Darmawan Pasek	FTMD	AIP Conference Proceedings	Theoretical Investigation of Heat Transfer Correlations for Supercritical Organic Fluids	Prosiding Internasional	3.000.000
77 9	Prof. Dr. Ir. Ari Darmawan Pasek	FTMD	AIP Conference Proceedings	Determination of Non-standard Part Load Value Coefficients for Chillers in Several Cities of Indonesia	Prosiding Internasional	3.000.000
78 0	Prof. Dr. Ir. Ari Darmawan Pasek	FTMD	AIP Conference Proceedings	Numerical and Experimental Study on Rocket Stove Combustion Process for Heating Stirling Engine	Prosiding Internasional	3.000.000
78 1	Dr.rer.nat. Ir. Wahyudi Widyatmoko Parnadi, MS	FTTM	2018 2nd International Conference on Applied Electromagnetic Technology AEMT 2018	Correlating Ground-Penetrating Radar Data with Geotechnical Data	Prosiding Internasional	3.000.000
78 2	Dadi Abdurrahman, ST., MT.	FTTM	AIP Conference Proceedings	Using gravity fault identification data in Bandung basin	Prosiding Internasional	3.000.000
78 3	Prof. Dr. Hendra Grandis	FTTM	Journal of Engineering and Technological Sciences	A Note on the Use of the Second Vertical Derivative (SVD) of Gravity Data with Reference to Indonesian Cases	Jurnal Internasional	13.000.000
78 4	Prof. Dr. Satria Bijaksana	FTTM	Journal of Paleolimnology	Climatic and tectonic controls on source-to-sink processes in the tropical, ultramafic catchment of Lake Towuti, Indonesia	Jurnal Internasional	18.000.000
78 5	Prof. Sri Widiyantoro, M.Sc., Ph.D.	FTTM	Journal of Asian Earth Sciences	Detailed seismic imaging of Merapi volcano, Indonesia, from local earthquake travel-time tomography	Jurnal Internasional	18.000.000
78 6	Prof. Ir. Puji Lestari, Ph.D	FTSL	International Journal of GEOMATE	Emission factors of black carbon (BC) from rice straw open burning specific to District Cianjur, West Java, Indonesia	Jurnal Internasional	10.000.000
78 7	Iris Mahani, ST., MT.	FTSL	Jurnal Karkasa	Identifikasi Risiko Pemberian Dukungan Sebagian Konstruksi Pada Investasi Jalan Tol di Indonesia	Jurnal Nasional Terakreditasi	1.000.000
78 8	Prof. Dr. -Ing. Ir. Prayatni Soewondo, MS	FTSL	International Journal of GEOMATE	The Fluctuation of Domestic Wastewater Discharged from Office Building	Jurnal Internasional	10.000.000
78 9	Dr. Delik Hudalah, ST., MT., M.Sc.	SAPPK	Cities	Connecting fragmented enclaves through network? Managing industrial parks in the Jakarta-Bandung Urban Corridor	Jurnal Internasional	18.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
79 0	Dr. Delik Hudalah, ST., MT., M.Sc.	SAPPK	Singapore Journal of Tropical Geography	Local institutional actors and globally linked territorial development in Bekasi District: A strategic coupling?	Jurnal Internasional	15.000.000
79 1	Dr. Delik Hudalah, ST., MT., M.Sc.	SAPPK	Routledge Handbook of Urbanization in Southeast Asia	Peri-urbanization in the Surabaya Metropolitan Area: An industrial transformation perspective	Prosiding Internasional	3.000.000
79 2	W. Victo Anggara Wisesa, S.Hum., MM.	SBM	Journal of Legal, Ethical and Regulatory Issues	Legal Analysis of the Implementation of Umbrella Clauses Principle in Bilateral Investment Treaties in Indonesia	Jurnal Internasional	13.000.000
79 3	Aria Bayu Pangestu, S.Mn., MHRM.	SBM	Asian Journal of Technology Management	A Participatory Action Research-Based Community Development Program to Overcome Problem of Access to Fresh Water: Case Study of Malingping Village, West Bandung	Jurnal Internasional	5.000.000
79 4	Melia Famiola, S.T.P., MT., Ph.D.	SBM	Social Responsibility Journal	SMEs' social and environmental initiatives in Indonesia: an institutional and resource-based analysis	Jurnal Internasional	13.000.000
79 5	Melia Famiola, S.T.P., MT., Ph.D.	SBM	Economic and Social Development Conference Proceding	The Challenge of social Innovation in Corporate Social Responsibility: Case Study in Indonesia	Prosiding Internasional	1.000.000
79 6	Sri Herliana, SP., M.Si.	SBM	Matec Web of Conferences	The Formation of Food Cluster in Indonesia	Prosiding Internasional	3.000.000
79 7	Sri Herliana, SP., M.Si.	SBM	Matec Web of Conferences	Internal factors that affect SMEs to export: A case study of Footwear Cluster	Prosiding Internasional	3.000.000
79 8	Sri Herliana, SP., M.Si.	SBM	Matec Web of Conferences	The Constraints of Agricultural Credit and Government Policy Strategy	Prosiding Internasional	3.000.000
79 9	Sri Herliana, SP., M.Si.	SBM	Matec Web of Conferences	Determinant Factors of Information Technology Adoption in Creative Business and The Result of Its Application: Case of SMEs Cluster in South Bandung	Prosiding Internasional	3.000.000
80 0	Ahmad Danu Prasetyo, ST., M.S.M., Ph.D.	SBM	International Journal of Business and Society	Optimal Assets Allocation For Risk A Verse Investor Under Market Risks and Credit Risk	Jurnal Internasional	10.000.000
80 1	Ahmad Danu Prasetyo, ST., M.S.M., Ph.D.	SBM	International Journal of Trade and Global Markets	Local Governments' expenditures efficiencies and determinants	Jurnal Internasional	13.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
80 2	Ir. Gatot Yudoko, MASC., Ph.D.	SBM	Sustainability	Government and intermediary business engagement for controlling electronic waste in Indonesia: A sustainable reverse logistics theory through customer value chain analysis	Jurnal Internasional	15.000.000
80 3	Ir. Gatot Yudoko, MASC., Ph.D.	SBM	International Journal of Entrepreneurship	Female Social Entrepreneur Movement in Indonesia	Jurnal Internasional	10.000.000
80 4	Ir. Gatot Yudoko, MASC., Ph.D.	SBM	Advances in science, technology and Engineering Systems (ASTES) Journal	Developing A Conceptual Framework of Product-Service System Management Toward Firms' Sustainability for Indonesian Industrial Estate Firms	Jurnal Internasional	5.000.000
80 5	Ir. Gatot Yudoko, MASC., Ph.D.	SBM	Advances in science, technology and Engineering Systems (ASTES) Journal	Theory Building of Quattro Bottom Line Approach for Sustainable Reverse Logistics from Government Perspective: The Indonesia Evidence	Jurnal Internasional	5.000.000
80 6	Ir. Gatot Yudoko, MASC., Ph.D.	SBM	International Research Journal of Business Studies	Competitive Advantages of Small Medium Industry on the Islands in Indonesia Context	Jurnal Internasional	5.000.000
80 7	Ir. Gatot Yudoko, MASC., Ph.D.	SBM	2018 International Conference on Computer, Control, Informatics and its Applications: Recent Challenges in Machine Learning for Computing Applications (IC3INA)	Platform Ecosystems for Indonesia Smart Cities	Prosiding Internasional	3.000.000
80 8	Ir. Gatot Yudoko, MASC., Ph.D.	SBM	IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management	Customer Value Chain Analysis for Sustainable Reverse Logistics Implementation: Indonesian Mobile Industry	Prosiding Internasional	3.000.000
80 9	Ir. Gatot Yudoko, MASC., Ph.D.	SBM	IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management	Product-service system for Indonesia industrial estate firms: A conceptual framework	Prosiding Internasional	3.000.000
81 0	Ir. Gatot Yudoko, MASC., Ph.D.	SBM	2017 IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management	Toward sustainable reverse logistics implementation: A conceptual framework of the Quattro bottom line approach	Prosiding Internasional	3.000.000
81 1	Dr. Heni Rachmawati, Apt., M.Si.	SF	American Association of Pharmaceutical Scientist PharmSciTech	Xylan from Pineapple Stem Waste: a Potential Biopolymer for Colonic	Jurnal Internasional	2.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
				Targeting of Anti-inflammatory Agent Mesalamine		
81 2	Dr. Heni Rachmawati, Apt., M.Si.	SF	Drug Development and Industrial Pharmacy	Green isolation and physical modification of pineapple stem waste starch as pharmaceutical excipient	Jurnal Internasional	15.000.000
81 3	Prof. Dr. Elin Yulinah Sukandar	SF	Pharmacognosy Journal	Alpha mangostin and xanthone activity on fasting blood glucose, insulin and langerhans islet in alloxan induced diabetic mice	Jurnal Internasional	10.000.000
81 4	Dr. Anggraini Barlian, M.Sc.	SITH	IEEE Xplore	Directed Differentiation of Human Mesenchymal Stem Cells into Chondrocytes Using Micropatterning Method	Prosiding Internasional	3.000.000
81 5	Sony Suhandono, M.Sc., Ph.D.	SITH	Journal of Pure and Applied Microbiology	Intestinal Bacteria of Common Carp (<i>Cyprinus carpio</i> L.) as a Biological Control Agent for <i>Aeromonas</i>	Jurnal Internasional	8.000.000
81 6	Sony Suhandono, M.Sc., Ph.D.	SITH	Journal of Pure and Applied Microbiology	Growth Promotion of Rice Plant by Endophytic Fungi	Jurnal Internasional	8.000.000
81 7	Sony Suhandono, M.Sc., Ph.D.	SITH	Pertanika Journal of Tropical Agricultural Science	The response of TLR3 and IL-1 β genes following exposure to LPS, Poly (I:C), zymosan in culture of gouramy (<i>osphronemus gouramy</i>) kidney cells	Jurnal Internasional	10.000.000
81 8	Sony Suhandono, M.Sc., Ph.D.	SITH	Menara Perkebunan	Isolasi dan karakterisasi gen dehidrin dari tebu (<i>Saccharum officinarum</i> L.) yang terlibat dalam respon toleransi cekaman kekeringan	Jurnal Nasional Terakreditasi	3.000.000
81 9	Sony Suhandono, M.Sc., Ph.D.	SITH	BIODIVERSITAS	Genetic diversity of <i>Ralstonia solanacearum</i> , A phytopathogenic bacterium infecting horticultural plants in Java, Indonesia	Jurnal Internasional	10.000.000
82 0	Sony Suhandono, M.Sc., Ph.D.	SITH	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	Production of ectoine by <i>Halomonas elongata</i> BK-AG25 using osmotic shock technique	Prosiding Internasional	3.000.000
82 1	Prof. Dr. Tati Suryati Syamsudin, MS., DEA.	SITH	Data in Brief	Dataset on volatile compounds in susceptible and resistant chili variety to fruit fly infestation	Jurnal Internasional	16.000.000
82 2	Prof. Dr. Tati Suryati Syamsudin, MS., DEA.	SITH	Data in Brief	Dataset on antixenosis and antibiosis of chili fruit by fruit fly (<i>Bactrocera dorsalis</i>) infestation	Jurnal Internasional	16.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
82 3	Dr. Ahmad Faizal, S.Si., M.Si.	SITH	African Journal of Biotechnology	Enhancement of saponin accumulation in adventitious root culture of Javanese ginseng (<i>Talinum paniculatum</i> Gaertn.) through methyl jasmonate and salicylic acid elicitation	Jurnal Internasional	1.000.000
82 4	Dr. Ahmad Faizal, S.Si., M.Si.	SITH	3Bio: Journal of biological science, technology, and management	Uniconazole increases starch content in duckweed (<i>Lemna aequinoctialis</i> Welw.)	Jurnal Nasional	1.000.000
82 5	Arni Rahmawati Fahmi Sholihah, S.Si., M.Si.	SITH	Conservation Genetics	Revisiting species boundaries and distribution ranges of <i>Nemacheilus</i> spp. (Cypriniformes: Nemacheilidae) and <i>Rasbora</i> spp. (Cypriniformes: Cyprinidae) in Java, Bali and Lombok through DNA barcodes: implications for conservation in a biodiversity hotspot	Jurnal Internasional	15.000.000
82 6	Karlia Meitha, S.Si., M.Si., Ph.D.	SITH	Plant, Cell, and Environment	Developmental control of hypoxia during bud burst in grapevine	Jurnal Internasional	19.000.000
82 7	Karlia Meitha, S.Si., M.Si., Ph.D.	SITH	Hayati Journal of Biosciences	Survey on Ethnobotanic Value of Banana (<i>Musa</i> spp; Musaceae) in Bali Province, Indonesia	Jurnal Internasional	13.000.000
82 8	Alfi Rumidatul, S.Hut., M.Si.	SITH	Prosiding Seminar Nasional Biologi (SEMABIO) 2018	Potensi Ekstrak Ranting Sengon (<i>Falcateria moluccana</i> Miq.) sebagai Sumber Antioksidan Alami	Prosiding Nasional	1.000.000
82 9	Husna Nugrahapaja, S.Si., M.Si., Ph.D.	SITH	Proceedings - 2018 1st International Conference on Bioinformatics, Biotechnology, and Biomedical Engineering, BioMIC 2018	K-Nearest Neighbor (KNN) Analysis on Genes Expression Datasets of Maize Nested Association Mapping (NAM) Showed Confident Classification on Organ-specific Expression	Prosiding Internasional	3.000.000
83 0	Noor Rahmawati, S.Hut., M.Si.	SITH	Prosiding Seminar Nasional Biologi (SEMABIO) 2018	Aktivitas Antimikroba Dan Antioksidan Ekstrak Kultur Fungi Endofit Dari Daun Dan Ranting Toano Sinensis	Prosiding Nasional	1.000.000
83 1	Dr. Ir. Mustika Dewi, M.Si.	SITH	Asia Proceedings of Social Sciences	Development of Basidiomycota Fungi with The concept of Integrated Forest Management	Prosiding Internasional	3.000.000
83 2	Dr. Ir. Rika Alfianny, MP	SITH	Asia Proceedings of Social Sciences (APSS)	Root-Knot Nematodes (<i>Meloidogyne</i> spp.) Prevention on Tomato Plants by Utilizing Rhizosphere Bacteria for Sustainable Agriculture	Prosiding Internasional	1.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
83 3	Dr. Ir. Bambang Anggoro Soedjarno P., MT	STEI	International Journal on Electrical Engineering and Informatics	Grounding Impedance Characteristics for Two-Layer Soil of Vertical Rod Configuration with Variation of Length and Diameter	Jurnal Internasional	10.000.000
83 4	Dr. Ir. Rinaldi Munir	STEI	International Conference on Ubiquitous and Future Networks	A Novel Approach to Make Presentation Using PowerPoint Without Projector in Local Area Network	Prosiding Internasional	3.000.000
83 5	Dr. Ir. Rinaldi Munir	STEI	2017 International Conference on Advanced Computing and Applications	Visual Cryptography of Animated GIF Image Based on XOR Operation	Prosiding Internasional	3.000.000
83 6	Dr. Ir. Rinaldi Munir	STEI	2018 International Conference on Information and Communications Technology	Intrusion detection against unauthorized file modification by integrity checking and recovery with HW/SW platforms using programmable system-on-chip (SoC)	Prosiding Internasional	3.000.000
83 7	Dr. Ir. Rinaldi Munir	STEI	5th International Conference on Instrumentation Communication, Information Technology, and Biomedical Engineering	Mobile Application of Video Watermarking Using Discrete Cosine Transform on Android Platform	Prosiding Internasional	3.000.000
83 8	Dr. Ir. Rinaldi Munir	STEI	2018 International Conference on Information and Communications Technology	Interaction between fluid and solid body surfaces in fluid simulation using material-point method	Prosiding Internasional	3.000.000
83 9	Dr. Ir. Rinaldi Munir	STEI	Proceedings of the 2017 6th International Conference on Electrical Engineering and Informatics: Sustainable Society Through Digital Innovation	Comparison of secret color image sharing based on XOR operation in RGB and YCbCr color model	Prosiding Internasional	3.000.000
84 0	Dr. Ir. Rinaldi Munir	STEI	2017 3rd International Conference on Science in Information Technology: Theory and Application of IT for Education, Industry and Society in Big Data Era	Community and important actors analysis with different keywords in social network	Prosiding Internasional	3.000.000
84 1	Prof. Dr. Ir. Bambang Riyanto Trilaksono	STEI	Proceedings 2018 IEEE 8th International Conference on System Engineering and Technology	Design of obstacle avoidance system on hexacopter using vector field histogram-plus	Prosiding Internasional	3.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
84 2	Dr.-Ing. Deny Hamdani, ST., M.Sc.	STEI	International Journal of Mechanical Engineering and Robotics Research	Reducing Conducted Emission in EMC Measurement of Smart Street Lighting	Jurnal Internasional	8.000.000
84 3	Dr.-Ing. Deny Hamdani, ST., M.Sc.	STEI	2018 International Symposium on Electromagnetic Compatibility (EMC EUROPE)	Implementation of IEC-61000-4-2 testing under tropical condition humidity for recommendation to amendment of international standards	Prosiding Internasional	3.000.000
84 4	Dr. Mohammad Sigit Arifianto, ST., M.Sc.	STEI	2018 4th International Conference on Wireless and Telematics (ICWT)	On the Performance Evaluation of Uplink Cognitive Femtocell SCMA Systems under Imperfect Channel Sensing	Prosiding Internasional	3.000.000
84 5	I Gusti Bagus Baskara Nugraha, ST., MT., Ph.D.	STEI	Journal of Physics: Conference Series	GraDit: Graph-based data repair algorithm for multiple data edits rule violations	Prosiding Internasional	3.000.000
84 6	I Gusti Bagus Baskara Nugraha, ST., MT., Ph.D.	STEI	Journal of Physics: Conference Series	Survey data and metadata modelling using document-oriented NoSQL	Prosiding Internasional	3.000.000
84 7	I Gusti Bagus Baskara Nugraha, ST., MT., Ph.D.	STEI	Proceedings of the 2017 6th International Conference on Electrical Engineering and Informatics: Sustainable Society Through Digital Innovation, ICEEI 2017	Off-street parking space allocation and reservation system using event- driven algorithm	Prosiding Internasional	3.000.000
84 8	I Gusti Bagus Baskara Nugraha, ST., MT., Ph.D.	STEI	Proceeding of 2017 11th International Conference on Telecommunication Systems Services and Applications, TSSA 2017	Web-based macroscopic road traffic simulator	Prosiding Internasional	3.000.000
84 9	I Gusti Bagus Baskara Nugraha, ST., MT., Ph.D.	STEI	Proceedings of 2017 International Conference on Information Technology Systems and Innovation, ICITSI 2017	Precision improvement of ranked text retrieval using keyword weighting on paragraph vector	Prosiding Internasional	3.000.000
85 0	I Gusti Bagus Baskara Nugraha, ST., MT., Ph.D.	STEI	Proceedings of 2017 International Conference on Information Technology Systems and Innovation, ICITSI 2017	Online price prediction system of consumption commodities	Prosiding Internasional	3.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
85 1	I Gusti Bagus Baskara Nugraha, ST., MT., Ph.D.	STEI	Proceedings of 2017 International Conference on Information Technology Systems and Innovation, ICITSI 2017	Road traffic signal control using cyber physical social system	Prosiding Internasional	3.000.000
85 2	I Gusti Bagus Baskara Nugraha, ST., MT., Ph.D.	STEI	Proceeding of 2018 International Conference on ICT for Smart Society: Innovation Toward Smart Society and Society 5.0, ICISS 2018	Blockchain-Based for Calibration of Digital Multimeter System Design	Prosiding Internasional	3.000.000
85 3	I Gusti Bagus Baskara Nugraha, ST., MT., Ph.D.	STEI	Proceeding of 2017 3rd International Conference on Science in Information Technology: Theory and Application of IT for Education, Industry and Society in Big Data Era, ICSITech 2017	Real-time location recommendation system for field data collection	Prosiding Internasional	3.000.000
85 4	Prof. Trio Adiono, ST., MT., Ph.D.	STEI	SIMETRIS : JURNAL TEKNIK MESIN, ELEKTRO DAN ILMU KOMPUTER	Implementasi Asset Management dengan SNIPE-IT di Pusat Mikroelektronika Institut Teknologi Bandung	Jurnal Nasional Terakreditasi	1.000.000
85 5	Prof. Dr. Ing. Ir. Kuspriyanto	STEI	International Journal of Interactive Mobile Technologies	NFC based electronic medical record	Jurnal Internasional	10.000.000
85 6	Dr. Muhammad Rais Abdillah, S.Si., M.Sc.	FITB	Environmental Research Letters	Indicators and trends of polar cold airmass	Jurnal Internasional	18.000.000
85 7	Dr. Eng. Asep Saepuloh, ST., M.Eng.	FITB	IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science	Detection of ground thermal anomaly under dense vegetation based on ASTER TIR images	Prosiding Internasional	3.000.000
85 8	Dr. Dasapta Erwin Irawan, ST., MT.	FITB	Research Ideas and Outcomes (Riojournal)	Promoting data sharing among Indonesian scientists: A proposal of generic university-level Research Data Management Plan (RDMP)	Jurnal Internasional	5.000.000
85 9	Dr. Rusmawan Suwarman, S.Si., MT.	FITB	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	Flood Indices for Java Island Using Global Satellite Mapping of Precipitation	Prosiding Internasional	3.000.000
86 0	Dr. Eng. Muhammad Miftahul Munir, S.Si., M.Si.	FMIPA	Measurement and Control	A simple solar simulator with highly stable controlled irradiance for solar panel characterization	Jurnal Internasional	8.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
86 1	Dr. Eng. Muhammad Miftahul Munir, S.Si., M.Si.	FMIPA	Aerosol and Air Quality Research (AAQR)	Aerosol Chamber Characterization for Commercial Particulate Matter (PM) Sensor Evaluation	Jurnal Internasional	18.000.000
86 2	Prof. Edy Soewono, Ph.D	FMIPA	Applied Mathematics and Computation	The effect of reinfection with the same serotype on dengue transmission dynamics	Jurnal Internasional	18.000.000
86 3	Prof. Edy Soewono, Ph.D	FMIPA	Ecological Complexity	Assessing the interplay between dengue incidence and weather in Jakarta via a clustering integrated multiple regression model	Jurnal Internasional	15.000.000
86 4	Prof. Dr.rer.nat. Umar Fauzi	FMIPA	Journal of Petroleum Exploration and Production Technology	Calculation of anisotropy permeability from 3D tomographic images using renormalization group approaches and lattice Boltzmann method	Jurnal Internasional	10.000.000
86 5	Prof. Dr.rer.nat. Umar Fauzi	FMIPA	NME 2018: Proceeding of the 1st International Conference on Numerical Modelling in Engineering (Lecture Notes in Mechanical Engineering, 2019)	Numerical Calculation of Electric and Elastic Properties of Porous Rocks as a Function of Fluid Saturation	Prosiding Internasional	3.000.000
86 6	Prof. Hendra Gunawan, Ph.D	FMIPA	Mediterranean Journal of Mathematics	The Hardy-Littlewood maximal operator on discrete Morrey spaces	Jurnal Internasional	15.000.000
86 7	Prof. Dr. I Made Arcana, MS	FMIPA	Bulletin of Chemical Reaction Engineering & Catalysis	Green Synthesis of [EMIm]Ac Ionic Liquid for Plasticizing MC-based Biopolymer Electrolyte Membranes	Jurnal Internasional	10.000.000
86 8	Prof. Dr. I Made Arcana, MS	FMIPA	Materials Science Forum, Materials Engineering and Nanotechnology	Improving Conductivity Performance of Chitosan by Carboxymethylation Reaction: Synthesis and Characterization	Prosiding Internasional	3.000.000
86 9	Dr. Atthar Luqman Ivansyah, S.Si., M.Si.	FMIPA	Theoretical Chemistry Accounts	The study of nitroxide radical redox-couple and anatase surface interaction: a guide to choose the best sensitizer	Jurnal Internasional	12.000.000
87 0	Dr. Atthar Luqman Ivansyah, S.Si., M.Si.	FMIPA	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	Additional Halogen Group (F, Cl, and Br) to 2-Phenyl-imidazole[1,2- <i>a</i>]pyridine on Corrosion Inhibition Properties: A Computational Study	Prosiding Internasional	3.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
87 1	Dr. Atthar Luqman Ivansyah, S.Si., M.Si.	FMIPA	AIP Conference Proceedings	Computational study to determine redox potential of nitroxide radical and their derivatives compounds along with their analysis as redox-coupe in dye sensitized solar cells (DSSC)	Prosiding Internasional	3.000.000
87 2	Dr. Atthar Luqman Ivansyah, S.Si., M.Si.	FMIPA	AIP Conference Proceedings	Computational study of electronic properties of carbazole derivatives compounds as sensitizer on dye-sensitized solar cells (DSSC)	Prosiding Internasional	3.000.000
87 3	Dr. Atthar Luqman Ivansyah, S.Si., M.Si.	FMIPA	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	Preparation of reduced Graphene Oxide (rGO) assisted by microwave irradiation and hydrothermal for reduction methods	Prosiding Internasional	3.000.000
87 4	Dr. Atthar Luqman Ivansyah, S.Si., M.Si.	FMIPA	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	Synthesis of zeolite ZSM-11 using bamboo leaf as silica source	Prosiding Internasional	3.000.000
87 5	Dr. Atthar Luqman Ivansyah, S.Si., M.Si.	FMIPA	Journal of Physics: Conference Series	Ab Initio Study on Electronic Structure of Some Imidazole Derivatives and Its Correlation with Corrosion Inhibition Properties	Prosiding Internasional	3.000.000
87 6	Dr. Atthar Luqman Ivansyah, S.Si., M.Si.	FMIPA	Journal of Physics: Conference Series	Computational Study of Inclusion Complexes between Omeprazole Enantiomer with Hydroxypropyl- β -Cyclodextrin	Prosiding Internasional	3.000.000
87 7	Dr. Atthar Luqman Ivansyah, S.Si., M.Si.	FMIPA	MATEC Web of Conferences	The increased use value of bamboo leaves as silica source for t-type zeolite synthesis	Prosiding Internasional	3.000.000
87 8	Dr. Atthar Luqman Ivansyah, S.Si., M.Si.	FMIPA	MATEC Web of Conferences	Synthesis of zeolite L using rice husk ash silica for adsorption of methylene blue: Kinetic and adsorption isotherm	Prosiding Internasional	3.000.000
87 9	Dr. Atthar Luqman Ivansyah, S.Si., M.Si.	FMIPA	Journal of Physics: Conference Series	A Molecular docking study to predict enantioseparation of some chiral carboxylic acid derivatives by methyl- β -cyclodextrin	Prosiding Internasional	3.000.000
88 0	Dr. Henry Setiyanto, S.Si., MT.	FMIPA	Russian Journal of Electrochemistry	Applicability of Alginate Film Entrapped Yeast for Microbial Fuel Cell	Jurnal Internasional	11.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
88 1	Prof. Edy Tri Baskoro, M.Sc., Ph.D.	FMIPA	Journal of Physics: Conference Series	Some unicyclic Ramsey (P3,Pn)- minimal graphs	Prosiding Internasional	3.000.000
88 2	Prof. Edy Tri Baskoro, M.Sc., Ph.D.	FMIPA	Discussiones Mathematicae Graph Theory	On the Restricted size Ramsey number involving a path P3	Jurnal Internasional	14.000.000
88 3	Prof. Edy Tri Baskoro, M.Sc., Ph.D.	FMIPA	Proceedings of the Jangjeon Mathematical Society	On size multipartite Ramsey numbers of $mK_{1,n}$ versus P3 or $K_{1,3}$	Jurnal Internasional	8.000.000
88 4	Prof. Edy Tri Baskoro, M.Sc., Ph.D.	FMIPA	Proceedings of the Jangjeon Mathematical Society	The connected size Ramsey number for pair of matchings and small paths	Jurnal Internasional	8.000.000
88 5	Rachmat Hidayat, S.Si., M.Eng., Ph.D.	FMIPA	Materials Research Express	Poly(ionic-liquid) from imidazoline- functionalized siloxane prepared by simple sol-gel route for efficient quasi-solid-state DSSC	Jurnal Internasional	15.000.000
88 6	Rachmat Hidayat, S.Si., M.Eng., Ph.D.	FMIPA	Journal of Physics: Conference Series	Fabrications of Tapered Optical Fibers by Laser Induced Photopolymerization Technique	Prosiding Internasional	3.000.000
88 7	Rachmat Hidayat, S.Si., M.Eng., Ph.D.	FMIPA	Journal of Physics: Conference Series	Ab-Initio Computations of Electronic Structures of Methylammonium Lead Bromide/Iodide Perovskites as Wide Bandgap Active Materials in Solar Cells	Prosiding Internasional	3.000.000
88 8	Rachmat Hidayat, S.Si., M.Eng., Ph.D.	FMIPA	Journal of Physics: Conference Series	Preparations of Organo-Lead Halide Perovskite Layers in Humid Air Atmosphere and their Characteristics	Prosiding Internasional	3.000.000
88 9	Dr. Prabu Wardono, M.Des.	FSRD	MAKARA Human Behavior Studies in Asia	The Impact of Music Games on the Social Interaction of Elderly Occupants in the Communal Room of a Nursing Home	Jurnal Nasional Terakreditasi	5.000.000
89 0	Dr. Prabu Wardono, M.Des.	FSRD	Journal of Design and Built Environment	The impact of natural element's forms in emergency unit room toward nurse motivation and attitude during night shift: Case of santo borromeus hospital	Jurnal Internasional	10.000.000
89 1	Dr. Prabu Wardono, M.Des.	FSRD	Journal of Physics: Conference Series	Comparison of EEG sleep characteristic with music and aromatherapy stimuli	Prosiding Internasional	3.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
89 2	Prof. Dr. Rajesri, ST., MT.	FTI	International Journal of Technology	IT Governance and ERP Post- implementation: Analysing the Impact of IT Business Alignment and IT Benefits Management on ERP Operation and Enhancement	Jurnal Internasional	13.000.000
89 3	Prof. Dr. Rajesri, ST., MT.	FTI	Journal of Engineering and Technological Sciences	Healthcare data mining: Predicting hospital length of stay of dengue patients	Jurnal Internasional	13.000.000
89 4	Prof. Dr. Rajesri, ST., MT.	FTI	International Journal of Managing Projects in Business	Managing Differences, Interaction, and Partnership Quality in Global Inter-firm Relationships: An Empirical Analysis on Offshore IT Outsourcing	Jurnal Internasional	18.000.000
89 5	Adhitya Gandaryus Saputro, ST., M.Eng., Ph.D.	FTI	AIP Conference Proceedings	Study on Building Machine Learning Model to Predict Biodegradable- Ready Materials	Prosiding Internasional	3.000.000
89 6	Dr. Eng. Mochamad Donny Koerniawan, ST., MT.	SAPPK	Sustainability	Visitor Perceptions and Effectiveness of Place Branding Strategies in Thematic Parks in Bandung City Using Text Mining Based on Google Maps User Reviews	Jurnal Internasional	15.000.000
89 7	Dr. Delik Hudalah, ST., MT., M.Sc.	SAPPK	Asia Pacific Viewpoint	Low-tech Industry, regional Innovation system and inter-actor collaboration in Indonesia: The case of the Pekalongan batik industry	Jurnal Internasional	15.000.000
89 8	Sri Herliana, SP., M.Si.	SBM	Academy of Entrepreneurship Journal	SWOT analysis approach on SME's entrepreneurial competenc	Jurnal Internasional	10.000.000
89 9	Dr. Liane Okdinawati, ST., MT.	SBM	International Journal of Emergency Management	The role and multi parties interaction and coordination mechanism on disaster management	Jurnal Internasional	13.000.000
90 0	Dr. Aurik Gustomo, ST., MT.	SBM	Journal of Entrepreneurship Education	An Analysis of Differences in Students Entrepreneurial Competencies between the Management and Entrepreneurship Study Programmes at the School of Business and Management (SBM) Institut Teknologi Bandung (ITB)	Jurnal Internasional	13.000.000
90 1	Dr. Aurik Gustomo, ST., MT.	SBM	Journal of Workplace Learning	Understanding of narrative effects: The impact of direct storytelling intervention on increasing employee engagement among employees of	Jurnal Internasional	13.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
				state-owned enterprise in West Java, Indonesia		
90 2	Elin Julianti, S.Si., Apt., M.Si., Ph.D.	SF	Marine Drugs	Phenalenones from a Marine-Derived Fungus <i>Penicillium</i> sp.	Jurnal Internasional	15.000.000
90 3	Zulfan Zazuli, S.Farm., M.Farm.	SF	Frontiers in Pharmacology	Genetic Variations and Cisplatin Nephrotoxicity: A Systematic Review	Jurnal Internasional	18.000.000
90 4	Dr. Tri Suciati, M.Si.	SF	Journal of Applied Pharmaceutical Science	A novel acemannan-chitosan modified lipid nanoparticles as intracellular delivery vehicles of antibiotic	Jurnal Internasional	13.000.000
90 5	Dr. Tri Suciati, M.Si.	SF	Prosiding Serninar Nasional Pascasarjana Kimia	Enkapsulasi secara Simultan Senyawa Hidrofilik Acemaman dan Senyawa Hidrofobik Rifampisin dalam Lipid Nanopartikel	Prosiding Nasional	1.000.000
90 6	Dr.rer.nat. Sophi Damayanti, S.Si., M.Si.	SF	Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia	Interaction Study, Synthesis and Characterization of Molecular Imprinted Polymer Using Functional Monomer Methacrylate Acid and Dimethylamylamine as Template Molecule	Jurnal Nasional Terakreditasi	3.000.000
90 7	Dr.rer.nat. Sophi Damayanti, S.Si., M.Si.	SF	Asian Journal of Chemistry	Synthesis and Characterization of Molecularly Imprinted Polymer with Dimethylamylamine as Template	Jurnal Internasional	8.000.000
90 8	Prof. Dr. Slamet Ibrahim Surantaatmadja	SF	Jurnal Kefarmasian Indonesia	Synthesis and Characterization Molecularly Imprinted Polymers for Analysis of Dimethylamylamine Using Acrylamide as Monomer Functional	Jurnal Nasional Terakreditasi	3.000.000
90 9	Prof. Dr. Slamet Ibrahim Surantaatmadja	SF	Journal of Applied Pharmaceutical Science	Interaction binding study of dimethylamylamine with functional monomers to design a molecular imprinted polymer for doping analysis	Jurnal Internasional	13.000.000
91 0	Endah Sulistyawati, S.Si., Ph.D.	SITH	Journal of Mathematical and Fundamental Sciences	Tree community structure and composition of a one-hectare permanent plot in the montane zone of Mount Kerinci, Kerinci Seblat national park, Jambi	Jurnal Internasional	8.000.000
91 1	Endah Sulistyawati, S.Si., Ph.D.	SITH	Biodiversitas	Analysis of the condition of forest interior and edge in mount Papandayan, West java, Indonesia based on floristic composition and	Jurnal Internasional	10.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
				structural characteristics of tree community		
91 2	Prof. Dr. Ing. Ir. Benhard Sitohang	STEI	Proceeding of the 2018 5th International Conference on Data and Software Engineering (ICoDSE)	Optimal Path Finding Algorithm Using Weighted Based Heuristic for Incoherent Mapping Repair	Prosiding Internasional	3.000.000
91 3	Prof. Dr. Ing. Ir. Benhard Sitohang	STEI	International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE)	Coevolution of Second-Order-Mutant	Jurnal Internasional	13.000.000
91 4	Prof. Dr. Ing. Ir. Benhard Sitohang	STEI	Proceedings of the 2018 International Conference on Data Science and Information Technology (DSIT 2018)	An Implementation of Graph Mining to find The Group Evolution in Communication Data Record	Prosiding Internasional	3.000.000
91 5	Prof. Dr. Ir. Bambang Riyanto Trilaksono	STEI	Proceedings IEEE 8th International Conference on System Engineering and Technology	Implementation of real-time monitoring system for hazardous chemical gas distribution	Prosiding Internasional	3.000.000
91 6	Prof. Dr. Ir. Bambang Riyanto Trilaksono	STEI	Proceedings 2018 IEEE 8th International Conference on System Engineering and Technology	Modeling and implementation of hexacopter guidance system using fuzzy logic control under wind disturbance	Prosiding Internasional	3.000.000
91 7	Dr. Atthar Luqman Ivansyah, S.Si., M.Si.	FMIPA	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	Theoretical Investigation of Inclusion Complex between Omeprazole Enantiomers and Carboxymethyl- β -Cyclodextrin	Prosiding Internasional	3.000.000
91 8	Rachmat Hidayat, S.Si., M.Eng., Ph.D.	FMIPA	Journal of Physics: Conference Series	Detection of Dye Molecules Adsorbed in a Mesoporous Layer by Surface Plasmon Resonance Spectroscopy and its Comparison with Simulation Results	Prosiding Internasional	3.000.000
91 9	Rachmat Hidayat, S.Si., M.Eng., Ph.D.	FMIPA	Journal of Physics: Conference Series	Fabrication of nanostructure grating polymer based coupling element for Surface Plasmon Resonance (SPR) sensors and its spectral reflectance characteristics	Prosiding Internasional	3.000.000
92 0	Rachmat Hidayat, S.Si., M.Eng., Ph.D.	FMIPA	Journal of Physics: Conference Series	Influences of Al dopant atoms to the structure and morphology of Al doped ZnO nanorod thin film	Prosiding Internasional	3.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
92 1	Prof. Dr. Sri Redjeki Pudjaprasetya F., MS.	FMIPA	IOP Conference Series: Journal of Physics	Analysis of steady river ow through a sluice gate with a case study of Ciliwung River	Prosiding Internasional	3.000.000
92 2	Prof. Dr. Sri Redjeki Pudjaprasetya F., MS.	FMIPA	IOP Conference Series: Journal of Physics	Steady Flow Profile Analysis of Ciliwung River Using Standard Step Method Simultaneous Procedures	Prosiding Internasional	3.000.000
92 3	Prof. Dr. Sri Redjeki Pudjaprasetya F., MS.	FMIPA	IOP Conference Series: Journal of Physics	Spectral method for vorticity- streamfunction equations, with application to Rayleigh-Benard convection	Prosiding Internasional	3.000.000
92 4	Prof. Dr. Sri Redjeki Pudjaprasetya F., MS.	FMIPA	Advanced Studies in Contemporary Mathematics	Analysis of a busy signalized intersection	Jurnal Internasional	10.000.000
92 5	Prof. Dr. Sri Redjeki Pudjaprasetya F., MS.	FMIPA	China Ocean Engineering	Two-layer Non-Hydrostatic Model for Generation and Propagation of Interfacial Waves	Jurnal Internasional	14.000.000
92 6	Prof. Dr. Zaki Su`ud, M.Eng.	FMIPA	Pertanika journal of science and technology	Natural circulation system for advanced fast reactor with Lead- Bismut as a Coolant	Jurnal Internasional	8.000.000
92 7	Prof. Dr. Zaki Su`ud, M.Eng.	FMIPA	Journal of Physics conference series	Design Study of 600 MWt Long Life Modular Gas Cooled Fast Reactors	Prosiding Internasional	3.000.000
92 8	Prof. Dr. Zaki Su`ud, M.Eng.	FMIPA	Journal of Physics conference series	Numerical Study of Nuclear Ground State Properties of Fuel Elements of Nuclear Reactor by Using Skyrme- Hartree-Fock-Bogoliubov Method	Prosiding Internasional	3.000.000
92 9	Prof. Dr. Zeily Nurachman, MS.	FMIPA	Algal Research	Dynamics of β -carotene and fucoxanthin of tropical marine Navicula sp. as a response to light stress conditions	Jurnal Internasional	18.000.000
93 0	Prof. Dr. Zeily Nurachman, MS.	FMIPA	ORIENTAL JOURNAL OF CHEMISTRY	Characterization of Polyphenol Oxidase Application as Phenol Removal in Extracts of Rejected White Oyster Mushrooms (<i>Pleurotus ostreatus</i>)	Jurnal Internasional	8.000.000
93 1	Ari Widyanti, ST., MT., Ph.D.	FTI	Leather and Footwear Journal	Integrating anthropometry approach and kansei engineering in the design of children shoe	Jurnal Internasional	10.000.000
93 2	Ari Widyanti, ST., MT., Ph.D.	FTI	AIP conference proceeding	Lean manufacturing performance and organizational culture: An exploratory study	Prosiding Internasional	3.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
93 3	Ari Widyanti, ST., MT., Ph.D.	FTI	AIP conference proceeding	Review of blue light research: It potential to increase rail safety in Indonesia	Prosiding Internasional	3.000.000
93 4	Ari Widyanti, ST., MT., Ph.D.	FTI	Proceeding ICITSI 2018	Usability Evaluation on an Indonesian Mobile Application for Small Business Lending	Prosiding Internasional	3.000.000
93 5	Ari Widyanti, ST., MT., Ph.D.	FTI	Proceeding ICITSI 2018	E-commerce of Islamic fashion product: usability and user acceptance	Prosiding Internasional	3.000.000
93 6	Ari Widyanti, ST., MT., Ph.D.	FTI	Proceeding ICITSI 2018	E-book in Indonesia: Reason to use and usability evaluation	Prosiding Internasional	3.000.000
93 7	Dr. Yogi Wibisono Budhi, ST., MT.	FTI	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	Dynamic operation of water gas shift reaction over Fe ₂ O ₃ /Cr ₂ O ₃ /CuO catalyst in Pd/Al ₂ O ₃ membrane reactor	Prosiding Internasional	3.000.000
93 8	Dr. Yogi Wibisono Budhi, ST., MT.	FTI	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	Preparation of cellulose nanocrystals from empty fruit bunch of palm oil by using phosphotungstic acid	Prosiding Internasional	3.000.000
93 9	Dr. Yogi Wibisono Budhi, ST., MT.	FTI	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	Catalytic oxidation of benzene using nano-CuO/ γ -Al ₂ O ₃ and commercial catalysts	Prosiding Internasional	3.000.000
94 0	Prof. Dr.Ing. Ir. Yul Yunazwin, M.Sc., DIC.	FTI	International Conference on Electric Vehicular Technology (ICEVT)	Experimental Modeling of a Quadrotor UAV Using an Indoor Local Positioning System	Prosiding Internasional	3.000.000
94 1	Prof. Dr.Ing. Ir. Yul Yunazwin, M.Sc., DIC.	FTI	International Conference on Electric Vehicular Technology (ICEVT)	Nonlinear Stability Analysis of Vehicle Side-Slip Dynamics using SOS Programming	Prosiding Internasional	3.000.000
94 2	Prof. Dr.Ing. Ir. Yul Yunazwin, M.Sc., DIC.	FTI	International Conference on Electric Vehicular Technology (ICEVT)	Port Container Truck Localization Using Sensor Fusion Technique	Prosiding Internasional	3.000.000
94 3	Prof. Ir. Johnner Sitompul, M.Sc., Ph.D.	FTI	Journal of Engineering and Technological Science	The Effect of Nanocrystalline Cellulose (NCC) Filler on Polylactic Acid (PLA) Nanocomposite Properties	Jurnal Internasional	13.000.000
94 4	Dr. Mochammad Chaerul, ST., MT.	FTSL	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	The Role of Waste Compaction Facility for Reducing Greenhouse Gasses Emission of Waste Transportation	Prosiding Internasional	3.000.000
94 5	Dr. Mochammad Chaerul, ST., MT.	FTSL	Indonesian Journal of Life Cycle Assessment and Sustainability	Life cycle assessemnt (LCA) study of a milk powder product in aluminium foil packaging	Jurnal Nasional Terakreditasi	1.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
94 6	Dr. Mochammad Chaerul, ST., MT.	FTSL	Pollution Research	Medical waste generation from community health centers in Surabaya and the improvement in its management	Jurnal Internasional	8.000.000
94 7	Dr. Mochammad Chaerul, ST., MT.	FTSL	International Journal of GEOMATE	Medical waste management in private clinics in Surabaya and factors affecting it	Jurnal Internasional	10.000.000
94 8	Emenda Sembiring, ST., MT., M.Eng.Sc., Ph.D.	FTSL	Chemosphere	Microplastics distribution in surface water and sediment river around slum and industrial area (case study : Ciwalengke River, Majalaya district, Indonesia	Jurnal Internasional	18.000.000
94 9	Emenda Sembiring, ST., MT., M.Eng.Sc., Ph.D.	FTSL	Matec Web of Conferences- SIBE	Study on e-waste (CRT TVs/monitors and washing machines) generation in Bandung	Prosiding Internasional	3.000.000
95 0	Dr. Andri Dian Nugraha, S.Si., M.Si.	FTTM	Journal of Physics: Conference Series	3D Seismic Tomography to Image the Subsurface Structure of "IY" Geothermal Field Using Double- Difference Method and Waveform Cross-Correlation: Preliminary Results	Prosiding Internasional	3.000.000
95 1	Dr. Andri Dian Nugraha, S.Si., M.Si.	FTTM	Journal of Physics: Conference Series	The Recent Small Earthquakes around Lembang Fault, West Java, Bandung, Indonesia	Prosiding Internasional	3.000.000
95 2	Dr. Andri Dian Nugraha, S.Si., M.Si.	FTTM	Journal of Physics: Conference Series	3D Vp, Vs, and Vp/Vs microseismic tomography imaging on "mA" geothermal field: Fluid saturation condition analysis	Prosiding Internasional	3.000.000
95 3	Dr. Andri Dian Nugraha, S.Si., M.Si.	FTTM	Journal of Physics: Conference Series	Utilization of Double-Difference Tomography for Geothermal Exploration: 3D Velocity Structure Interpretation and Fluid Determination	Prosiding Internasional	3.000.000
95 4	Dr. Andri Dian Nugraha, S.Si., M.Si.	FTTM	Journal of Physics: Conference Series	Stress drop, earthquake aftershocks and regional stress relation based on synthetic static Coulomb failure stress model	Prosiding Internasional	3.000.000
95 5	Dr. Andri Dian Nugraha, S.Si., M.Si.	FTTM	Journal of Physics: Conference Series	The Physical Mechanisms of Geothermal Reservoir During Hydraulic Injection Through Microearthquake Tomography	Prosiding Internasional	3.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
95 6	Dr. Andri Dian Nugraha, S.Si., M.Si.	FTTM	Journal of Physics: Conference Series	Implementation of GMSTech - A New Practical Software for Microseismic Data Processing - For Estimating Event Source Parameters	Prosiding Internasional	3.000.000
95 7	Dr. Eng. Ginting Jalu Kusuma, ST., MT.	FTTM	Minerals	Characterization of Mine Waste and Acid Mine Drainage Prediction by Simple Testing Methods in Terms of the Effects of Sulfate-Sulfur and Carbonate Minerals	Jurnal Internasional	15.000.000
95 8	Heru Berian Pratama, ST., MT.	FTTM	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	Updating conceptual model of Ciwidey-Patuha geothermal using dynamic numerical model	Prosiding Internasional	3.000.000
95 9	Heru Berian Pratama, ST., MT.	FTTM	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	Comparison of resource assessment methods with numerical reservoir model between heat stored and experimental design: case study Ciwidey-Patuha geothermal field	Prosiding Internasional	3.000.000
96 0	Ir. Nenny Miryani Saptadji, Ph.D	FTTM	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	Study of Hydraulic fracturing in water dominated Geothermal field using experimental design and numerical simulation	Prosiding Internasional	3.000.000
96 1	Prof. Dr. Satria Bijaksana	FTTM	Science of the Total Environment	Heavy metal contents and magnetic properties of surface sediments in volcanic and tropical environment from Brantas River, Jawa Timur Province, Indonesia	Jurnal Internasional	18.000.000
96 2	Prof. Dr. Satria Bijaksana	FTTM	Journal of Physics Conference Series	Magnetic characterization of industrial dust from Gresik, East Java, Indonesia	Prosiding Internasional	3.000.000
96 3	Prof. Dr. Satria Bijaksana	FTTM	Journal of Physics Conference Series	Testing the effectiveness of mechanical magnetic extraction in riverine and lacustrine sediments	Prosiding Internasional	3.000.000
96 4	Prof. Dr. Satria Bijaksana	FTTM	Journal of Physics Conference Series	Magnetic characterization and heavy metals pollutions of sediments in Citarum River, Indonesia	Prosiding Internasional	3.000.000
96 5	Prof. Dr. Satria Bijaksana	FTTM	Journal of Physics Conference Series	Magnetic characterization of pyroclastic density current (PDC) of the A.D. 1257 eruption of Mt. Samalas, Lombok, Indonesia preliminary results	Prosiding Internasional	3.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
96 6	Prof. Dr. Satria Bijaksana	FTTM	Journal of Physics Conference Series	Distribution of Magnetic Susceptibility of Natural Iron Sand in the Sarmi Coast Area	Prosiding Internasional	3.000.000
96 7	Prof. Dr. Satria Bijaksana	FTTM	Geology	Formation of diagenetic siderite in modern ferruginous sediments	Jurnal Internasional	19.000.000
96 8	Prof. Sri Widiyantoro, M.Sc., Ph.D.	FTTM	Physics of the Earth and Planetary Interiors	P and S wave travel time tomography of the SE Asia-Australia collision zone	Jurnal Internasional	18.000.000
96 9	Prof. Sri Widiyantoro, M.Sc., Ph.D.	FTTM	Journal of Physics: Conf. Series	Western Java Ambient Noise Tomography: A Preliminary Result	Prosiding Internasional	3.000.000
97 0	Dr. Eng. Ir. Sutopo, M.Eng.	FTTM	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	A natural state model and resource assessment of Ulumbu Geothermal field	Prosiding Internasional	3.000.000
97 1	Dr. Eng. Ir. Sutopo, M.Eng.	FTTM	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	Improved natural state simulation of Arjuno-Welirang Geothermal field, East Java, Indonesia	Prosiding Internasional	3.000.000
97 2	Dr. Eng. Ir. Sutopo, M.Eng.	FTTM	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	Experimental design and response surface method application in resources assessment: case study Karaha-Talaga bodas, West Java, Indonesia	Prosiding Internasional	3.000.000
97 3	Dr. Eng. Ir. Sutopo, M.Eng.	FTTM	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	Natural state modeling of Mataloko Geothermal field, Flores Island, East Nusa Tenggara, Indonesia using TOUGH2 simulator	Prosiding Internasional	3.000.000
97 4	Dr. Eng. Ir. Sutopo, M.Eng.	FTTM	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	Interference test simulation of Geothermal two phase field using PTA software and TOUGH2	Prosiding Internasional	3.000.000
97 5	Dr. Zulfakriza, S.Si., MT.	FTTM	Jurnal Geofisika	Temporary Seismic Stations Installation and Building Damage Assessment of December 7th, 2016 Earthquake in Pidie Jaya, Aceh	Jurnal Nasional	1.000.000
97 6	Adiwan Fahlan Aritenang, ST., M.GIT., Ph.D.	SAPPK	International Journal of Urban Sciences	The effect of decentralization and free trade agreements on regional disparity in a developing economy: the case of Indonesia, 1993–2005	Jurnal Internasional	13.000.000
97 7	Dr. Delik Hudalah, ST., MT., M.Sc.	SAPPK	Indonesian Journal of Geography	Toward a Global View on Suburban Gentrification: from Redevelopment to Development	Jurnal Internasional	10.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
97 8	Prof. Ir. Tommy Firman, M.Sc., Ph.D.	SAPPK	Urban Studies	Water governance in decentralising urban Indonesia	Jurnal Internasional	18.000.000
97 9	Santi Novani, ST., MT., Ph.D.	SBM	The Asian Journal of Technology Management	Designing Strategies using IFE, EFE, IE, and QSPM analysis: Digital Village Case	Jurnal Internasional	5.000.000
98 0	Prof. Dr. Ir. Dermawan Wibisono, M.Eng.	SBM	Eurasian Business Perspectives	The Experience-Based Approach for Adaptation of Agile Software Development Projects by Learning Process Reconstruction	Prosiding Internasional	1.000.000
98 1	Prof. Dr. Elin Yulinah	SF	Journal of Applied Pharmaceutical Science	Synergistic Study on n-Hexane Extract of Anredera cordifolia (Ten.)v Steenis (binahong) Leaves Combined with Antituberculosis Drugs against Drug- Sensitive and Drug-Resistant of Mycobacterium tuberculosis	Jurnal Internasional	13.000.000
98 2	Prof. Dr. Elin Yulinah	SF	Indonesian Journal of Chemistry	Molecular, Docking, Dynamics Simulation, and Scanning Electron Microscopy (SEM) Examination of Clinically Isolated Mycobacterium tuberculosis by Ursolic Acid : A Pentacyclic Triterpenes	Jurnal Internasional	10.000.000
98 3	Ir. Asep Suheri, MT	SITH	3BIO	Integrated utilization of land and vegetation in secondary forest areas	Jurnal Internasional	1.000.000
98 4	Dr. Ir. Rudi, M.Si.	SITH	Bioresources	Optimization of Cellulose Nanofiber Production from Oil Palm Empty Fruit Bunch Using Trichoderma sp. with the Solid State Fermentation Method	Jurnal Internasional	15.000.000
98 5	Dr. Indra Wibowo, S.Si., M.Sc.	SITH	Journal of Food and Nutrition Research	Alteration of Basal Blood Glucose Level and Microbiota Metabolic Parameters in Rats Fed with Brown Rice and Herbal Extracts	Jurnal Internasional	1.000.000
98 6	Neil Priharto, S.Si., MT.	SITH	Biomass and Bioenergy	Hydrotreatment of pyrolysis liquids derived from second-generation bioethanol production residues over NiMo and CoMo catalysts	Jurnal Internasional	18.000.000
98 7	Dr. Ir. Rinaldi, MT	STEI	1st International Conference on Applied Information Technology and Innovation: Toward A New Paradigm for the Design of Assistive	Graph Steganography Based on Multimedia Cover to Improve Security and Capacity	Prosiding Internasional	3.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
			Technology in Smart Home Care			
98 8	Prof. Dr. Ing. Ir. Benhard Sitohang	STEI	2018 IEEE/ACIS 19th International Conference on Software Engineering, Artificial Intelligence, Networking and Parallel/Distributed Computing (SNPD 2018)	Re-weighting Relevance Feedback in HSV Quantization for CBIR	Prosiding Internasional	3.000.000
98 9	Prof. Dr. Ing. Ir. Benhard Sitohang	STEI	2018 IEEE/ACIS 19th International Conference on Software Engineering, Artificial Intelligence, Networking and Parallel/Distributed Computing (SNPD 2018)	Proposed Quality of an Enterprise Architecture Model	Prosiding Internasional	3.000.000
99 0	Prof. Dr. Ing. Ir. Benhard Sitohang	STEI	2018 IEEE/ACIS 19th International Conference on Software Engineering, Artificial Intelligence, Networking and Parallel/Distributed Computing (SNPD 2018)	Study Relational Database Transformation to Ontology	Prosiding Internasional	3.000.000
99 1	Prof. Dr. Ing. Ir. Benhard Sitohang	STEI	2018 IEEE/ACIS 19th International Conference on Software Engineering, Artificial Intelligence, Networking and Parallel/Distributed Computing (SNPD 2018)	Global Minimal Diagnosis Algorithm For Repair Incoherent Mappings in Ontology	Prosiding Internasional	3.000.000
99 2	Prof. Dr. Ir. Suhono Harso Supangkat, M.Eng.	STEI	3rd International Conference on Sustainable Information Engineering and Technology	Stakeholder Act as an IT and General Compliance Auditor	Prosiding Internasional	3.000.000
99 3	Prof. Dr. Ir. Suhono Harso Supangkat, M.Eng.	STEI	Proceeding - 2018 International Conference on ICT for Smart Society: Innovation Toward Smart Society and Society 5.0	Designing A Distribution Emergency Information Service in Earthquake Post-Disaster Based on Service Computing System Engineering	Prosiding Internasional	3.000.000
99 4	Prof. Dr. Ir. Suhono Harso Supangkat, M.Eng.	STEI	Proceeding - 2018 International Conference on ICT for Smart Society:	Big Data Analytics for Safe and Secure City	Prosiding Internasional	3.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
			Innovation Toward Smart Society and Society 5.0			
99 5	Prof. Dr. Ir. Suhono Harso Supangkat, M.Eng.	STEI	Proceeding - 2018 International Conference on ICT for Smart Society: Innovation Toward Smart Society and Society 5.0	Cooperation Model for Logistic Delivery Using Public Transportation	Prosiding Internasional	3.000.000
99 6	Prof. Dr. Ir. Suhono Harso Supangkat, M.Eng.	STEI	Proceeding - 2018 International Conference on ICT for Smart Society: Innovation Toward Smart Society and Society 5.0	Descriptive Analytics Using Visualization for Local Government Income in Indonesia	Prosiding Internasional	3.000.000
99 7	Prof. Dr. Ir. Suhono Harso Supangkat, M.Eng.	STEI	Proceeding - 2018 International Conference on ICT for Smart Society: Innovation Toward Smart Society and Society 5.0	Moving Image Interpretation Models to Support City Analysis	Prosiding Internasional	3.000.000
99 8	Prof. Dr. Ir. Suhono Harso Supangkat, M.Eng.	STEI	Proceeding - 2018 International Conference on ICT for Smart Society: Innovation Toward Smart Society and Society 5.0	Secure Cashless Payment Governance in Indonesia: A Systematic Literature Review	Prosiding Internasional	3.000.000
99 9	Prof. Dr. Ir. Suhono Harso Supangkat, M.Eng.	STEI	Proceeding - 2018 International Conference on ICT for Smart Society: Innovation Toward Smart Society and Society 5.0	Citizen Reporting Through Mobile Crowdsensing: A Smart City Case of Bekasi	Prosiding Internasional	3.000.000
10 00	Prof. Dr. Ir. Suhono Harso Supangkat, M.Eng.	STEI	Proceeding - 2018 International Conference on ICT for Smart Society: Innovation Toward Smart Society and Society 5.0	COSO Framework for Warehouse Management Internal Control Evaluation: Enabling Smart Warehouse Systems	Prosiding Internasional	3.000.000
10 01	Prof. Dr. Ir. Suhono Harso Supangkat, M.Eng.	STEI	Proceeding - 2018 International Conference on ICT for Smart Society: Innovation Toward Smart Society and Society 5.0	Smart Hybrid Learning Framework Based on Three-Layer Architecture to Bolster Up Education 4.0	Prosiding Internasional	3.000.000
10 02	Prof. Dr. Ir. Suhono Harso Supangkat, M.Eng.	STEI	Proceeding - 2018 International Conference on ICT for Smart Society: Innovation Toward Smart Society and Society 5.0	The SMART Initiative and the Garuda Smart City Framework for the Development of Smart Cities	Prosiding Internasional	3.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
10 03	Prof. Dr. Ir. Suhono Harso Supangkat, M.Eng.	STEI	Proceeding - 2018 International Conference on ICT for Smart Society: Innovation Toward Smart Society and Society 5.0	Cluster Analysis Application at the Five Largest Airports in Indonesia to Carry Out a Tax-Free Policy	Prosiding Internasional	3.000.000
10 04	Prof. Dr. Ir. Suhono Harso Supangkat, M.Eng.	STEI	Proceedings of 2018 International Conference on Information Management and Technology	The Comparison of MOOC (Massive Open Online Course) Platforms of edX and Coursera (Study Case: Student of Programming Courses)	Prosiding Internasional	3.000.000
10 05	Prof. Dr. Ir. Suhono Harso Supangkat, M.Eng.	STEI	Proceedings of 2018 International Conference on Information Management and Technology	Impact of Intention to Use to a Document Management System (Case Study Approach)	Prosiding Internasional	3.000.000
10 06	Prof. Dr. Ir. Suhono Harso Supangkat, M.Eng.	STEI	Proceedings of the 2017 6th International Conference on Electrical Engineering and Informatics: Sustainable Society Through Digital Innovation	Identifying component for building smart city maturity model through document based weighting and city problem in Indonesia	Prosiding Internasional	3.000.000
10 07	Prof. Dr. Ir. Suhono Harso Supangkat, M.Eng.	STEI	2017 International Conference on ICT for Smart Society	Financial technology business model as branchless banking for people in rural areas: Case study : esia	Prosiding Internasional	3.000.000
10 08	Prof. Dr. Ir. Suhono Harso Supangkat, M.Eng.	STEI	2017 International Conference on ICT for Smart Society	Semi-supervised learning self-training for Indonesian motivational messages classification	Prosiding Internasional	3.000.000
10 09	Prof. Dr. Ir. Suhono Harso Supangkat, M.Eng.	STEI	2017 International Conference on ICT for Smart Society	Waste utilities development in industrial zone based on smart city concept and co creation: Case study in bekasi city	Prosiding Internasional	3.000.000
10 10	Prof. Dr. Ir. Suhono Harso Supangkat, M.Eng.	STEI	2017 International Conference on ICT for Smart Society	Improving course review helpfulness prediction through sentiment analysis	Prosiding Internasional	3.000.000
10 11	Prof. Dr. Ir. Suhono Harso Supangkat, M.Eng.	STEI	2017 International Conference on ICT for Smart Society	Extracting important sentences for public health surveillance information from Indonesian medical articles	Prosiding Internasional	3.000.000
10 12	Prof. Dr. Ir. Suhono Harso Supangkat, M.Eng.	STEI	2017 International Conference on ICT for Smart Society	A review on building occupancy estimation methods	Prosiding Internasional	3.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
10 13	Prof. Dr. Ir. Suhono Harso Supangkat, M.Eng.	STEI	Studies in Computational Intelligence	A survey of tacit knowledge in community learning based on measurement dimensions	Jurnal Internasional	8.000.000
10 14	Prof. Dr. Ir. Suhono Harso Supangkat, M.Eng.	STEI	Studies in Computational Intelligence	Group formation method through heuristics algorithm	Jurnal Internasional	8.000.000
10 15	Prof. Dr. Ir. Suhono Harso Supangkat, M.Eng.	STEI	Journal of Physics: Conference Series	Feature Detection of Curve Traffic Sign Image on the Bandung - Jakarta Highway	Prosiding Internasional	3.000.000
10 16	Prof. Dr. Ir. Suhono Harso Supangkat, M.Eng.	STEI	Proceeding - 2018 International Conference on ICT for Smart Society: Innovation Toward Smart Society and Society 5.0	Smart Governance as Smart City Critical Success Factor (Case in 15 Cities in Indonesia)	Prosiding Internasional	3.000.000
10 17	Prof. Dr. Ir. Suhono Harso Supangkat, M.Eng.	STEI	Proceedings of ICAITI 2018 - 1st International Conference on Applied Information Technology and Innovation: Toward A New Paradigm for the Design of Assistive Technology in Smart Home Care	Implementation of COBIT 5 Framework for Academic Information System Audit Perspective: Evaluate, Direct, and Monitor	Prosiding Internasional	3.000.000
10 18	Prof. Dr. Ir. Suhono Harso Supangkat, M.Eng.	STEI	Communications in Computer and Information Science	The pdca cycle of ISO/IEC 27005:2008 maturity assessment framework	Jurnal Internasional	10.000.000
10 19	Prof. Dr. Ir. Suhono Harso Supangkat, M.Eng.	STEI	International Journal on Electrical Engineering and Informatics	Peer-to-peer electronic cash using identity based signcrypton	Jurnal Internasional	10.000.000
10 20	Prof. Dr. Ir. Suhono Harso Supangkat, M.Eng.	STEI	Telkomnika (Telecommunication Computing Electronics and Control)	Numerical method for evaluating E- cash security	Jurnal Internasional	13.000.000
10 21	Prof. Dr. Ir. Suhono Harso Supangkat, M.Eng.	STEI	IEEE Access	Identifying the Components and Interrelationships of Smart Cities in Indonesia: Supporting Policymaking via Fuzzy Cognitive Systems	Jurnal Internasional	18.000.000
10 22	Prof. Dr. Ir. Suhono Harso Supangkat, M.Eng.	STEI	2017 International Conference on ICT for Smart Society	AHP and dynamic shortest path algorithm to improve optimum ambulance dispatch in emergency medical response	Prosiding Internasional	3.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
10 23	Prof. Dr. Ir. Suhono Harso Supangkat, M.Eng.	STEI	2017 International Conference on ICT for Smart Society	Searching smart city in Indonesia through maturity model analysis: (Case study in 10 cities)	Prosiding Internasional	3.000.000
10 24	Prof. Dr. Ir. Suhono Harso Supangkat, M.Eng.	STEI	International Journal of Electrical and Computer Engineering	Enhancing performance in medical articles summarization with multi- feature selection	Jurnal Internasional	13.000.000
10 25	Prof. Dr. Ir. Suhono Harso Supangkat, M.Eng.	STEI	Proceedings of 2017 International Conference on Information Management and Technology	A conceptual model for creating effective public value through key practices in information technology governance mechanisms	Prosiding Internasional	3.000.000
10 26	Prof. Dr. Ir. Suhono Harso Supangkat, M.Eng.	STEI	ICIC Express Letters, Part B: Applications	A comparison of learning experience: Social learning systems and e-learning systems in higher education institution	Jurnal Internasional	8.000.000
10 27	Prof. Dr. Ing. Ir. Ngapuli Irmea Sinisuka	STEI	IEEE International Conference on Industrial Technology	Critical Clearing Time Transformation Upon Renewables Integration through Static Converters, A Case in Microgrids	Prosiding Internasional	3.000.000
10 28	Prof. Dr. Ing. Ir. Ngapuli Irmea Sinisuka	STEI	2018 IEEE Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena	Electrical Characterization of Dibenzyltoluene Liquid at High Temperatures up to 350°C	Prosiding Internasional	3.000.000
10 29	Prof. Dr. Ing. Ir. Ngapuli Irmea Sinisuka	STEI	2018 IEEE Industry Applications Society Annual Meeting	LED spectrum optimal modelization	Prosiding Internasional	3.000.000
10 30	Prof. Dr. Ing. Ir. Ngapuli Irmea Sinisuka	STEI	2018 International Conference on Information and Communications Technology	Life cycle management on the operation of 400 MW power generation	Prosiding Internasional	3.000.000
10 31	Prof. Dr. Ing. Ir. Ngapuli Irmea Sinisuka	STEI	2018 IEEE 13th Nanotechnology Materials and Devices Conference	Methodology for analysis of electrical breakdown in micrometer gaps in tip- to-plane	Prosiding Internasional	3.000.000
10 32	Prof. Dr. Ing. Ir. Ngapuli Irmea Sinisuka	STEI	2018 IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering and 2018 IEEE Industrial and Commercial Power Systems Europe	Study of Cascaded H-Bridge Inverter Switching on Small Scale PV System Under Partial Shading Condition	Prosiding Internasional	3.000.000
10 33	Prof. Dr. Ing. Ir. Ngapuli Irmea Sinisuka	STEI	2018 IEEE 13th Nanotechnology Materials and Devices Conference	Study on Renewable Penetration Limits in a Typical Indonesian Islanded Microgrid Considering the Impact of Variable Renewables Integration and	Prosiding Internasional	3.000.000

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	Jenis	Jumlah Insentif
				the Empowering Flexibility on Grid Stability		
10 34	Prof. Dr.Ing. Ir. Suhardi, MT	STEI	Internasional Conference on Infomation Technology Systems and Innovation (ICITSI) 2018	Design Quality Measurement for Service Oriented Software on Service Computing System: A Systematic Literature Review	Prosiding Internasional	3.000.000
10 35	Prof. Dr.Ing. Ir. Suhardi, MT	STEI	Internasional Conference on Infomation Technology Systems and Innovation (ICITSI) 2018	Detection of Chlorophyll Content Based on Spectral Properties at Leaf Level A Meta-Analysis	Prosiding Internasional	3.000.000
10 36	Prof. Dr.Ing. Ir. Suhardi, MT	STEI	Internasional Conference on Infomation Technology Systems and Innovation (ICITSI) 2018	A Systematic Literature Review on Survey Data Collection System	Prosiding Internasional	3.000.000
10 37	Prof. Dr.Ing. Ir. Suhardi, MT	STEI	Internasional Conference on Infomation Technology Systems and Innovation (ICITSI) 2018	Group Formation in Smart Learning Environment_A Literature	Prosiding Internasional	3.000.000
10 38	Prof. Dr.Ing. Ir. Suhardi, MT	STEI	Internasional Conference on Infomation Technology Systems and Innovation (ICITSI) 2018	Blockchain Technology and Implementation_AA Systematic Literature	Prosiding Internasional	3.000.000
10 39	Prof. Dr.Ing. Ir. Suhardi, MT	STEI	Internasional Conference on Infomation Technology Systems and Innovation (ICITSI) 2018	An Ontology of Service Computing Systems	Prosiding Internasional	3.000.000
10 40	Prof. Dr.Ing. Ir. Suhardi, MT	STEI	Internasional Conference on Infomation Technology Systems and Innovation (ICITSI) 2018	Trust Measurement Model of Services Computing_ A Case Study E-Commerce Systems.	Prosiding Internasional	3.000.000
10 41	Prof. Dr.Ing. Ir. Suhardi, MT	STEI	International Conference on Information and Communications Technology (ICOIACT) 2018	Developing Statistical Business Register Service System Based on Microservice Architecture	Prosiding Internasional	3.000.000
TOTAL						6.493.000.000

Daftar Penerima Bantuan Penyelenggaraan Konferensi Internasional Tahun 2019.

No	Nama Pengusul	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Nama Konferensi	Akronim	Artikel Berafiliasi ITB	Jumlah Dana
1	Dr. Ayi Tarya, S.Si, M.Si.	Oseanografi	FITB	2st INTERNATIONAL CONFERENCE ON MARITIME SCIENCES AND ADVANCED TECHNOLOGY	MSAT	44	60.000.000
2	Dr. Eng. Suryantini, ST., Dipl.Geothermal.	Geologi Terapan	FITB	8th ITB INTERNATIONAL GEOTHERMAL WORKSHOP	IIGW	19	65.000.000
3	Dr. Nuning Nuraini, S.Si., M.Si.	Matematika Industri dan Keuangan	FMIPA	The 7th Symposium on Biomathematics 2019	SYMOMATH	4	40.000.000
4	Dr. Sidik Permana	Fisika	FMIPA	The 8th Asian Physics Symposium	APS	36	60.000.000
5	Prof. Dr. Eng. Khairurrijal, M.Si.	Fisika Material Elektronik	FMIPA	International Conference on Advanced Materials Science and Technology	ICAMST 2019	21	75.000.000
6	Prof. Dr. Zaki Su'ud, M.Eng.	Fisika	FMIPA	2nd International Conference on Computation in Science and Engineering 2019	ICCSE	20	65.000.000
7	Dr. Antonius Indarto	Teknik Kimia	FTI	International Seminar on Chemical Engineering Sohadi Reksowardojo	STKSR	72	60.000.000
8	Dr. Hary Devianto	Energi dan Sistem Pemroses Teknik Kimia	FTI	7th International Conference on Fuel Cell & Hydrogen Technology	ICFCHT	6	60.000.000
9	Dr. Ir. Endang Juliastuti, MS	Instrumentasi dan Kontrol	FTI	The 6th International Conference on Instrumentation, Control & Automation	ICA	33	65.000.000
10	Dr. Wisnu Aribowo, ST., MT.	Sistem Manufaktur	FTI	The 5th Asia Pacific Conference on Manufacturing Systems	APCOMS	23	75.000.000
11	Emenda Sembiring ST., MT., M.Eng.Sc., Ph.D.	Pengelolaan Udara dan Limbah	FTSL	INTERNATIONAL CONFERENCE OF MICROPLASTICS POLLUTION IN THE ENVIRONMENT IN ASIA	-	6	40.000.000

No	Nama Pengusul	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Nama Konferensi	Akronim	Artikel Berafiliasi ITB	Jumlah Dana
12	Ir. Endra Susila, Ph.D	Rekayasa Geoteknik	FTSL	The 3rd International Conference on Rural Development and Community Empowerment	ENDINAM OSIS 2019	32	60.000.000
13	Prof. Mindryany Syafilla, MS	Teknik Lingkungan	FTSL	The 6th Enviromental Tehcnology and Management Conference	ETMC	58	75.000.000
14	Dr.rer.nat. Widodo, ST., MT.	Geofisika Terapan dan Eksplorasi	FTTM	The 2nd Geo Electromagnetic and Applied Geophysics Workshop	Geo-EM & AG	tahun depan	65.000.000
15	Dr. Bentang Arief Budiman	Pengembangan Teknologi Transportasi Berkelanjutan	Pusat	The 6th International Conference on Electric Vehicular Technology	ICEVT	39	65.000.000
16	Moh. Jehansyah Siregar, ST., MT., Ph.D.	Arsitektur	SAPPK	Habitechno 4	Habitechno 4	30	65.000.000
17	Yulianto Suharto, S.Si, Apt., MBA., MSc., PhDc.	Bisnis dan Manajemen	SBM	INTERNATIONAL CONFERENCE ON MANAGEMENT IN EMERGING MARKETS (ICMEM), INTERNATIONAL SYMPOSIUM FOR ASIAN MANAGEMENT OF TECHNOLOGY EDUCATION (ISAME)	ICMEM	1	70.000.000
18	Dr. Bayu hendradjaya	Teknik Informatika	STEI	The 2019 International Conference on Electrical Engineering and Informatics	ICEEI	54	75.000.000
19	Dr. Eng. Muhammad Amin Sulthoni, ST., MT.	Teknik Elektronika	STEI	2019 International Symposium on Electronics and Smart Devices	ISESD	34	80.000.000
20	Dr. Fazat Nur Azizah, ST., M.Sc.	Rekayasa Perangkat Lunak dan Informatika	STEI	International Conference on Data and Software Engineering 2019	ICODSE	29	72.000.000
21	Dr. Ir. Hendrawan	Keilmuan Teknik Telekomunikasi	STEI	The 13th International Conference on Telecommunications, Systems, Services, and Applications 2019	TSSA	30	75.000.000

No	Nama Pengusul	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Nama Konferensi	Akronim	Artikel Berafiliasi ITB	Jumlah Dana
22	I Gusti Bagus Baskara Nugraha ST., MT., Ph.D.	Teknologi Informasi	STEI	INTERNATIONAL CONFERENCE ON ICT FOR SMART SOCIETY 2019	ICISS	24	65.000.000
23	Nugraha P. Utama, Ph.D	Informatika	STEI	INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED INFORMATICS: CONCEPTS, THEORY, AND APPLICATIONS	ICAICTA	32	65.000.000
24	Prof. Dr. Ir. Nana Rachmana Syambas, M.Eng.	Teknologi Telekomunikasi dan Informasi	STEI	The 5th International Conference on Wireless and Telematics	ICWT	29	75.000.000
25	Prof. Dr. Ir. Suwarno, MT.	Teknik Ketenagalistrikan	STEI	International Conference on High Voltage Engineering and Power System 2019	ICHVEPS	58	75.000.000
						734	1.647.000.000

Pameran Citarum Expo, Selasa 19 Februari 2019



Booth ITB dikunjungi oleh Menteri Koordinator Bidang Kemaritiman Luhut Binsar Panjaitan, Gubernur Jawa Barat Ridwan Kamil, dan masyarakat umum.

Poster-poster yang ditampilkan pada Pameran Citarum Harum



Workshop I-Group: "Quantifying Research Impact and How to Improve Research Visibility",



Selasa 26 Maret 2019

Pengabdian Masyarakat ke Kecamatan Sela Awi, Garut, 21 Desember 2019



Grant Ceremony & Seminar on Research Findings



Pameran Produk dan Poster Riset ITB, Pengabdian dana ITB, dan P3MI Tahun 2019



Sambutan Rektor dan Menristek/BRIN, Pemberian penghargaan bagi Dosen, Launching Produk, Kunjungan ke Booth, Produk-produk unggulan dan Pengumuman Booth terbaik.



Penerima Penghargaan Stand Terbaik