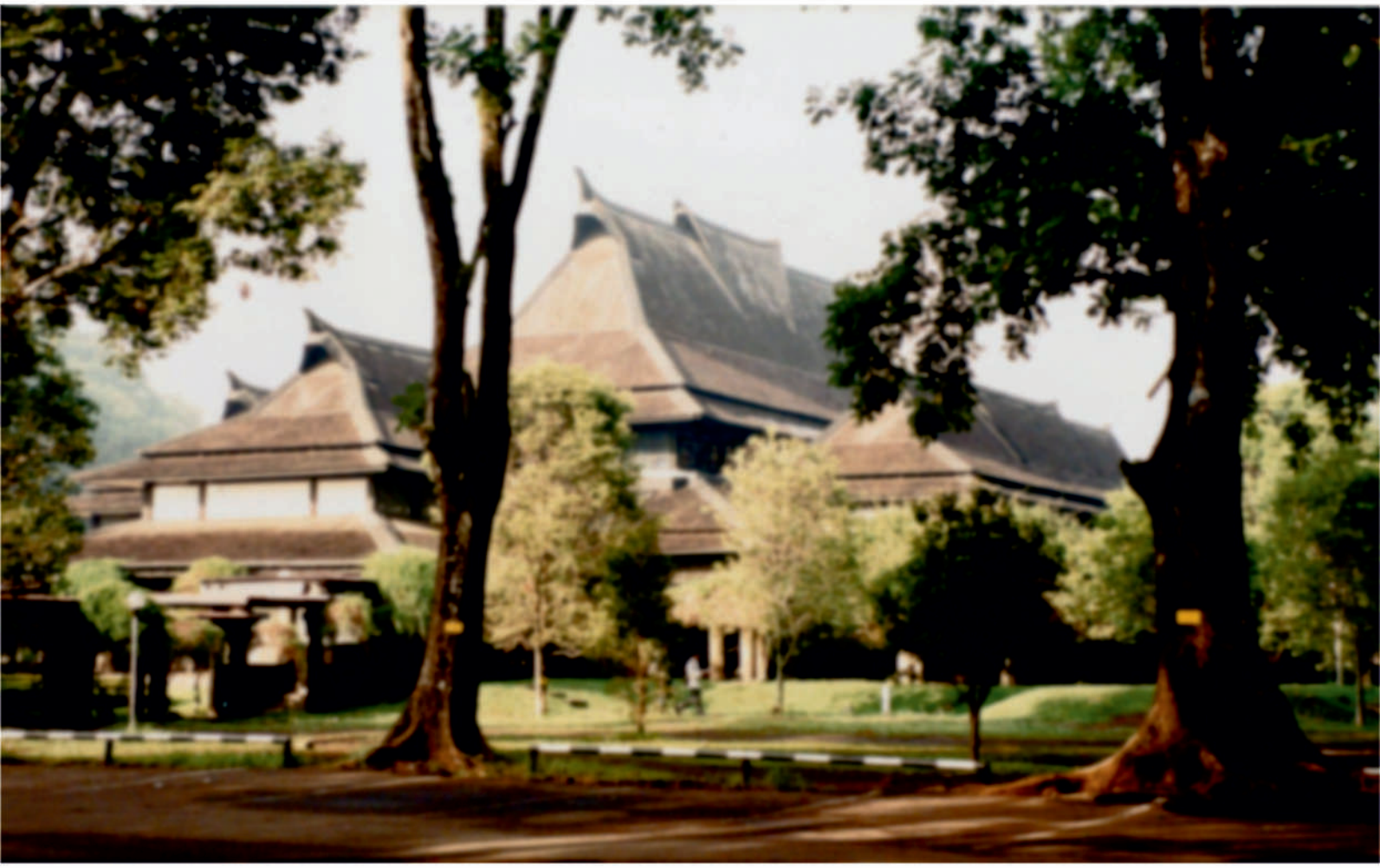
LAPORAN
KINERJA DAN KEUANGAN TAHUN 2018
Institut Teknologi Bandung



in harmonia progressio

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI i
DAFTAR GAMBAR iii
DAFTAR TABEL v
KATA PENGANTAR vi
IKHTISAR EKSEKUTIF vii

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 27
2.1 Bidang Pendidikan 27
2.1.1. Sasaran 28
2.1.2. Program Strategis 28
2.2 Bidang Penelitian 28
2.2.1. Sasaran 29
2.2.2. Program Strategis 29
2.3 Bidang Pengabdian Masyarakat 30
2.3.1. Sasaran 31
2.3.2. Program Strategis 31
2.4 Bidang Sumber Daya Manusia 32
2.4.1. Sasaran 32

2.4.2. Program Strategis 32
2.5 Bidang Organisasi dan Manajemen 32
2.5.1. Sasaran 33
2.5.2. Program Strategis 33
2.6 Bidang Sarana dan Prasarana 33
2.6.1. Sasaran 33
2.6.2. Program Strategis 34
2.7 Bidang Pendanaan 34
2.7.1. Sasaran 34
2.7.2. Program Strategis 35

BAB 3 AKUNTABILITAS KINERJA 36
3.1 Capaian Kinerja Organisasi ITB 36
3.1.1. Bidang Pendidikan 36
3.1.2. Bidang Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat 50
3.1.3. Bidang Sarana dan Prasarana 65
3.1.4. Bidang Sumber Daya Manusia 71
3.2 Perbandingan antara Realisasi Kinerja dan Target Kinerja Berdasarkan Perjanjian Kinerja 73
3.3 Perbandingan antara Realisasi Kinerja pada Tahun 2017 dengan Tahun 2018 ... 76
3.4 Hambatan yang Dihadapi dan Alternatif Solusi 78
3.5 Realisasi Anggaran 81

BAB 4 PENUTUP 87

LAMPIRAN 89
A. Perjanjian Kinerja 90
B. Prestasi Yang Diraih Institusi 91
C. Prestasi Tenaga Pendidik dan Tenaga Kependidikan 103
D. Prestasi Mahasiswa 107
E. Daftar Prestasi Tahun 2018 114
F. Daftar Penerima Bantuan Penyelenggaraan Konferensi International Tahun 2018 141

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Struktur Organisasi ITB 4
Gambar 3.1 Program Studi Terakreditasi International..... 41
Gambar 3.2 Ranking ITB di *QS University Ranking 2018*..... 47
Gambar 3.3 Ranking ITB di webometrics *2019* 47
Gambar 3.4 Jumlah MoU Kerjasama Dalam Negeri dan Luar Negeri Tahun 2013 hingga Tahun 2018..... 49
Gambar 3.5 Jumlah MoU Berdasarkan Kategori Mitra Tahun 2013 hingga Tahun 2017 48
Gambar 3.6 Jumlah Judul Penelitian Tahun 2013 hingga 2018..... 50
Gambar 3.7 Jumlah Dana Penelitian oleh ITB Tahun 2013 hingga 2018 51
Gambar 3.8 Jumlah Judul Pengabdian oleh ITB Tahun 2013 hingga 2018 52
Gambar 3.9 Jumlah Dana Pengabdian Masyarakat Tahun 2013 hingga 2018 53
Gambar 3.10 Jumlah Publikasi di Scopus dan WoS Tahun 2013 hingga 2018 54
Gambar 3.11 Persentase Jumlah Penelitian Berdasarkan Bidang Keahlian..... 55
Gambar 3.12 Kendaraan Berbasis Extended Range Electric Vehicle (EREV)..... 57
Gambar 3.13 All Round UAV (TRL 9)..... 57
Gambar 3.14 Pengembangan Base Station 4G dan Small Cell 4G LTE serta 4G Smartphone IVO V5 59
Gambar 3.15 Pengembangan dan Produksi Radar Nasional 60
Gambar 3.16 Pengembangan Proses Produksi Tepung Fercaf secara Semi Kontinyu pada Skala Pilot..... 61
Gambar 3.17 Desain dan Implementasi Switchgear Berisolasi Gas (Gis) Kompak 62
Gambar 3.18 Jumlah Pelatihan Mahasiswa Wirausaha 63
Gambar 3.19 Jumlah Dana dan Penerima Kegiatan PMW..... 63
Gambar 3.20 Jumlah Tenant/Start Up LPIK ITB..... 65
Gambar 3.21 Gedung Laboratorium Teknik 1 66
Gambar 3.22 Gerbang Utama Kampus ITB (Wajah Baru)..... 66
Gambar 3.23 Preliminary Gedung Kimia..... 66
Gambar 3.24 Peletakan Batu Pembangunan STP “Astra dan Sinarman” Institut Teknologi Bandung (9 Mei 2018)..... 67
Gambar 3.25 Pembangunan Science and Techno Park (STP) dan Gedung kimia 67

Gambar 3.26 Peresmian Industri Katalis Pendidikan di Laboratorium Teknik Reaksi Kimia dan Katalis FTI-ITB (12 Oktober 2018) 68
Gambar 3.27 Pengerjaan DED Renovasi Ruang Rektorat 68
Gambar 3.28 LED di SABUGA 68
Gambar 3.29 Instalasi Pengolahan Sampah 69
Gambar 3.30 Selasar 69
Gambar 3.31 Pengukuran Lahan ITB Jatinangor 69
Gambar 3.32 Penambahan Fasilitas Rumah Rusun Dosen ITB di Jatinangor 70
Gambar 3.33 Pembangunan Gedung ITB di Cirebon 70
Gambar 3.34 Sebaran Dosen ITB Berdasarkan Jabatan Fungsional 2018 71
Gambar 3.35 Sebaran Dosen ITB Berdasarkan Tingkat Pendidikan 2018 72
Gambar 3.36 Perbandingan Rasio Jumlah Dosen dengan Jumlah Mahasiswa 73
Gambar 3.37 Jumlah Tendik Berdasarkan Tingkat Pendidikan Tahun 2018 74

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Status Akreditasi Nasional (BAN-PT) Tahun 2018 36
Tabel 3.2 Daftar Akreditasi Program Studi di ITB 37
Tabel 3.3 Penerimaan Mahasiswa Baru ITB 2018 42
Tabel 3.4 Distribusi Mahasiswa Baru Program Sarjana ITB 2018 42
Tabel 3.5 Distribusi Mahasiswa Baru Program Magister ITB 2018 - 2019 44
Tabel 3.6 Distribusi Mahasiswa Baru Program Doktor ITB 2018 - 2019 45
Tabel 3.7 Distribusi Mahasiswa Asing ITB 2018 46
Tabel 3.8 Jumlah Kekayaan Intelektual 56
Tabel 3.9 Penerima Program Intensif Publikasi Tahun 2018 58
Tabel 3.10 Perbandingan antara Realisasi Kinerja dan Target Kinerja berdasarkan Perjanjian Kinerja 75
Tabel 3.11 Perbandingan antara Realisasi Kinerja pada Tahun 2017 dengan 2018 78
Tabel 3.12 Hambatan yang Dihadapi ITB dan Solusi Penanganannya 80
Tabel 3.13 Portofolio Dana 84
Tabel 3.14 Pendapatan Portofolio Dana 84
Tabel 3.15 Rencana Implementasi Anggaran Tahun 2018 85
Tabel 3.16 Bukti Kas Keluar Tahun 2018 86
Tabel 3.17 Realisasi Anggaran Tahun 2018 87

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 2018 ini disusun sebagai salah satu bentuk pertanggungjawaban penyelenggaraan kegiatan ITB selama tahun 2018. 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 2018 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 2018 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 2018 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 2018. 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 30 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 Publikasi Internasional mengalami peningkatan dari tahun lalu dan kenaikan peringkat tersebut sudah melebihi target yang telah ditetapkan. Selain itu, ITB juga memenuhi target melalui kriteria tidak adanya kasus hukum berat terhadap penyimpangan yang bersifat material, persentasi UKT kelompok terendah yang mencapai 29,50%, jumlah mahasiswa yang teregistrasi yang mencapai 23,859 mahasiswa, jumlah mahasiswa yang berwirausaha mencapai 236 mahasiswa, jumlah bersertifikat kompetensi dan profesi mencapai 100%, jumlah prodi terakreditasi unggul (A) yang mencapai 92.13%, jumlah mahasiswa peraih medali emas tingkat nasional sejumlah 182 dan internasional mencapai 102 mahasiswa, Jumlah lulusan yang langsung bekerja mencapai 67% mahasiswa, jumlah publikasi internasional mencapai 1.870 judul, jumlah HKI yang didaftarkan mencapai 77, Jumlah prototipe R & D mencapai 54 buah, Jumlah prototipe industry mencapai 65 buah, memiliki 1 buah Taman Sains dan Teknologi yang dibangun, memiliki 5 Pusat Unggulan Iptek (PUI), dan jumlah produk inovasi (produk hasil litbang yang telah diproduksi dan dimanfaatkan pengguna) mencapai 8 produk. Sementara data terkait Indeks kepuasan pelayanan (Ombudsman) belum tersedia.

Namun, masih terdapat beberapa kriteria yang belum terpenuhi, tetapi hanya sedikit di bawah dari target yang telah ditentukan. Misalnya, Persentase dosen terdaftar di SINTA yang mencapai 92,63%.

Sementara Berdasarkan tabel perbandingan realisasi capaian kinerja pada tahun 2017 dengan tahun 2018, sebagian besar kriteria mengalami kenaikan, terutama pada kriteria Jumlah mahasiswa peraih medali emas tingkat nasional yang mengalami kenaikan peringkat dari tahun 2017 yaitu 182 Mahasiswa di mana pada tahun sebelumnya 40 Mahasiswa. Kemudian, jumlah Hak Kekayaan Intelektual (HKI) yang telah didaftarkan ITB selama tahun 2018 mengalami peningkatan dari tahun 2017, yaitu yang pada tahun 2017 mempublikasi HKI sebanyak 27, pada tahun 2018 meningkat menjadi 77. Lalu, jumlah program studi terakreditasi unggul (A) menjadi 92.13%. Jumlah prototype industri yang dihasilkan ITB pun mengalami peningkatan yang mulanya 10 pada tahun 2017 menjadi 65 pada tahun 2018. ITB juga telah melakukan pembangunan, Pusat Unggulan Iptek sehingga total saat ini

ITB sudah memiliki 5 Pusat Unggulan Iptek. Jumlah hasil produk inovasi yang merupakan produk hasil penelitian dan pengembangan yang telah diproduksi dan dimanfaatkan pengguna pada tahun 2018 sebannyak 7 produk. Namun, dalam beberapa kriteria, ITB mengalami penurunan, akan tetapi angka penurunan tersebut tidak terlalu signifikan jika dibandingkan dengan pencapaian kinerja ITB pada tahun 2017. 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 2018. Walaupun sejumlah kondisi berpotensi menjadi penghambat dalam pengembangan ITB pada tahun 2018.

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 1:16,4. 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 94,03 persen. Namun, seluruh program yang telah direncanakan untuk tahun 2016 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 Wetenscha*p. 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 UndangUndang 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, penyelesai 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.

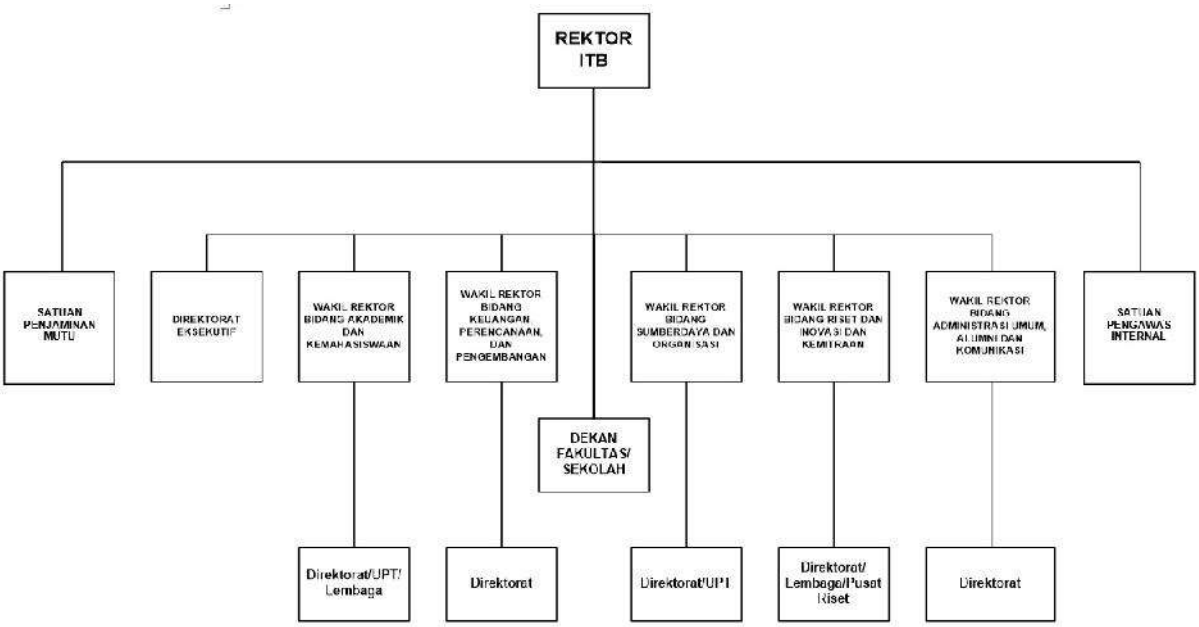
1.2 Dasar Hukum

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 Bahan Hukum yang kemudian disusul diterbitnya Peraturan Pemerintah Nomor 155 tahun 2000 tentang Penetapan Institut Teknologi Bandung menjadi Bahan 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. Mengkoodinasikan pelaksanaan inovasi pembelajaran;
14. Mengelola portofolio perkuliahan dan tindaklanjutnya;
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 doktoral;
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 kepustakaan berbasiskan ICT bagi civitas akademika dan umum sehingga menjadi rujukan dalam skala nasional dan internasional;
3. Menyusun *roadmap* pengembangan dan skala nasional dan internasional;
4. Menjalin kerja sama dengan institusi yang relevan (dalam dan luar negeri) untuk pengembangan perpustakaan;
5. Mengelola karir fungsional kepustakawanan 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 saranan 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. Menjalin kerja sama dengan institusi pemerintah dan swasta dalam pemanfaatan modul dan mata kuliah ITB berbasi e-learning;
4. Melakukan koordinasi dengan UPT PMO dan Direktorat Pendidikan dalam meningkatkan kompetensi dosen dalam penyusunan modul dan mata kuliah berbasi 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 sosialiasasi 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 manejemen 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 organisai 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. Melaksanakanan 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 Keselamayan 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 mengebangkan 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. Bekerjasam 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 mampunyai 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 ranfka 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 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.

- Adanya persaingan dalam perolehan dana dari pemerintah.
- Adanya kebijakan MEA (Masyarakat Ekonomi ASEAN) menjadikan minat untuk meneruskan pendidikan di S1 di universitas luar negeri semakin tinggi.
- Pemberlakuan kebijakan MEA yang menyerap tenaga kerja secara global membuat lulusan ITB harus mampu bersaing dalam kancah internasional.
- Dana penelitian sangat kompetitif.
- Kemajuan sains dan teknologi yang demikian cepat yang menuntut alokasi sumber daya penelitian dan pengembangan secara intensif.
- Sebagian besar lulusan perguruan tinggi terserap oleh globalisasi tenaga kerja sehingga para lulusan tersebut tidak berperan secara maksimal dalam menyelesaikan masalah di manyarakat.
- Tawaran bagi tenaga akademik yang bereputasi untuk pindah ke universitas di luar negeri.
- Terbukanya peluang kerja di luar ITB yang melibatkan para tenaga akademik.
- Sistem teknologi informasi yang selalu berkembang dan maju menuntut adanya pembaharuan serta kesiapan penggunanya 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.

- Jumlah peminat pendidikan ITB (S1) masih sangat tinggi.
- Peminat mahasiswa S1 dari luar ITB untuk pindah ke ITB cukup besar dengan melalui *twining-program*.

- Meningkatnya jumlah peminat mahasiswa asing.
- Perkembangan bidang-bidang baru menjadi potensi untuk pembukaan program studi baru.
- Tersedianya dana penelitian dari berbagai sumber baik dari dalam maupun luar negeri.
- Meningkatnya perhatian pemerintah daerah terhadap bidang pengabdian pada masyarakat.
- Banyaknya persoalan pada bidang-bidang baru yang dapat menjadi obyek penelitian dan inovasi.
- Adanya peningkatan jumlah lembaga pemerintahan dan dunia usaha yang potensial menjadi mitra kerja sama.
- Besarnya jumlah dan potensi alumni sebagai jejaring ITB dalam menyokong berbagai hal, seperti penyediaan beasiswa, *endowment-funds*, kolaborasi riset, dan investasi.
- Besarnya potensi permintaan terhadap kebutuhan tenaga kerja lulusan ITB.
- Besarnya peluang kerja sama dengan sumber dana pihak luar ITB.
- 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 2017 adalah sebagai berikut.

- Menegakkan standar dan capaian akreditasi untuk peningkatan mutu pendidikan.
- Mengembangkan program pendidikan yang terintegrasi antardisiplin.
- Menguatkan kerja sama pendidikan dengan berbagai pihak baik dalam negeri maupun luar negeri.
- 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 2018 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

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 Ruang lingkup bidang keilmuan yang dapat dikembangkan ITB dapat dilihat pada tabel berikut ini.

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 2018 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 2018 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 tekait 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.

- 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 produkproduk 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 2018 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 2018 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 2018 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 2018 adalah sebagai berikut.

1) Peningkatan sumberdaya insani,
2) Penghargaan kepada tenaga akademik dan tenaga kependidikan berdasarkan prestasi,
3) Pekrutmen 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 2017-2020, 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 2018 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 2018 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 2018 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 2018 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 2018 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 2018 adalah sebagai berikut.

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

BAB 3
Akuntabilitas Kinerja

Pada bab ini akan dipaparkan mengenai capaian kinerja organisasi ITB selama tahun 2018 beserta laporan realisasi anggaran yang telah digunakan selama tahun 2018.

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) 2018

Jenjang	AKREDITASI								Program Studi yang sudah terakreditasi
	A		B		C		Belum		
	Jml	%	Jml	%	Jml	%	Jml	%	
S1	42	32.8%	6	4.7%	0	0.00%	1	2.34%	**49**
S2	48	37.5%	4	3.13%	0	0.00%	0	0.00%	**52**
S3	26	20.3%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	**26**
Profesi	1	0.8%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	**1**
Total	**117**	**91.4%**	**10**	**7.8%**	**0**	**0.8%**	**1**	**0.8%**	**128**

Berdasarkan Tabel Status Akreditasi Nasional (BAN-PT) 2018 di atas, dapat dilihat bahwa untuk jenjang S1 ITB telah memiliki 49 Program Studi yang sudah terakreditasi dengan rincian masing-masing 42 dengan akreditasi A, 6 dengan akreditasi B dan 1 yang belum terakreditasi. Untuk jenjang S2 ITB telah memiliki 52 Program Studi yang sudah terakreditasi dengan rincian masing-masing 48 dengan akreditasi A, 4 dengan akreditasi B dan 0 dengan akreditasi C dan 0 yang belum terakreditasi. Sedangkan untuk jenjang S3 dan Profesi telah 100% terakreditasi A.

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	
2	FITB	Meteorologi	1	A	
3	FITB	Oseanografi	1	A	
4	FITB	Teknik Geodesi dan Geomatika	1	A	Mendapat akreditasi dari badan (regional) AUN-QA
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	
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	
53	FTMD	Teknik Dirgantara	1	A	
54	FTMD	Teknik Material	1	A	
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	
67	FTSL	Rekayasa Infrastruktur Lingkungan	1	B	
68	FTSL	Teknik Sipil	2	A	

No	Fakultas/ Sekolah	Program Studi	Strata	Akreditasi BANPT	Akreditasi Internasional
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	
77	FTTM	Teknik Perminyakan	1	A	Mendapat akreditasi (internasional) dari ABET
78	FTTM	Teknik Geofisika	1	A	
79	FTTM	Teknik Metalurgi	1	A	
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	
89	SAPPK	Perencanaan Wilayah dan Kota	1	A	
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 Kepariwisataan	2	A	
97	SAPPK	Arsitektur Lanskap	2	A	
98	SAPPK	Transportasi	3	A	
99	SAPPK	Arsitektur	3	A	
100	SAPPK	Perencanaan Wilayah dan Kota	3	A	
101	SBM	Manajemen	1	A	
102	SBM	Kewirausahaan	1	A	

No	Fakultas/ Sekolah	Program Studi	Strata	Akreditasi BANPT	Akreditasi Internasional
103	SBM	Administrasi Bisnis	2	A	Mendapat akreditasi (internasional) dari ABEST21
104	SBM	Sains Manajemen	2	A	
105	SBM	Administrasi Bisnis	2	A	
106	SBM	Sains Manajemen	3	A	
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	
117	SITH	Rekayasa Pertanian	1	B	
118	SITH	Rekayasa Kehutanan	1	B	
119	SITH	Teknologi Pasca Panen	1	-	belum
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	Menunggu pengumuman dari ABET
126	STEI	Sistem dan Teknologi Informasi	1	A	
127	STEI	Teknik Elektro	1	A	Mendapat akreditasi (internasional) dari ABET
128	STEI	Teknik Tenaga Listrik	1	A	Menunggu pengumuman 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 International

Berdasarkan Tabel Daftar Akreditasi Program Studi di ITB yang berjumlah 132 program studi, dapat dilihat bahwa sebagian besar program studi telah mendapatkan akreditasi A. Adapun beberapa program studi yang juga telah mendapatkan akreditasi internasional dari ASIIN, seperti Matematika, Fisika, dan Astronomi, Sains dan Teknologi Farmasi, Farmasi Klinik dan Komunitas, Biologi, dan Mikrobiologi; dari RRC, seperti Kimia; dari ABET, seperti Teknik Kimia, Teknik Fisika, Teknik Industri, Teknik Sipil, Teknik Lingkungan, Teknik Kelautan, dan Teknik Perminyakan. Keseluruhan akreditasi internasional tersebut didapat untuk jenjang Strata-1. Sedangkan untuk jenjang Strata-2, terdapat dua program studi yang telah mendapatkan akreditasi internasional, yakni Arsitektur dari KAAB 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 Teknik Pasca Panen Strata 1; Administrasi Pertanahan, 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 2018

Tahun	Sarjana	Magister	Doktor	Total
2011	3300	2175	221	5696
2012	3430	2372	199	6001
2013	3718	2591	191	6326
2014	3654	2764	198	6616
2015	3853	2641	194	6688
2016	4210	3518	356	8084
2017	4273	3270	245	7788
2018	4344	3055	212	7611

Berdasarkan Tabel Penerimaan Mahasiswa Baru ITB 2018, dapat dilihat bahwa secara umum, jumlah penerimaan mahasiswa selalu mengalami peningkatan setiap tahunnya. Hal tersebut terjadi pada jenjang pendidikan Strata-1 dan Strata-2, dimana sejak tahun 2010 sampai tahun 2017, penerimaan mahasiswa baru selalu meningkat. Tetapi, tidak begitu halnya dengan jenjang pendidikan Strata-3, penerimaan mahasiswa baru mengalami penurunan pada tahun 2012 dan 2013, kemudian mengalami peningkatan dengan angka yang sangat kecil di 2014, dan mengalami penurunan kembali pada tahun 2015. Peningkatan jumlah penerimaan mahasiswa baru jenjang Strata-3 yang cukup signifikan baru terjadi pada tahun 2016 meskipun mengalami penurunan saat 2017. Kemudian pada tahun 2018 kembali mengalami penurunan.

Tabel 3.4

Distribusi Mahasiswa Baru Program Sarjana ITB 2018

Fak/Sek	Jumlah		
	Minat	Terima	Daftar
FMIPA	4149	464	432
SITH-S	1288	124	117
SITH-R	1990	206	192
SF	2439	175	163
FITB	2762	293	279

Fak/Sek	Jumlah		
	Minat	Terima	Daftar
FTTM	4957	348	337
STEI	7365	429	418
FTSL-G	4823	359	346
FTSL-J	1299	88	81
FTI-G	4435	384	369
FTI-J	1147	82	73
FTI-C	463	27	24
FTMD	5267	402	377
SAPPK-G	3833	210	204
SAPPK-C	499	36	33
FSRD-G	3963	263	261
FSRD-C	379	30	25
SBM	6948	242	377
Jumlah	58006	4344	4108

Berdasarkan Tabel Distribusi Mahasiswa Baru Program Sarjana ITB 2018, 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 58.006 orang, sedangkan kapasitas hanya mencapai 4185 orang. Sayangnya, tidak semua mahasiswa baru yang telah diterima melakukan pendaftaran, sehinga pada tahun 2018 jumlah penerimaan mahasiswa ITB Strata-1 sebanyak 4108 orang.

Tabel 3.5

Distribusi Mahasiswa Baru Program Magister ITB 2018 - 2019

Fak/Sek	2017/2018			2018/2019		
	Minat	Terima	Daftar	Minat	Terima	Daftar
FMIPA	586	338	247	358	207	162
SITH	176	102	84	121	84	69
SF	121	91	64	90	60	48
FITB	153	93	71	136	94	74
FTTM	252	161	111	153	106	78
STEI	721	302	240	435	187	158
FTSL	608	356	280	363	191	156
FTI	307	182	147	285	180	154
FTMD	143	93	77	124	85	71
SAPPK	402	283	223	288	197	146
FSRD	165	112	90	171	125	109
SBM	1687	1157	915	1121	706	482
Jumlah	5321	3270	2549	3645	2222	1707

Berdasarkan Tabel Distribusi Mahasiswa Baru Program Magister ITB 2018 - 2019, dapat dilihat apakah terjadi peningkatan atau penurunan jumlah penerimaan mahasiswa di masing-masing Fakultas ataupun Sekolah. Jika dilihat satu per satu, dari tahun 2017/2018 ke tahun 2018/2019 terjadi penurunan penerimaan mahasiswa baru di beberapa Fakultas atau Sekolah. Meskipun demikian, tidak semua mahasiswa baru yang telah diterima melakukan pendaftaran. Di sebagian Fakultas atau Sekolah, seperti SF, FITB, FTI, FTMD dan FSRD, jumlah mahasiswa yang mendaftar di tahun 2018/2019 lebih sedikit dibandingkan tahun sebelumnya. Jumlah

pendaftar yang berkurang mungkin saja disebabkan oleh adanya mahasiswa yang mengundurkan diri ataupun tidak bisa memenuhi kelengkapan syarat administrasi.

Tabel 3.6

Distribusi Mahasiswa Baru Program Doktor ITB 2018 - 2019

Fak/Sek	2017/2018			2018/2019		
	Minat	Terima	Daftar	Minat	Terima	Daftar
FMIPA	72	52	38	51	27	13
SITH	14	8	5	9	4	2
SF	17	13	8	14	12	6
FITB	9	7	4	7	7	5
FTTM	22	19	12	15	12	9
STEI	92	23	18	101	30	27
FTSL	36	22	15	24	12	9
FTI	36	30	21	30	14	10
FTMD	15	6	4	16	6	2
SAPPK	37	21	16	22	12	7
FSRD	28	9	8	31	13	12
SBM	79	35	19	54	24	15
Jumlah	457	245	168	374	173	117

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.

Tabel 3.7

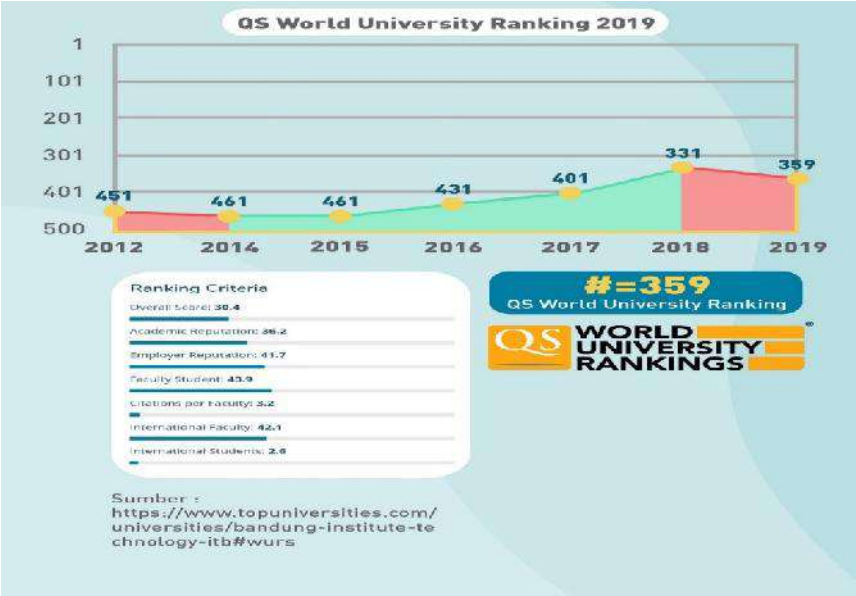
Distribusi Mahasiswa Asing ITB 2018

Fak/Sek	Sarjana	Magister	Doktor
FMIPA	0	1	0
SITH	0	1	0
SF	2	0	0
FITB	0	0	0
FTTM	0	3	0
STEI	0	2	0
FTSL	0	3	0
FTI	0	0	0
FTMD	0	11	1
SAPPK	0	3	0
FSRD	0	2	0
SBM	0	5	0
Jumlah	2	31	1

Berdasarkan Tabel Distribusi Mahasiswa Asing ITB 2017, 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 dua mahasiswa asing yang sebagian besar menuntut ilmu di SF. Untuk jenjang pendidikan Strata-2, terdapat 31 mahasiswa asing yang sebagian besar menuntut ilmu di FTMD. Sedangkan untuk jenjang pendidikan Strata-3, hanya terdapat satu orang mahasiswa asing yang menuntut ilmu di FTMD.

Gambar 3.2

Ranking ITB di *QS University Ranking 2019*



Gambar 3.3

Ranking ITB di webometrics *2019*

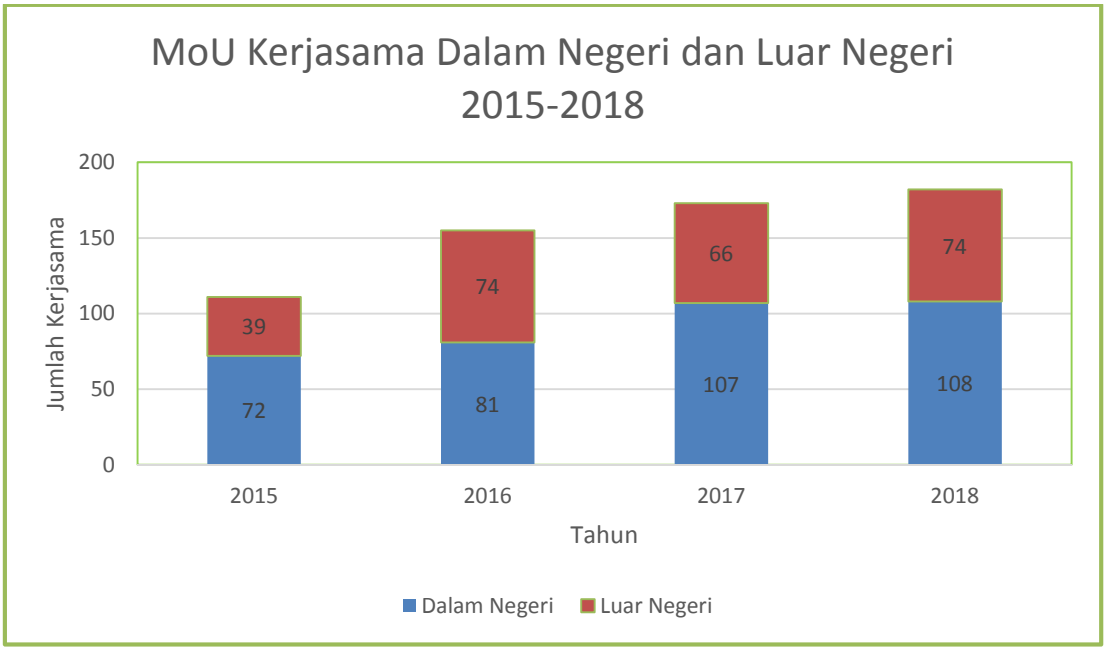
Indonesia

ranking	World Rank	University	Det.	Presence Rank*	Impact Rank*	Openness Rank*	Excellence Rank*
1	345	Universitas Gadjah Mada		150	435	733	1853
2	356	Universitas Indonesia		263	551	1107	1574
3	1132	Institut Teknologi Bandung / Institute of Technology Bandung		572	593	1522	1648
4	1238	Institut Pertanian Bogor / Bogor Agricultural University		118	675	2248	2353
5	1371	Universitas Diponegoro		108	613	1717	2765
6	1524	Universitas Brawijaya		339	628	2012	3004
7	1543	Institut Teknologi Sepuluh Nopember		463	1070	2603	2369
8	1678	Universitas Sebelas Maret UNS Surakarta		335	624	3102	3332
9	1704	Universitas Syiah Kuala		154	1115	2811	2735
10	1823	Universitas Padjadjaran Bandung		468	1135	1465	3124

Berdasarkan Gambar Ranking ITB di QS University Ranking, dapat dilihat bahwa secara global, ITB berada di posisi 359 tingkat dunia. Posisi terbaik diraih pada tahun 2017 dengan posisi 331 tingkat dunia, sedangkan posisi terendah terjadi pada tahun 2013 dengan posisi 461-470 tingkat dunia. Jika meninjau grafik tersebut, terlihat bahwa peringkat ITB pada tahun 2018 terjadi penurunan posisi. Meskipun demikian pada tahun 2019, posisi ITB di webometrics naik mejadi peringkat 3 se-Indonesia dan mengalami peningkatan yang cukup signifikan sebanyak 103 menurut ranking dunia yaitu dari 1.235 di tahun 2018, dan sekarang ranking 1.132 di tahun 2019.

Gambar 3.4

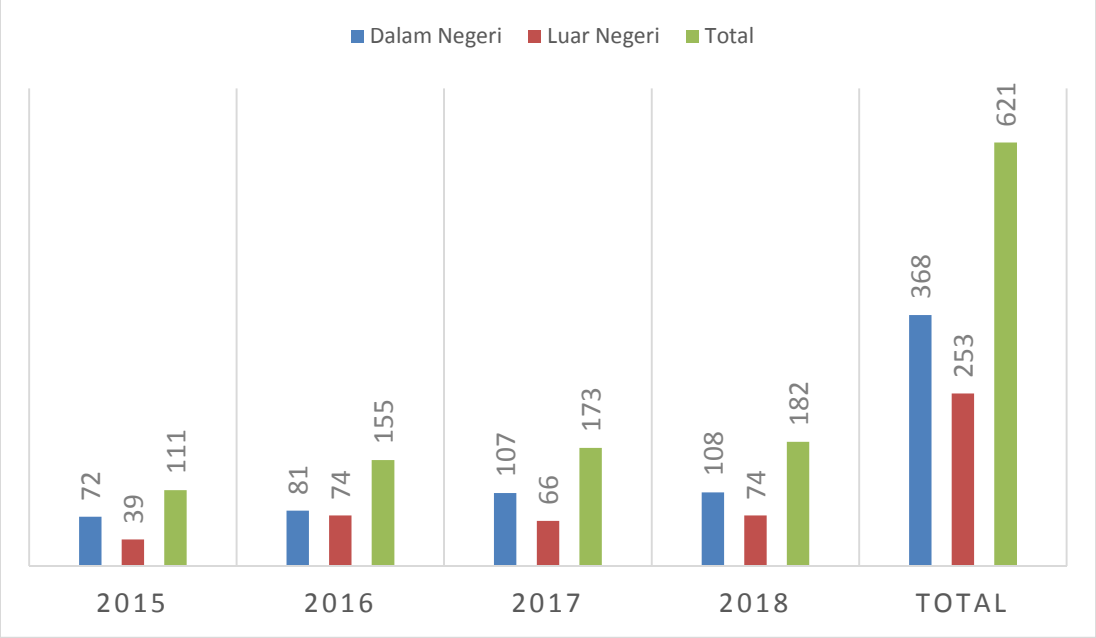
Jumlah MoU Kerjasama Dalam Negeri dan Luar Negeri Tahun 2015 hingga Tahun 2018



Berdasarkan Grafik MoU Kerjasama Dalam Negeri dan Luar Negeri 2018-2019 diatas, dapat dilihat banyaknya MoU Kerjasama yang dilakukan, baik dengan pihak dalam negeri maupun luar negeri. Jika dilihat dari total jumlah kerjasama, terjadi peningkatan yang progresif dari tahun ke tahun. Peningkatan jumlah kerjasama yang cukup banyak terjadi pada tahun 2016.

Gambar 3.5

Jumlah MoU Berdasarkan Kategori Mitra Tahun 2015 hingga Tahun 2018



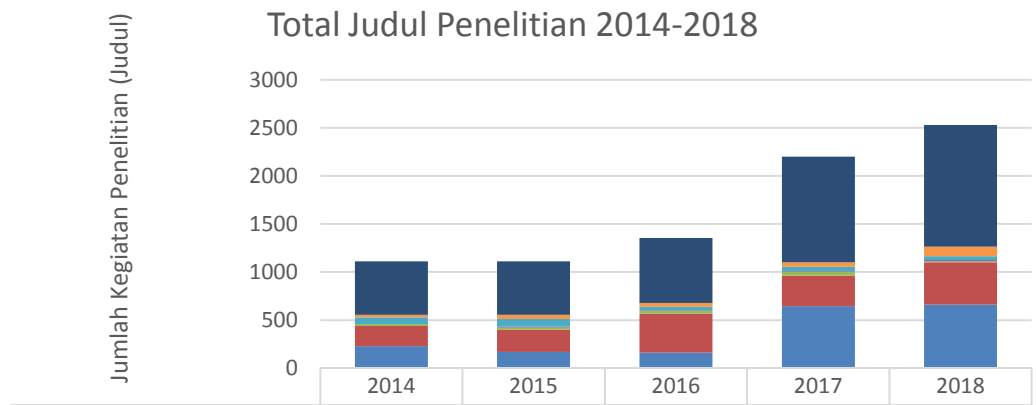
Berdasarkan Grafik MoU Berdasarkan Kategori Mitra 2015 – 2018 diatas, dapat dilihat bahwa banyaknya MoU mengalami kenaikan yang konsisten pada tahun 2015 hingga 2017, namun pada tahun 2016 ke 2017 terjadi penurunan. Peningkatan jumlah kerjasama yang cukup banyak terjadi pada tahun 2018. Mitra MoU ITB berasal dari berbagai pihak, tetapi dapat dilihat pada grafik diatas, bahwa kerjasama dalam negeri pada tahun 2018 lebih tinggi dibanding luar negeri.

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 Tahun 2014 hingga 2018

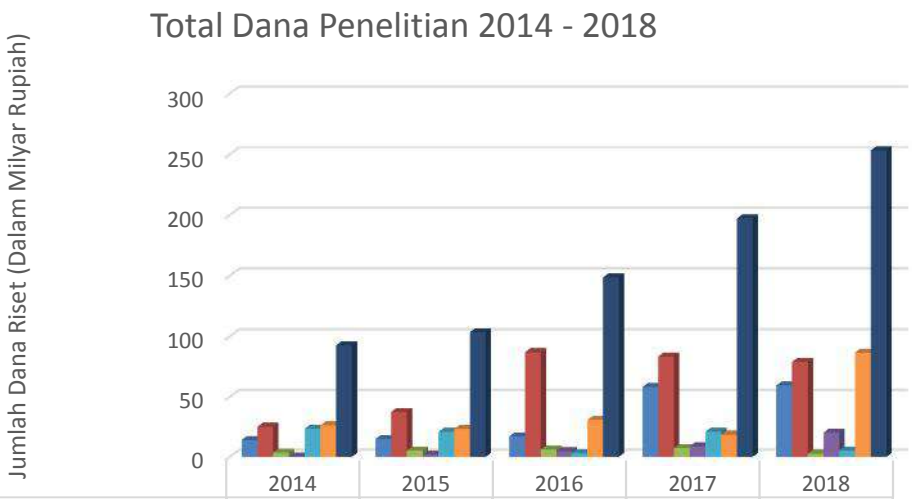


	2014	2015	2016	2017	2018
Total	555	556	677	1100	1266
Hibah Kerjasama Penelitian	28	43	39	46	102
Hibah Institusi Luar Negeri	67	80	35	45	38
Hibah Industri Dalam Negeri	3	11	9	9	13
Hibah Kemenristek	18	22	28	37	12
Hibah Dikti	209	233	403	318	438
Riset Dana Internal	230	167	163	645	663

Berdasarkan Grafik Total Judul Penelitian Tahun 2014 – 2018 di atas, dapat dilihat bahwa secara keseluruhan total judul penelitian mengalami kenaikan, kecuali pada tahun 2015, namun pada tahun 2016 mengalami peningkatan kembali dan mampu membuat jumlah penelitian tertinggi jika dibandingkan dengan jumlah penelitian di masa sebelumnya. Selain itu, kenaikan yang cukup signifikan terjadi pada tahun 2016 dan 2017. Tahun 2018 terjadi kenaikan pada beberapa aspek di mana seperti yang terlihat pada grafik di atas bahwa sebagian besar penelitian didapatkan melalui Riset 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 2014 hingga 2018

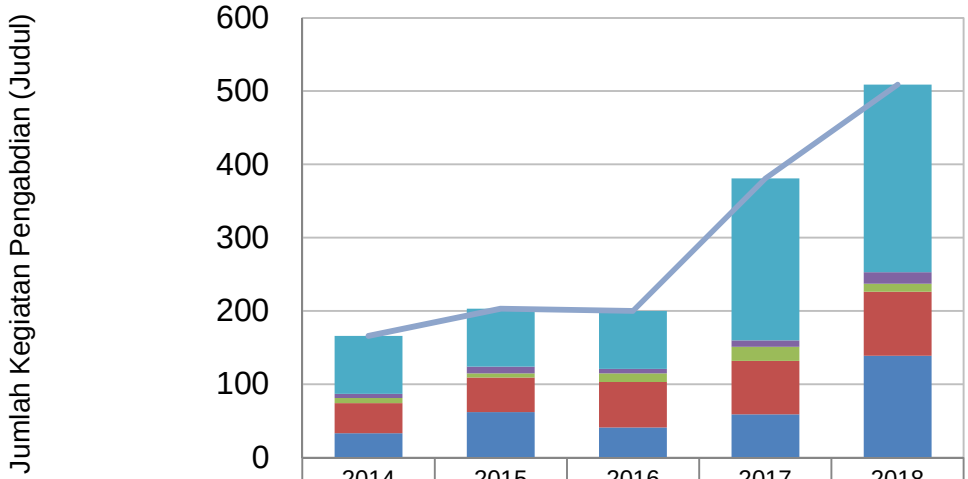


	2014	2015	2016	2017	2018
Riset Dana Internal	14.06	14.95	17.1	58.18	59.43
Hibah DIKTI	25.09	37.44	86.9	83.42	78.95
Hibah Kemenristek	3.53	5.26	6.04	7.25	2.65
Hibah Institusi Dalam Negeri	0.29	1.8	4.66	8.82	20.17
Hibah Institusi Luar Negeri	23.44	20.81	3.26	20.94	5.34
Kerjasama Penelitian	26.18	23.15	30.66	18.53	86.61
Total	92.59	103.4	148.62	197.13	253.15

Berdasarkan Grafik Total Dana Penelitian Tahun 2014 – 2018 di atas, dapat dilihat bahwa sebagian besar total dana penelitian mengalami kenaikan dan pada tahun 2016 hingga 2017 terjadi kenaikan yang cukup signifikan. Kenaikan yang paling signifikan terjadi pada tahun 2018, dengan total dana sebanyak Rp 253,15 Milyar. Dana tersebut didapatkan dari berbagai sumber dengan jumlah dana terbesar berturut-turut adalah Hibah Dikti, Kerjasama Penelitian, dan Riset ITB.

Gambar 3.8

Jumlah Judul Pengabdian oleh ITB Tahun 2014 hingga 2018

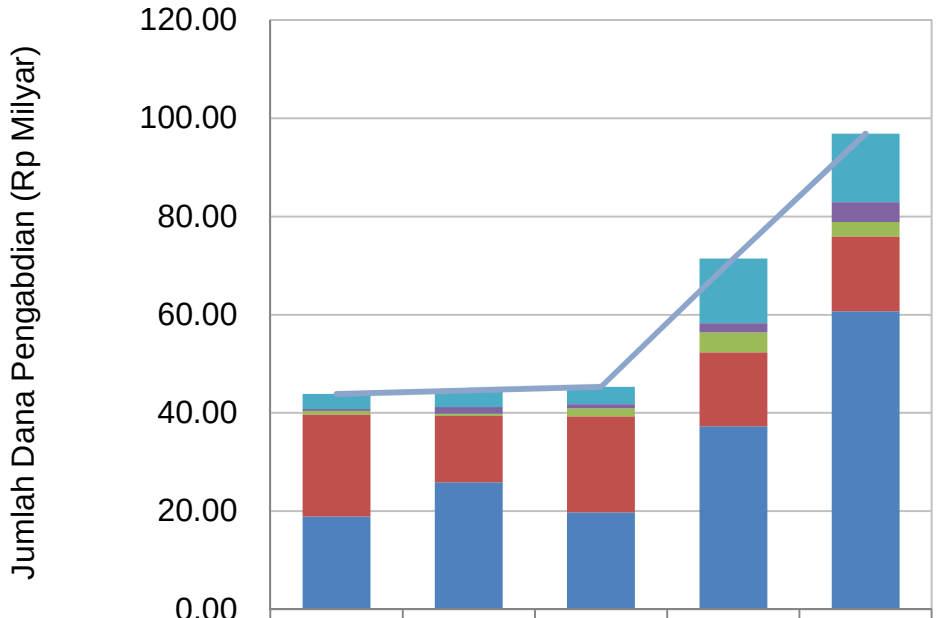


	2014	2015	2016	2017	2018
Pengabdian Dana Mandiri	79	79	79	221	256
Pengabdian Dana Sponsor	6	9	6	9	16
Pengabdian Dana Hibah	7	6	12	19	11
Pelatihan	41	47	62	73	87
Konsultansi	33	62	41	59	139
Total	166	203	200	381	509

Berdasarkan Grafik Total Judul Pengabdian Tahun 2014 – 2018 di atas, dapat dilihat bahwa sebagian besar total judul pengabdian mengalami kenaikan, kecuali pada tahun 2016, itu pun dengan penurunan yang sangat sedikit atau tidak terlalu signifikan. Kenaikan yang cukup signifikan terjadi pada tahun 2015, dengan total judul pengabdian sebanyak 203 buah. Pada tahun 2014 -2016 dari pengabdian dana mandiri. Sedangkan pada tahun 2017 terjadi lonjakan yang sangat tinggi hingga 381 dan merupakan prestasi bagi ITB. Kemudian pada tahun 2018 terjadi kenaikan yang cukup signifikan hingga 509.

Gambar 3.9

Jumlah Dana Pengabdian Masyarakat Tahun 2014 hingga 2018

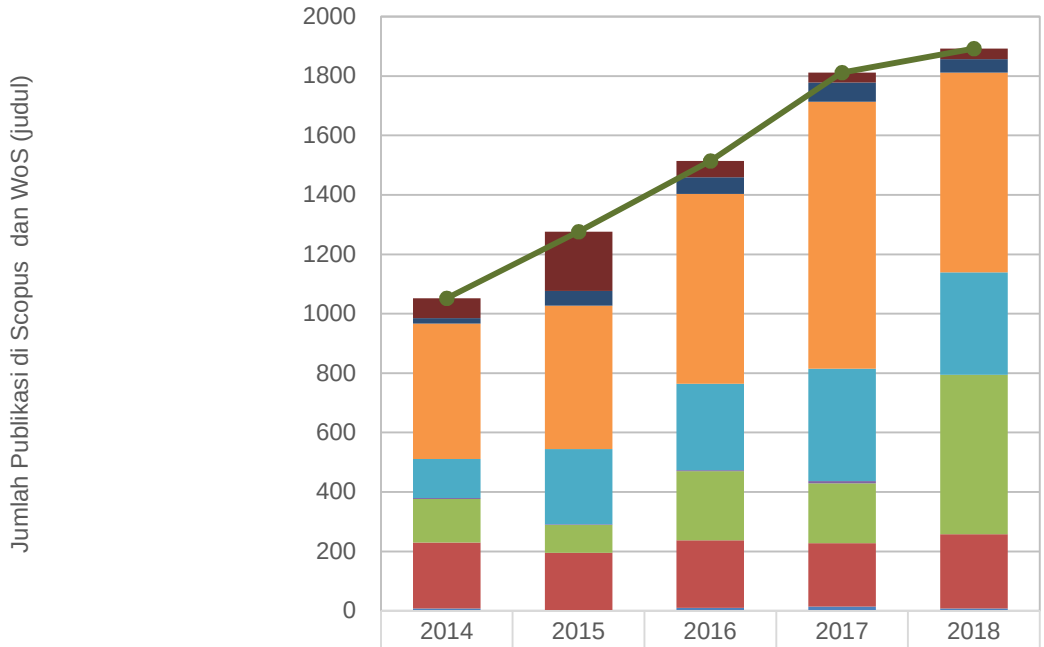


	2014	2015	2016	2017	2018
Pengabdian Dana Mandiri	3.08	3.41	3.57	13.17	13.99
Pengabdian Dana Sponsor	0.41	1.35	0.84	1.85	4.02
Pengabdian Dana Hibah	0.73	0.49	1.59	4.07	2.91
Pelatihan	20.78	13.46	19.59	15.06	15.26
Konsultansi	18.90	25.91	19.76	37.27	60.68
Total	43.91	44.62	45.34	71.42	96.86

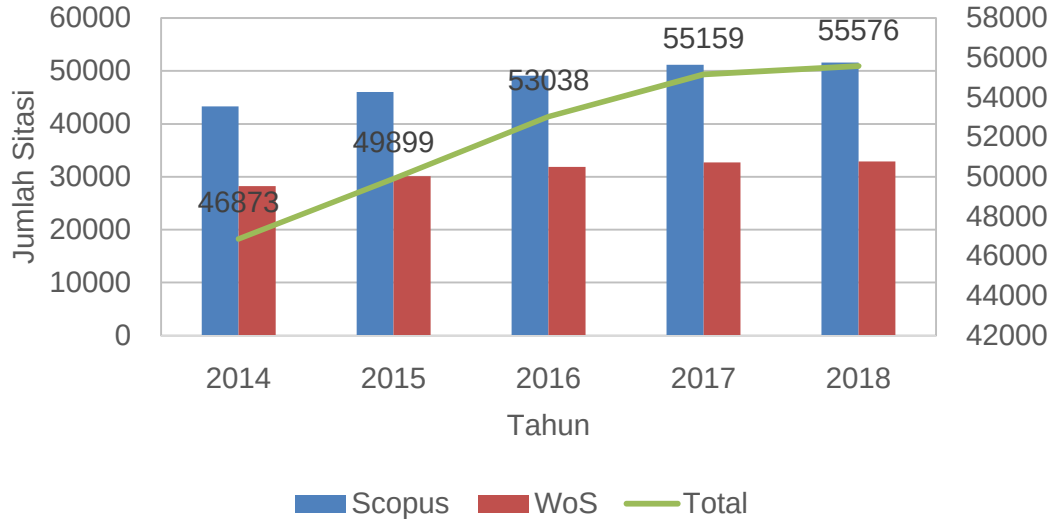
Berdasarkan Grafik Total Dana Pengabdian Masyarakat Tahun 2014 – 2018 di atas, dapat dilihat bahwa sebagian besar total dana pengabdian masyarakat mengalami kenaikan. Kenaikan yang relatif stabil pada 3 tahun berturut-turut. Dana tersebut didapatkan dari berbagai sumber, di antaranya yang terbesar adalah dari pelatihan dan pengabdian dana mandiri. Kenaikan yang tinggi terjadi pada tahun 2017 dan 2018.

Gambar 3.10

Jumlah Publikasi di Scopus dan WoS Tahun 2014 hingga 2018



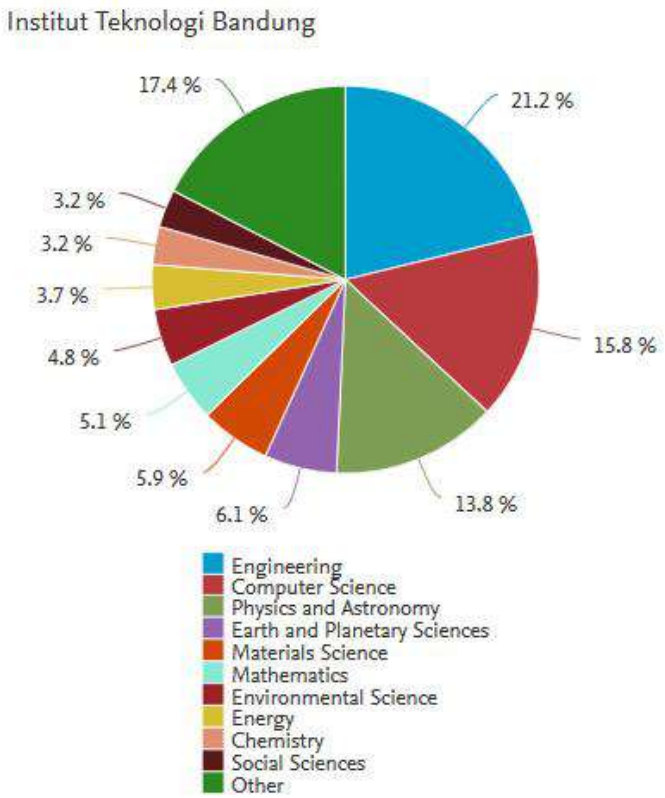
	2014	2015	2016	2017	2018
WoS-Proceedings	67	199	55	33	35
WoS-Journal	18	50	56	65	46
Scopus-WoS-Proceedings	456	483	639	898	672
Scopus-WoS-Journal	131	253	291	378	345
Scopus-WoS-Book Chapter	3	2	3	8	
Scopus-Proceedings	147	93	232	201	536
Scopus-Journal	222	193	228	214	250
Scopus-Book Chapter	8	3	10	14	8
Grand Total	1052	1276	1514	1811	1892



Berdasarkan Grafik Total Publikasi di Scopus dan WoS Tahun 2014 – 2018 diatas, dapat dilihat bahwa total publikasi selalu mengalami peningkatan dari tahun ke tahun. Jika dilihat lebih detail, publikasi terbanyak terdapat dalam Scopus-Proceedings, diikuti oleh Scopus-Journal. Sedangkan publikasi dalam Scopus-Book Chapter terdapat pada tahun 2014 hingga 2017, dan terus mengalami kenaikan hingga tahun 2018. Hal tersebut menunjukkan bahwa ITB tetap berkomitmen penuh dalam meningkatkan performa dalam bidang penelitian.

Gambar 3.11

Persentase Jumlah Penelitian Berdasarkan Bidang Keahlian pada tahun 2018



Berdasarkan Grafik Publikasi Penelitian Berdasarkan Bidang Keahlian di atas, dapat dilihat bahwa publikasi terbanyak berturut-turut dihasilkan oleh Bidang Keahlian Engineering, Other, Computer Science, dan Physics and Astronomy dengan masing-masing 21,2%, 17,4%, 15,8%, dan 13,8%.

Tabel 3.8
Jumlah Kekayaan Intelektual

Jenis Kekayaan Intelektual	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Paten Terdaftar	65	73	84	108	135	195
Paten Granted	7	12	35	37	22	33
Hak Cipta	0	0	0	10	11	27
Desain Industri	1	0	0	5	5	6

Berdasarkan Tabel Kekayaan Intelektual ITB di atas, dapat dilihat bahwa kekayaan intelektual ITB berasal dari berbagai hal, seperti Paten Terdaftar, Paten Granted, Hak Cipta, dan Desain Industri. Jika dilihat dari jumlah masing-masing, terjadi kenaikan pada Paten Terdaftar dan Paten Granted setiap tahunnya, sedangkan sisanya cukup fluktuatif, dimana jumlah kekayaan intelektual naik turun, kecuali Hak Cipta yang baru dimiliki pada tahun 2016 dan secara bertahap naik dari yang mulanya 0 ke 10 kemudian ke 6.

Selain program studi yang telah terakreditasi, baik nasional maupun internasional, sebagai Institut terbaik di Indonesia, ITB pun menjadi Pusat Unggulan IPTEKS (PUI) di beberapa bidang keahlian. Kini ITB memiliki 5 Pusat Unggulan IPTEKS (PUI), yaitu:

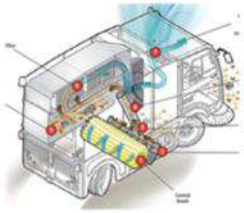
- PUI Broadband Wireless Access
- PUI Nanosains & Nanoteknologi
- PUI Teknologi Transportasi Berkelanjutan
- PUI Teknologi Pertahanan & Keamanan
- PUI Carbon Capture Storage dan Carbon Capture Utility Storage

Berikut beberapa contoh produk inovasi yang dihasilkan dari Pusat Unggulan IPTEKS (PUI).

Gambar 3.12

Kendaraan Berbasis Extended Range Electric Vehicle (EREV)

- Kendaraan Delivery TRIKE Berbasis EREV
- Kerjasama PT POS / LPiK ITB
- Produksi Masal ~2017 -2018



- Kendaraan Utility Pembersih Jalan
- Produksi Masal ~2018 -2019

- Kendaraan Box Delivery Berbasis EREV
- Kerjasama PT POS / LPiK ITB
- Produksi Masal ~2019 -2020

Gambar 3.13

All Round UAV (TRL 9)

Tabel 3.9
Penerima Program Insentif Publikasi Tahun 2018

Insentif Publikasi Tahun 2018 diberikan dalam 6 tahap dengan Rincian sebagai berikut :

Tahapan	Jumlah Judul	Jumlah Insentif
Tahap I	272	Rp 1.050.000.000
Tahap II	137	Rp 499.000.000
Tahap III	49	Rp 500.000.000
Tahap IV	296	Rp 2.001.000.000
Tahap V	148	Rp 1.000.000.000
Bantuan WCU	82	Rp 1.041.000.000
Grand Total	**984**	**Rp 6.091.000.000**

Berdasarkan jenis publikasinya, rincian insentif publikasi tahun 2018 adalah sebagai berikut :

Jenis Publikasi	Jumlah Judul	Jumlah Insentif
Jurnal Internasional	396	Rp 4.410.000.000
Jurnal Nasional Terakreditasi	17	Rp 51.000.000
Prosiding Internasional	554	Rp 1.613.000.000
Prosiding Nasional	17	Rp 17.000.000
Grand Total	**984**	**Rp 6.091.000.000**

Produk inovasi untuk masing-masing skema riset IPTI, PPTI, RISPRO, Riset Penguatan Inovasi, IBT, dan CPPBT masing-masing adalah dua, tiga, lima, enam, lima, dan satu produk. IPTI, PPTI, IBT, CPPBT dan Klaster Inovasi mendapatkan dana dari Kemenristek Dikti.

Salah satu contoh adalah produk inovasi LPIK. Ada dua produk inovasi, yakni:

a. Perangkat Base Station dan Smartphone 4G (Peneliti: Trio Adiono, ST, MT, Ph.D dari STEI). Produk inovasi ini memiliki beberapa mitra industri, seperti PT. LEN Industri, PT. Fusi Global Teknologi, PT. Tata Sarana Mandiri, dan PT. Industri Digital Indonesia.

Gambar 3.14

Pengembangan Base Station 4G (Kiri) dan Small Cell 4G LTE (Kanan) serta 4G Smartphone IVO V5 (Bawah)

b. Pengembangan dan Produksi Radar Nasional (Peneliti: Dr. Ir. Nana Rachmana Syambas, M.Eng dari STEI). Produk inovasi ini memiliki beberapa mitra industri, seperti PT. INTI, BMKG, LIPI, dan PT. LAPI ITB, dengan sumber dana dari Kemenristekdikti menggunakan skema riset inovasi PT di industri.

Gambar 3.15

Pengembangan dan Produksi Radar Nasional

Keterangan: Antenna Pedestal untuk Radar FMCW (Kiri), Antenna Pedestal untuk Radar Pulse Compression (Kanan), dan PLO-1 (Bawah)

Sedangkan contoh produk inovasi LPIK adalah sebagai berikut:

a. Pengembangan Proses Produksi Tepung Fercaf secara Semi Kontinyu pada Skala Pilot (Dr. Made Tri Ari Penia Kresnowati dari FTI). Produk inovasi ini memiliki mitra industri, yakni PT. Swasembada Pangan Lokal, dengan sumber dana dari Kemenristekdikti menggunakan skema PPTI 2016.

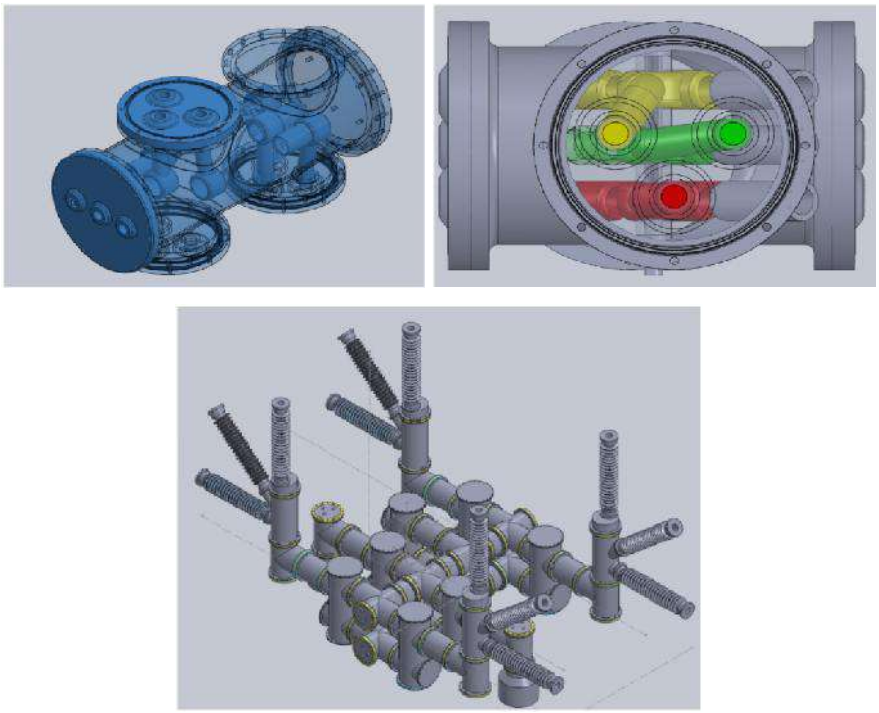
Gambar 3.16
Pengembangan Proses Produksi Tepung Fercaf secara Semi Kontinyu pada Skala Pilot

Keterangan: Fermentor Sirkulasi Produksi Tepung Fercaf (Atas) dan Sistem Pengering (Bawah)

b. Desain dan Implementasi Switchgear Berisolasi Gas (Gis) Kompak (Dr. Ir. Syarif Hidayat dari STEI). Produk inovasi ini memiliki beberapa mitra industri, seperti PT. PL Litbang dan PT. Syna Teknika, dengan sumber dana dari LPDP dan skema RISPRO.

Gambar 3.171

Desain dan Implementasi Switchgear Berisolasi Gas (Gis) Kompak



Keterangan: Dimensi desain tabung CB (Kiri), Dimensi desain tabung busbar beserta isinya (Kanan), dan Dimensi Outdoor GIS Kompak (Bawah)

Selain menhasilkan produk-produk inovasi yang berasal dari bidang penelitian di atas, ITB juga melakukan pengadaan pada bidang pengabdian pada masyarakat yaitu salah satunya melalui pengembangan kewirausahaan dan incubator industry dan bisnis.

Gambar 3.18

Jumlah Pelatihan Mahasiswa Wirausaha

Berdasarkan Grafik Jumlah Pelatihan Mahasiswa Wirausaha diatas, dapat diketahui bahwa dari tahun 2013 sampai tahun 2018, jumlah pelatihan mahasiswa wirausaha selalu mengalami peningkatan setiap tahunnya. Pada tahun 2013, jumahnya hanya 156 pelatihan, sedangkan pada tahun 2017 dan 2018, jumlahnya mencapai 596 dan 784 pelatihan.

Gambar 3.29

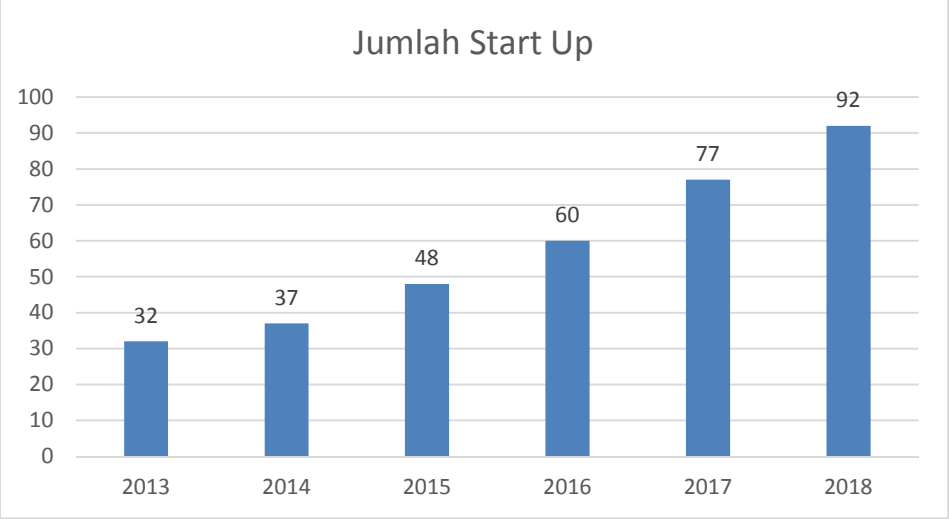
Jumlah Dana dan Penerima Kegiatan PMW

Program Kewirausahaan Mahasiswa selalu diselenggarakan setiap tahun, dengan dana dari Dikti melalui kegiatan yaitu Program Kewirausahaan Mahasiswa (PMW). Pada tahun 2014 dan 2015 pemberian dana bantuan PMW hanya untuk perorangan, pada tahun 2016 pemberian dana dibagi dalam dua kategori yaitu Perorangan dan Kelompok. Sedangkan pada tahun 2017 pemberian dana dirubah menjadi 2 kategori yaitu Start-Up dan Scale-Up.

Yang dimaksud dengan PMW Start-Up diperuntukan untuk mahasiswa yang baru mengajukan dan belum pernah menerima bantuan (pemula), besarnya bantuan maksimal sebesar Rp 10.000.000,-; sedangkan PMW Scale-UP diperuntukan untuk mahasiswa yang sudah menerima bantuan pada tahun-tahun sebelumnya dan akan diberi bantuan lagi sebesar Rp 15.000.000,- dengan syarat pada Oktober 2018 masih sebagai mahasiswa serta masih menjalankan usaha dari dana yang telah diberikan tahun-tahun sebelumnya.

Gambar 3.20

Jumlah Tenant/Start Up LPIK ITB



Berdasarkan Grafik Jumlah Tenant/Start Up LPIK ITB diatas, dapat diketahui bahwa jumlah tenant/strart up mengalami peningkatan setiap tahunnya. Pada tahun 2013, hanya terdapat 32 jumlah tenant/start up, sedangkan pada tahun 2018 mencapai 92 tenant/start up. Hal tersebut menunjukkan bahwa ITB mendukung penuh dalam mewujudkan kampus yang mendukung bidang kewirausahaan.

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 2018 d Kampus ITB Ganesa, Kampus ITB Jatinangor, dan Kampus ITB Cirebon.

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

Gambar 3.21

Gedung Labolatorium Teknik 1

Gambar 3.22

Gerbang Utara Kampus ITB (Wajah Baru)

Gambar 3.23

Preliminary Gedung Kimia

Gambar 3.24

Peletakan Batu Pertama Pembangunan STP "Astra dan Sinarmas" Institut Teknologi Bandung (9 Mei 2018)

Gambar 3.25

Pembangunan *Science and Techno Park* (*STP*) dan Gedung Kimia

Gambar 3.26

Peresmiaan Industri Katalis Pendidikan di Laboratorium Teknik Reaksi Kimia dan Katalis FTI-ITB (12 Oktober 2018)

Gambar 3.27

Pengerjaan DED Renovasi Ruang Rektorat

Gambar 3.28

LED di SABUGA

B. Sarana dan Prasarana ITB Jatinangor

Gambar 3.39

Instalasi Pengolahan Sampah

Gambar 3.30

Selasar

Gambar 3.31

Pengukuran Lahan ITB Jatinangor

Gambar 3.32

Penambahan Fasilitas Rumah Rusun Dosen ITB di Jatinangor

C. Sarana dan Prasarana ITB Cirebon

Gambar 3.33

Pembangunan Gedung ITB di Cirebon

Institut Teknologi Bandung (ITB) berkomitmen dalam pengembangan multi kampus, salah satunya lewat pendirian kampus ITB di Cirebon. Hal itu sebagai bentuk meningkatkan peran ITB dalam membangun riset ke depan dan berkontribusi untuk pengembangan sumber daya manusia yang berkualitas dalam skala regional maupun nasional. Lahan seluas 30 hektar sudah dipersiapkan untuk pembangunan Kampus ITB di Cirebon yang terletak di Kecamatan Arjawinangun, Kabupaten Cirebon. Saat ini bangunan kampus ITB di Cirebon sudah selesai dibangun yang berlokasi di Kecamatan Watubelah.

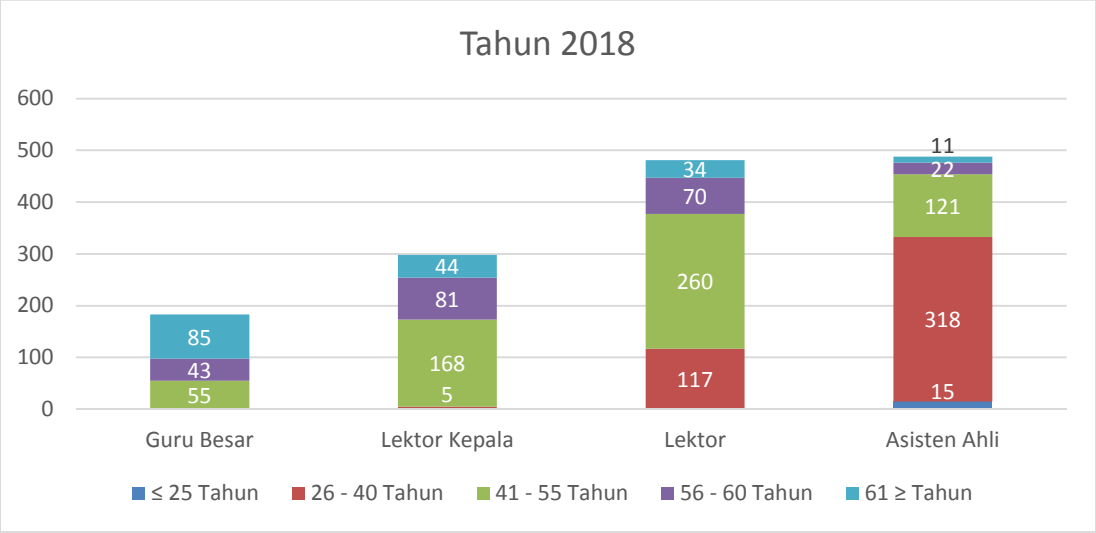
Wakil Rektor Bidang Keuangan, Perencananaan, dan Pengembangan (WRURK) ITB, Prof. Wawan Gunawan A. Kadir mengatakan, alasan pengembangan kampus ITB Cirebon karena melihat jumlah mahasiswa asal Jawa Barat per jumlah penduduknya termasuk yang rendah. Oleh karena itu, maka Jawa Barat perlu membangun perguruan tinggi.

3.1.4 Bidang Sumber Daya Manusia

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

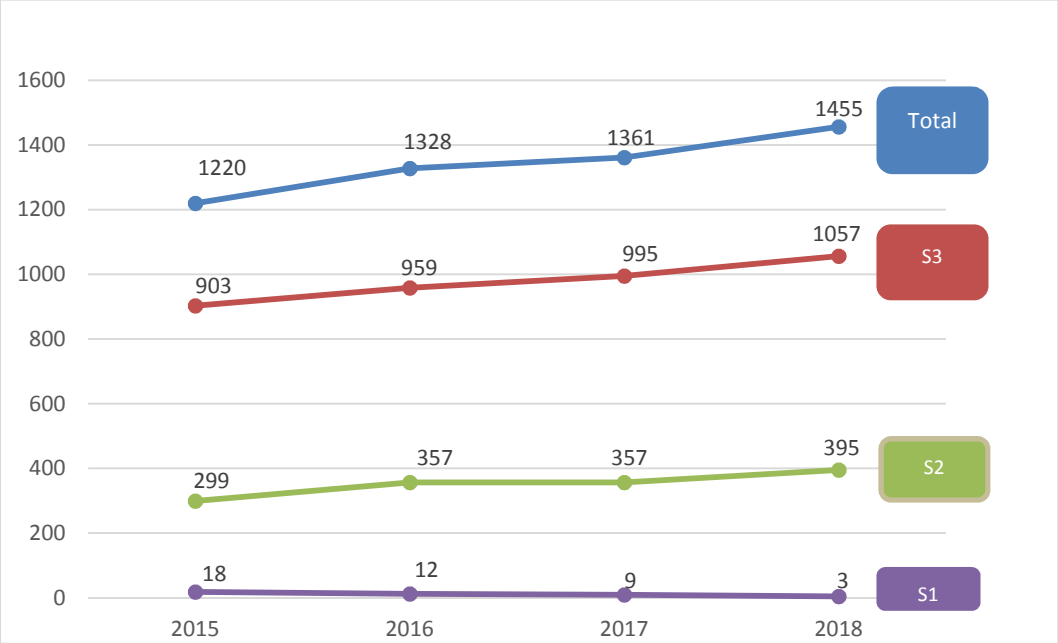
Gambar 3.34

Sebaran Dosen ITB Berdasarkan Jabatan Fungsional dan Usia 2018



Berdasarkan Grafik Sebaran Dosen ITB Berdasarkan Jabatan Fungsional dan Usia 2018 di atas, dapat dilihat masing-masing jumlah jabatan, yakni 185 orang sebagai Guru Besar, 298 orang sebagai Lektor Kepala, 481 orang sebagai Lektor, serta 487 orang sebagai Asisten Ahli.

Gambar 3.35
Sebaran Dosen ITB Berdasarkan Tingkat Pendidikan 2018



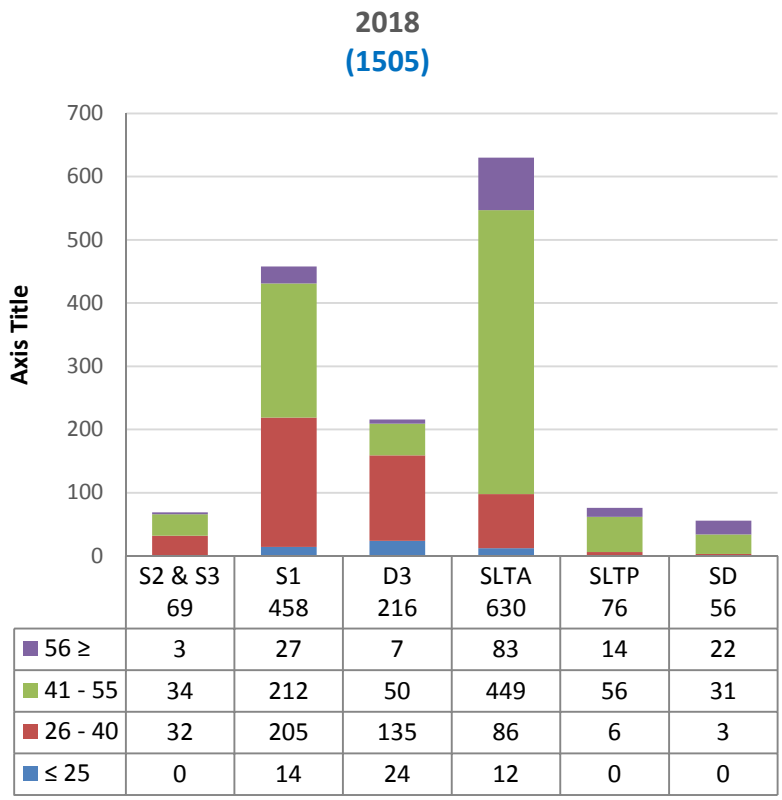
Jumlah dosen ITB yang berpendidikan S3 (Doktor) terus meningkat. Pada tahun 2018, dari total 1.057 dosen, 73% berpendidikan S3 (Doktor), 36% berpendidikan S2 (Magister) sejumlah 395 orang. Dan saat ini masih terdapat 1% dosen ITB berpendidikan S1(Sarjana) yaitu sebanyak 3 orang.

Gambar 3.36
Perbandingan Rasio Jumlah Dosen dengan Jumlah Mahasiswa

Berdasarkan Grafik Perbandingan Rasio Jumlah Dosen dengan Jumlah Mahasiswa di atas, dapat dilihat bahwa jumlah dosen dan mahasiswa masing-masing sebanyak 1.452 orang dan 23.835 orang. Hal ini berarti bahwa rasio antara dosen dan mahasiswa di ITB adalah 1:16,4.

Gambar 3.37

Jumlah Tendik Berdasarkan Tingkat Pendidikan Tahun 2018



Berdasarkan Grafik Jumlah Tendik Berdasarkan Tingkat Pendidikan Tahun 2018 ITB, Tendik lulusan S2 dan S3 untuk kategori diatas 56 tahun sebanyak 3 orang, sedangkan untuk usia 41-55 tahun sebanyak 34 orang, dan 32 orang untuk Tendik yang berusia 26-40 tahun. Dan pada tahun 2018 Tendik Usia dibawah 25 tahun, yang berpendidikan SD dan SLTP tidak ada. Hal ini menunjukan

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 2018.

Tabel 3.9

Perbandingan antara Realisasi Kinerja dan Target Kinerja berdasarkan Perjanjian Kinerja

Sasaran	Indikator Kinerja	Target 2018	Realisasi 2018
(1)	(2)	(3)	(4)
Meningkatnya kinerja dan akuntabilitas keuangan negara	Jumlah Kasus Hukum Berat terhadap Penyimpangan yang Bersifat Material	0 Kasus	0
Terwujudnya tata kelola serta kualitas layanan yang baik	Opini Penilaian Laporan Keuangan oleh Akuntan Publik	WTP	WTP
	Persentase UKT Kelompok Terendah (Kelompok I, Kelompok II, dan Bidikmisi)	20%	29.50%
Meningkatnya kualitas pembelajaran dan kemahasiswaan	Jumlah Mahasiswa yang Teregistrasi	23.583 Mahasiswa	23859
	Jumlah Mahasiswa yang Berwirausaha	236 Mahasiswa	236
	Persentase Lulusan Bersertifikat Kompetensi dan Profesi	95%	100%
	Persentase Prodi Terakreditasi Unggul (A)	93%	92.13%
	Jumlah Mahasiswa Peraih Medali Emas Tingkat Nasional	150 Mahasiswa	182
	Jumlah Mahasiswa Peraih Medali Emas Tingkat Internasional	100 Mahasiswa	102
	Persentase Lulusan Perguruan Tinggi yang Langsung Bekerja	20%	67%
	Jumlah Prodi Terakreditasi Internasional	32 Program Studi	36
Meningkatnya relevansi, kualitas,dan kuantitas sumber daya	Persentase Dosen Berkualifikasi S3	74%	73%
	Jumlah SDM yang Meningkat Karirnya	60 Orang	96
	Jumlah SDM yang Meningkat Kompetensinya	350 Orang	396
	Persentase Penggunaan Dana APBN Untuk Pembangunan/ Renovasi Gedung	1,50%	2.46
	Persentase Penggunaan Dana APBN Untuk Pengadaan Peralatan	15%	9.18%
	Persentase Penggunaan Dana Selain APBN Untuk Renovasi	2%	2%
	Persentase Penggunaan Dana Selain APBN Untuk Perawatan Gedung	2,50%	1.32%

	Persentase Penggunaan Dana Selain APBN Untuk Pembangunan Gedung Baru	0%	0%
	Persentase Penggunaan Dana Selain APBN Untuk Pengadaan Peralatan	6%	6.10%
Meningkatnya relevansi dan produktivitas riset dan pengembangan	Jumlah Publikasi Internasional	1.500 Judul	1870
	Jumlah Kekayaan Intelektual yang Didaftarkan	25 HaKI	77
	Jumlah Prototipe Penelitian dan Pengembangan (Research and Development/R & D)	20 Prototipe	54
	Jumlah Prototipe Industri	30 Prototipe	65
	Jumlah Jurnal Bereputasi Terindeks Global	6 Jurnal	7
	Jumlah Sitasi Karya Ilmiah	62.889 Sitasi	96.585
	Persentase Penggunaan Dana Masyarakat untuk Penelitian	25%	23,56%
	Jumlah Penelitian yang Dimanfaatkan Masyarakat	110 Judul	131
	Persentase dosen terdaftar di SINTA	95%	92.63%
Meningkatnya kualitas kelembagaan	Peringkat di QS University Ranking	<320	359
	Akreditasi Institusi Perguruan Tinggi	A	A
	Jumlah Taman Sains dan Teknologi yang Mature	1	1
	Jumlah Pusat Unggulan Iptek	5 PUI	5
Menguatnya kapasitas inovasi	Jumlah Produk Inovasi, Produk Hasil Litbang yang Telah Diproduksi dan Dimanfaatkan Pengguna	5	8
	Jumlah Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi (PPBT)	15 PPBT	20

Berdasarkan tabel di atas, terlihat bahwa sebagian besar target kinerja berdasarkan perjanjian kinerja telah terpenuhi dan sebagian telah melebihi dari target kinerja yang telah ditetapkan. ITB juga memenuhi target melalui kriteria tidak adanya kasus hukum berat terhadap penyimpangan yang bersifat material, persentasi UKT kelompok

terendah yang mencapai 29,50%, jumlah mahasiswa yang berwirausaha mencapai 236 mahasiswa, jumlah mahasiswa bersertifikat kompetensi dan profesi mencapai angka 100%, jumlah prodi terakreditasi unggul (A) yang mencapai 92,13%, jumlah mahasiswa peraih medali emas tingkat nasional mencapai 182 dan internasional mencapai 102 mahasiswa, Jumlah lulusan yang langsung bekerja mencapai 67%, jumlah publikasi internasional mencapai 1870 judul, jumlah HKI yang didaftarkan mencapai 77, Jumlah prototipe R & D mencapai 54 buah, Jumlah prototipe industry mencapai 65 buah, memiliki akreditasi perguruan tinggi A, memiliki 1 buah Taman Sains dan Teknologi yang dibangun, memiliki 5 Pusat Unggulan Iptek (PUI), dan jumlah produk inovasi (produk hasil litbang yang telah diproduksi dan dimanfaatkan pengguna) mencapai 8 produk. Sementara data terkait Indeks kepuasan pelayanan (Ombudsman) belum tersedia.

Namun, masih terdapat beberapa kriteria yang belum terpenuhi, tetapi hanya sedikit di bawah dari target yang telah ditentukan. Misalnya, Persentase dosen terdaftar di SINTA yang mencapai 92,63%.

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 2017 dengan Tahun 2018

Pada subbab ini akan dipaparkan terkait perbandingan antara realisasi kinerja serta capaian kinerja pada tahun 2018 dengan realisasi kinerja serta capaian kinerja pada tahun 2017.

Tabel 3.10

Perbandingan antara Realisasi Kinerja pada Tahun 2017 dengan Tahun 2018

Sasaran	Indikator Kinerja	Realisasi 2017		Realisasi 2018	
(1)	(2)	(3)		(4)	
Meningkatnya kinerja dan akuntabilitas keuangan negara	Jumlah kasus hukum berat terhadap penyimpangan yang bersifat material	Tidak Ada	-	Tidak Ada	
Terwujudnya tata kelola serta	Opini Penilaian Laporan Keuangan oleh Akuntan Publik	WTP	-	WTP	

Sasaran	Indikator Kinerja	Realisasi 2017		Realisasi 2018	
(1)	(2)	(3)		(4)	
kualitas layanan yang baik	Persentase UKT Kelompok Terendah (Kelompok I, Kelompok II, dan Bidikmisi)	34,57%	-	29,50%	
Meningkatnya kualitas pembelajaran dan kemahasiswaan	Jumlah mahasiswa yang teregistrasi	24711	-	23.859	
	Jumlah mahasiswa yang berwirausaha	124	-	236	
	Jumlah mahasiswa bersertifikat kompetensi		-	100%	
	Jumlah prodi terakreditasi unggul (A)	115	89,8%	92.13%	
	Jumlah mahasiswa peraih medali emas tingkat nasional	40	-	182	
	Jumlah mahasiswa peraih medali emas tingkat internasional	40		102	
	Jumlah lulusan yang langsung bekerja			67%	
Meningkatnya relevansi, kualitas, dan kuantitas sumber daya	Jumlah dosen berkualifikasi S3	995	73,1%	73%	
	Jumlah dosen yang sudah sertifikasi	1012	74,35%	-	
Meningkatnya relevansi dan produktivitas riset dan pengembangan	Jumlah publikasi internasional	1490	-	1870	
	Jumlah HKI yang didaftarkan	27	-	77	
	Jumlah prototipe R & D → TRL 6	60	-	54	
	Jumlah prototipe industri → TRL 7	10	-	65	
Meningkatnya kualitas kelembagaan	Rangking ITB di *QS University Ranking*	331	-	359	
	Akreditasi perguruan tinggi	A	-	A	
	Jumlah Taman Sains dan Teknologi yang dibangun	1	-	1	
	Jumlah Taman Sains dan Teknologi yang mature	-	-	-	
	Jumlah Pusat Unggulan Iptek	4	-	5	
Menguatnya kapasitas inovasi	Jumlah produk inovasi → produk hasil litbang yang telah diproduksi dan dimanfaatkan pengguna	71	-	8	

Berdasarkan tabel perbandingan realisasi capaian kinerja pada tahun 2017 dengan tahun 2018, sebagian besar kriteria mengalami kenaikan, terutama pada kriteria Jumlah mahasiswa peraih medali emas tingkat nasional yang mengalami kenaikan peringkat dari tahun 2017 yaitu 182 Mahasiswa di mana pada tahun sebelumnya 40 Mahasiswa. Kemudian, jumlah Hak Kekayaan Intelektual (HKI) yang telah didaftarkan ITB selama tahun 2018 mengalami peningkatan dari tahun 2017, yaitu yang pada tahun 2017 mempublikasi HKI sebanyak 27, pada tahun 2018 meningkat menjadi 77. Lalu, jumlah program studi terakreditasi unggul (A) menjadi 92.13%. Jumlah prototype industri yang dihasilkan ITB pun mengalami peningkatan yang mulanya 10

pada tahun 2017 menjadi 65 pada tahun 2018. ITB juga telah melakukan pembangunan, Pusat Unggulan Iptek sehingga total saat ini ITB sudah memiliki 5 Pusat Unggulan Iptek. Jumlah hasil produk inovasi yang merupakan produk hasil penelitian dan pengembangan yang telah diproduksi dan dimanfaatkan pengguna pada tahun 2018 sebannyak 7 produk. Namun, dalam beberapa kriteria, ITB mengalami penurunan, namun angka penurunan tersebut tidak terlalu signifikan jika dibandingkan dengan pencapaian kinerja ITB pada tahun 2017. 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 2018.

Tabel 3.11

Hambatan yang Dihadapi ITB dan Solusi Penanganannya

No	Tantangan	Permasalahan	Solusi
1	Perubahan Undang-Undang dan Peraturan	Penyesuaian kebiasaan kerja sulit untuk diterima pegawai	Melakukan perubahan dan penyesuaian sistem dan prosedur sesuai ketentuan
2	Standar Akuntansi Keuangan dan Standar Akuntansi Pemerintah	Terikat dan kaku	Menyesuaikan teknis pelaksanaan melalui kebijakan internal secara tertulis
3	Peraturan internal yang belum baku	Belum adanya peraturan yang baku, menyebabkan kesulitan dalam penyesuaian tata kelola yang terintegrasi.	Menyusun pedoman tata kelola sesuai kebutuhan, meliputi: 1. Struktur Organisasi 2. Sistem dan prosedur 3. Kebijakan 4. SOP 5. Peningkatan kualitas dan kompetensi SDM secara mandiri unit kerja
4	Sistem dan Prosedur Internal ITB	Perubahan tidak dapat dilakukan dengan cepat	Sosialisasi dan workshop, meskipun tidak terlalu efektif
5	Harmonisasi antar Sistem Informasi	Antar sub sistem tidak harmonis	Koordinasi untuk penyelesaian masalah yang timbul
6	Isu Desentralisasi	⟩ Pemahaman ⟩ Kepastian metode dan data	⟩ Sosialiasi pemahaman desentralisasi ⟩ Membentuk tim khusus persiapan desentralisasi

No	Tantangan	Permasalahan	Solusi
7	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
8	Aset tetap	Legalitas kepemilikan, nilai dan eksistensi	) Inventarisasi secara menyeluruh) Koordinasi dengan DJKN - Kemkeu
9	Sumber Daya Manusia	) Penempatan SDM) Kualifikasi SDM) Loyalitas SDM	) Rotasi Pegawai sesuai keakhlian) Pembinaan dan Pelatihan) Penyesuaian sistem kepegawaian dan penggajian
10	Persentase Dosen yang Berkualifikasi S3	Penerimaan dosen tetap dengan kualifikasi pendidikan S2 tahun 2018 menyebabkan presentase dosen dengan kualifikasi S3 tidak meningkat.	) Mendorong dosen yang berkualifikasi pendidikan S2 untuk melanjutkan studi ke jenjang S3) Beasiswa pendidikan untuk dosen
11	Jumlah SDM yang Meningkat Karirnya	Sebanyak 67 belum selesai : 38 di TPAK, 7 di Senat Akademik dan 22 usul di Kemristek Dikti	
12	Pelaksanaan kegiatan dan realisasi anggaran	Unit kerja ITB selalu melakukan kegiatan di akhir tahun anggaran	) Membuat Surat Edaran akhir tahun) *Workshop* dan *help desk*) Koordinasi dengan unit pengendali
13	Pelaksanaan kegiatan penelitian	Keterlambatan SPJ UMK dari peneliti sehingga menumpuk di akhir tahun 2018	Sosialisasi kepada peneliti dan penegasan mengenai jadwal penerimaan SPJ dari peneliti
14	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 infromasi untuk penyediaan data informasi
15	Mekanisme pengelolaan kegiatan riset-riset alihan.	kegiatan riset-riset alihan, sehingga seringkali terdapat proses yang tidak jelas penanggungjawabnya	Perlu dilakukan koordinasi untuk memperjelas alur pengelolaan kegiatan agar tidak ada permasalahan yang timbul pada saat pelaksanaan.
16	**Tantangan**	**Permasalahan**	**Solusi**
17	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
18	Jumlah Mahasiswa yang Teregistrasi	Masih ada mahasiswa lama yang terlambat melakukan proses pendaftaran ulang di setiap awal semester, bahkan hingga dengan periode akhir perkuliahan pada awal Desember 2018 masih ada mahasiswa yang mengajukan permohonan pendaftaran ulang susulan	Mencatat dan menyampaikan surat teguran kepada mahasiswa ybs, Kaprodi, dan WDA Fakultas/Sekolah yang terkait untuk setiap keterlambatan pendaftaran yang diakibatkan oleh kelalaian mahasiswa sebagai bentuk pelanggaran administrasi pendidikan.

No	Tantangan	Permasalahan	Solusi
19	Jumlah Mahasiswa yang berwirausaha	Akhir Triwulan 4 Tahun 2018, pada akhir pelaksanaan program sebanyak 30 proposal yang didanai PMW dan telah dilakukan revisi dan 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.	Perlu ada unit khusus yang mengonsolidasikan data dari seluruh unit terkait, sesuai dengan tupoksi yang ada.
20	Realokasi Anggaran	Terdapat kegiatan-kegiatan yang belum dapat dilaksanakan pada tahun 2018, yaitu pengurusan perijinan KBU Gedung Kimia dan Revisi Masterplan ITB Kampus Jatinangor akan dilakukan pengajuan re-alokasi ke anggaran ke 2019.	Realokasi anggaran 2018 ke tahun anggaran 2019 perlu dimonitoring dalam pelaksanaannya.

Sejumlah kondisi berpotensi menjadi penghambat dalam pengembangan ITB pada tahun 2018. 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 2018.

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 2012 hingga Tahun 2018 dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 3.12

Portofolio Dana

No	Sumber		Portofolio Dana						
		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018*	Keterangan
1	Deposito	282,05	335,90	396,85	536,29	705,00	801,19	908,74	
2	Reksadana	34,98	33,89	37,59	52,64	39,12	44,04	42,62	
3	Kas & Setara	44,72	78,81	61,63	144,63	81,50	78,87	124,76	
	Jumlah	**361,75**	**448,47**	**496,02**	**733,55**	**825,62**	**924,10**	**1076,117**	

Tabel 3.13

Pendapatan Portofolio Dana

No	Pendapatan		Pendapatan Portofolio Dana						
		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018*	Keterangan
1	Bunga Deposito	12.10	18.82	28,92	33,88	41,64	45,97	44,12	
2	Reksadana	2.98	(1.19)	0,00	5,42	4,20	3,92	-	
3	Jasa Giro	1.50	2.24	0,91	2,23	2,45	1,67	2,71	
	Jumlah	**16.57**	**19.87**	**29,83**	**41,53**	**48,29**	**53,89**	**46,82**	

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 2018 merupakan data sementara sebab sampai dengan laporan ini dibuat proses audit masih berlangsung.

Tabel 3.14

Rencana Implementasi Anggaran Tahun 2018

Program		Rencana Realisasi Anggaran 2018 (ITB)				
		Pegawai	Barang	Jasa	Modal	Total
1. Kelangsungan Operasi						
1	**Pendidikan**	55.014.365.866	8.810.389.805	43.492.734.278	4.804.345.871	**112.121.835.819**
2	**Penelitian**	15.002.364.369	21.628.333.096	57.743.673.542	5.957.921.141	**100.332.292.148**
3	**Pengabdian Pada Masyarakat**	768.766.250	1.319.321.065	6.770.657.559	186.967.565	**9.045.712.439**
4	**Pendukung Akademik**	563.847.000	777.214.043	13.214.630.285	13.281.498.131	**27.837.189.459**
5	**Pelayanan Mahasiswa**	4.522.143.951	3.314.527.165	31.695.975.328	626.826.992	**40.159.473.436**
6	**Operasi dan Pemeliharaan**	-	6.410.188.544	38.396.191.748	5.054.321.939	**49.860.702.231**
7	**Administrasi dan Umum**	451.703.659.656	14.585.049.912	118.327.836.062	9.222.443.457	**593.838.989.087**
8	**Beasiswa**	-	-	63.322.000.000	-	**63.322.000.000**
9	**Kemitraan & Auxciliary Busines**	46.671.952.950	24.081.957.396	170.334.809.000	24.606.299.087	**265.695.018.432**
Jumlah Kelangsungan Operasi :		**574.247.100.042**	**80.926.981.026**	**543.298.507.801**	**63.740.624.183**	**1.262.213.213.052**
2. Pb Bidang Pendidikan		1.853.124.000	316.509.972	11.973.799.042	14.522.600	**14.157.955.614**
3. Pb Bidang Penelitian		7.638.500.001	5.580.607.948	28.640.353.817	3.638.487.147	**45.497.948.913**
4. Pb Bidang Pengabdian Pada Masyarakat		628.874.500	526.207.558	2.497.458.399	195.058.799	**3.847.599.256**
5. Pb Bidang Inovasi & Enterpreneurship		1.101.496.568	789.843.989	4.569.951.464	408.491.523	**6.869.783.544**
6. Pb Bidang Sumber Daya Manusia		39.000.000	2.375.772	530.487.431	50.000.000	**621.863.203**
7. Pb Bidang Sarana Dan Prasarana		94.800.000	1.124.268.817	8.649.942.508	15.573.262.031	**25.442.273.356**
8. Pb Bidang Organisasi Dan Manajemen		1.280.070.000	96.235.340	3.208.511.500	355.877.334	**4.940.694.174**
9. Pb Bidang Pendanaan		-	50.762.685	304.439.181	-	**355.201.866**
Jumlah Program Pengembangan :		**12.635.865.069**	**8.486.812.081**	**60.3743943.341**	**20.235.699.434**	**101.733.319.925**
Total :		**586.882.965.111**	**89.413.793.107**	**603.673.451.143**	**83.976.323.617**	**1.363.946.532.977**

Tabel 3.15

Bukti Kas Keluar Tahun 2018

Program		Bukti Kas Keluar Tahun 2018				
		Pegawai	Barang	Jasa	Modal	Total
1. Kelangsungan Operasi						
1	**Pendidikan**	52.739.402.158	8.579.219.890	41.470.638.473	4.241.012.857	**107.030.273.378**
2	**Penelitian**	14.690.433.983	21.525.501.650	56.244.652.743	5.692.032.423	**98.152.620.799**
3	**Pengabdian Pada Masyarakat**	775326250	1278161351	6457982377	175669685	**8.687.139.663**
4	**Pendukung Akademik**	452550000	612061775	16335543645	12934358797	**30.334.514.217**
5	**Pelayanan Mahasiswa**	4407861211	2924428816	32954388395	612460011	**40.899.138.433**
6	**Operasi dan Pemeliharaan**	-	6230604161	37221012613	4765969171	**48.217.585.945**
7	**Administrasi dan Umum**	407035049658	13833184338	110376563408	7894829627	**539.139.627.031**
8	**Beasiswa**	-	-	73650000	-	**73.650.000**
9	**Kemitraan & Auxciliary Busines**	47915082965	23574738607	147899500627	23054707529	**242.444.029.728**
Jumlah Kelangsungan Operasi :		**528.015.706.225**	**78.557.900.588**	**449.033.932.281**	**59.371.040.100**	**1.114.978.579.194**
2. Pb Bidang Pendidikan		1660347500	235576410	10954643671	14048670	**12.864.616.251**
3. Pb Bidang Penelitian		7635430699	5416920907	27350897760	3523926389	**43.927.175.755**
4. Pb Bidang Pengabdian Pada Masyarakat		628827450	511107238	2509494934	193217798	**3.842.647.420**
5. Pb Bidang Inovasi & Enterpreneurship		1090871567	779652905	4079646034	359342385	**6.309.512.891**
6. Pb Bidang Sumber Daya Manusia		39000000	2341000	523992488	44599000	**609.932.488**
7. Pb Bidang Sarana Dan Prasarana		77200000	1106339625	7700054597	10859086102	**19.742.680.324**
8. Pb Bidang Organisasi Dan Manajemen		1280070000	85382610	2938875441	346954030	**4.651.282.081**
9. Pb Bidang Pendanaan		-	50762210	199435214	-	**250.197.424**
Jumlah Program Pengembangan :		**12.411.747.216**	**8.188.082.905**	**56.257.040.139**	**15.341.174.374**	**92.198.044.634**
Total :		**540.427.453.441**	**86.745.983.493**	**505.290.972.420**	**74.712.214.474**	**1.207.176.623.828**

Tabel 3.17

Realisasi Anggaran Tahun 2018

Program		Realisasi Anggaran 2018 (ITB)				
		Pegawai	Barang	Jasa	Modal	Total
1. Kelangsungan Operasi						
1	**Pendidikan**	52,739,402,158	8,579,219,890	41,489,867,973	4,241,012,857	**107,049,502,878**
2	**Penelitian**	14,690,433,983	21,525,501,650	56,256,421,243	5,692,032,423	**98,164,389,299**
3	**Pengabdian Pada Masyarakat**	775,326,250	1,278,161,351	6,466,082,377	175,669,685	**8,695,239,663**
4	**Pendukung Akademik**	452,550,000	612,061,775	16,335,543,645	12,934,358,797	**30,334,514,217**
5	**Pelayanan Mahasiswa**	4,407,861,211	2,924,428,816	29,913,321,388	612,460,011	**37,858,071,426**
6	**Operasi dan Pemeliharaan**	-	6,230,604,161	37,232,965,113	4,765,969,171	**48,229,538,445**
7	**Administrasi dan Umum**	407,178,273,083	13,833,184,338	109,674,545,256	7,894,829,627	**538,580,832,304**
8	**Beasiswa**	-	-	56,611,650,000	-	**56,611,650,000**
9	**Kemitraan & Auxciliary Busines**	47,915,082,965	23,574,738,607	170,242,642,083	23,054,707,529	**264,787,171,184**
Jumlah Kelangsungan Operasi :		**528,158,929,650**	**78,557,900,588**	**524,223,039,078**	**59,371,040,100**	**1,190,310,909,416**
2. Pb Bidang Pendidikan		1,660,347,500	2,35,576,410	10,958,343,671	14,048,670	**12,868,316,251**
3. Pb Bidang Penelitian		7,635,430,699	5,416,920,907	27,409,595,260	3,523,926,389	**43,985,873,255**
4. Pb Bidang Pengabdian Pada Masyarakat		628,827,450	511,107,238	2,517,904,934	193,217,798	**3,851,057,420**
5. Pb Bidang Inovasi & Enterpreneurship		1,090,871,567	779,652,905	4,104,161,034	359,342,385	**6,334,027,891**
6. Pb Bidang Sumber Daya Manusia		39,000,000	2,341,000	523,992,488	44,599,000	**609,932,488**
7. Pb Bidang Sarana Dan Prasarana		77,200,000	1,106,339,625	7,700,054,597	10,859,086,102	**19,742,680,324**
8. Pb Bidang Organisasi Dan Manajemen		1,280,070,000	85,382,610	2,938,875,441	346,954,030	**4,651,282,081**
9. Pb Bidang Pendanaan		-	50,762,210	199,435,214	-	**250,197,424**
Jumlah Program Pengembangan :		**8,188,082,905**	**56,352,362,639**	**15,341,174,374**	**12,411,747,216**	**92,293,367,134**
Total :		**540,570,676,866**	**86,745,983,493**	**580,575,401,717**	**74,712,214,474**	**1,282,604,276,550**

Berdasarkan tabel realisasi anggaran di atas, dapat disimpulkan bahwa dana yang terserap dari rencana implementasi anggaran yang telah tersedia adalah sebesar 94,03 %. pada prosentase Realisasi penyerapan anggaran sampai akhir tahun 2018 masih ada beberapa program yg belum teralisasikan dan di realokasi ke tahun 2019. Namun, seluruh program yang telah direncanakan untuk tahun 2018 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 2018. 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 2018. Pada pelaksanaan program kerja tahun 2018, 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 2018.

Terkait realisasi kinerja ITB selama tahun 2018, 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 dari total 35 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

Sasaran	Indikator Kinerja	Target
(1)	(2)	(3)
Meningkatnya kinerja dan akuntabilitas keuangan negara	Jumlah Kasus Hukum Berat terhadap Penyimpangan yang Bersifat Material	0
Terwujudnya tata kelola serta kualitas layanan yang baik	Opini Penilaian Laporan Keuangan oleh Akuntan Publik	WTP
	Persentase UKT Kelompok Terendah (Kelompok I, Kelompok II, dan Bidikmisi)	20%
Meningkatnya kualitas pembelajaran dan kemahasiswaan	Jumlah Mahasiswa yang Teregistrasi	23.583
	Jumlah Mahasiswa yang Berwirausaha	236
	Persentase Lulusan Bersertifikat Kompetensi dan Profesi	95%
	Persentase Prodi Terakreditasi Unggul (A)	93%
	Jumlah Mahasiswa Peraih Medali Emas Tingkat Nasional dan Internasional a. Tingkat Nasional b. Tingkat Internasional	 150 100
	Persentase Lulusan Perguruan Tinggi yang Langsung Bekerja	20%
	Jumlah Prodi Terakreditasi Internasional	32
Meningkatnya relevansi, kualitas,dan kuantitas sumber daya	Persentase Dosen Berkualifikasi S3	74%
	Jumlah SDM yang Meningkat Karirnya	60
	Jumlah SDM yang Meningkat Kompetensinya	350
	Persentase Penggunaan Dana APBN untuk Sarpras PTN a. Persentase Penggunaan Dana APBN Untuk Pembangunan/ Renovasi Gedung b. Persentase Penggunaan Dana APBN Untuk Pengadaan Peralatan	 1,5% 15%
	Persentase Penggunaan Dana Selain APBN untuk Sarpras PTN a. Persentase Penggunaan Dana Selain APBN Untuk Renovasi b. Persentase Penggunaan Dana Selain APBN Untuk Perawatan Gedung c. Persentase Penggunaan Dana Selain APBN Untuk Pembangunan Gedung Baru d. Persentase Penggunaan Dana Selain APBN Untuk Pengadaan Peralatan	 2% 2,5% 0% 6%
Meningkatnya relevansi dan produktivitas riset dan pengembangan	Jumlah Publikasi Internasional	1.500
	Jumlah Kekayaan Intelektual yang Didaftarkan	25
	Jumlah Prototipe Penelitian dan Pengembangan (*Research and Development*/R & D)	20
	Jumlah Prototipe Industri	30
	Jumlah Jurnal Bereputasi Terindeks Global	6
	Jumlah Sitasi Karya Ilmiah	62.889
	Persentase Penggunaan Dana Masyarakat untuk Penelitian	25%
	Jumlah Penelitian yang Dimanfaatkan Masyarakat	110
	Persentase Dosen yang Terdaftar di SINTA	95%
Meningkatnya kualitas kelembagaan	Peringkat di *QS University Ranking*	<320
	Akreditasi Institusi Perguruan Tinggi	A
	Jumlah Taman Sains dan Teknologi yang *Mature*	1
	Jumlah Pusat Unggulan Iptek	5
Menguatnya kapasitas inovasi	Jumlah Produk Inovasi → Produk Hasil Litbang yang Telah Diproduksi dan Dimanfaatkan Pengguna	5
	Jumlah Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi (PPBT)	15

No.	Sumber Pendanaan	Anggaran
A.	**APBN**	**Rp601.913.242.000**
	1. Gaji dan Tunjangan PNS (001)	Rp244.226.242.000
	2. BPPTNBH Setjen	Rp226.737.000.000
	3. Alokasi Pendanaan selain Setjen a. Penelitian b. Pengabdian Kepada Masyarakat	 Rp48.009.000.000 Rp141.000.000
	4. Pinjaman HCA	Rp80.000.000.000
	5. Rupiah Murni Pendamping	Rp2.800.000.000
B.	**Selain APBN**	**Rp894.477.825.000**
	Total	**Rp1.496.391.067.000**

Jakarta, 21 Maret 2018

Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi

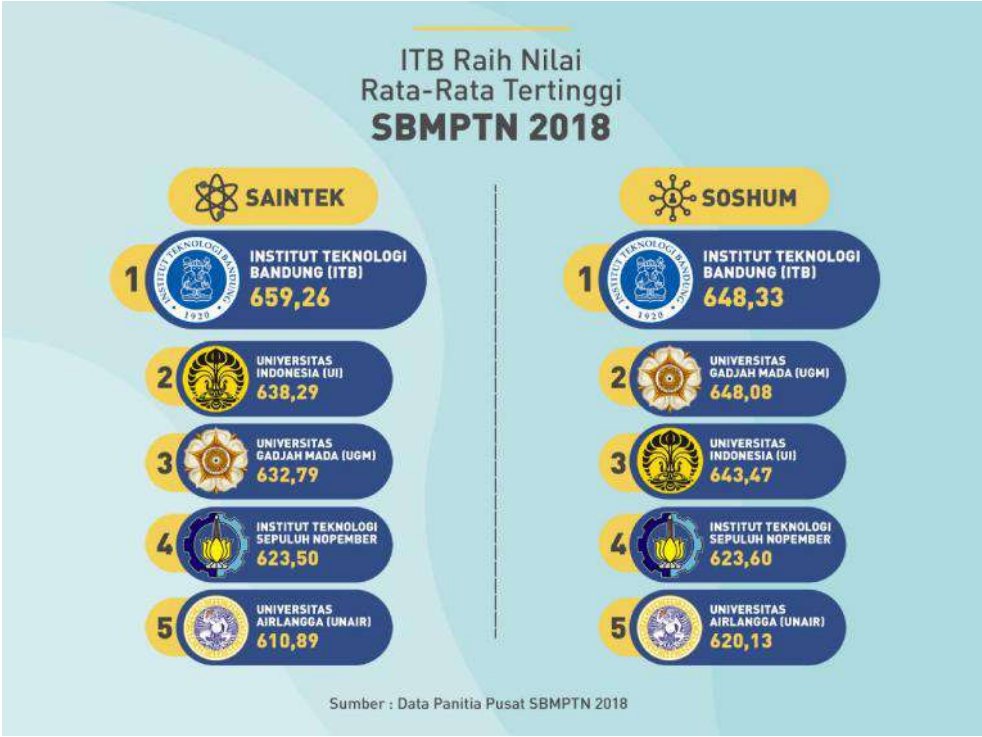
Prof. Ir. Mohamad Nasir, Ph.D.AK

Rektor Institut Teknologi Bandung

Prof. Dr. Ir. Kadarsah Suryadi, DEA

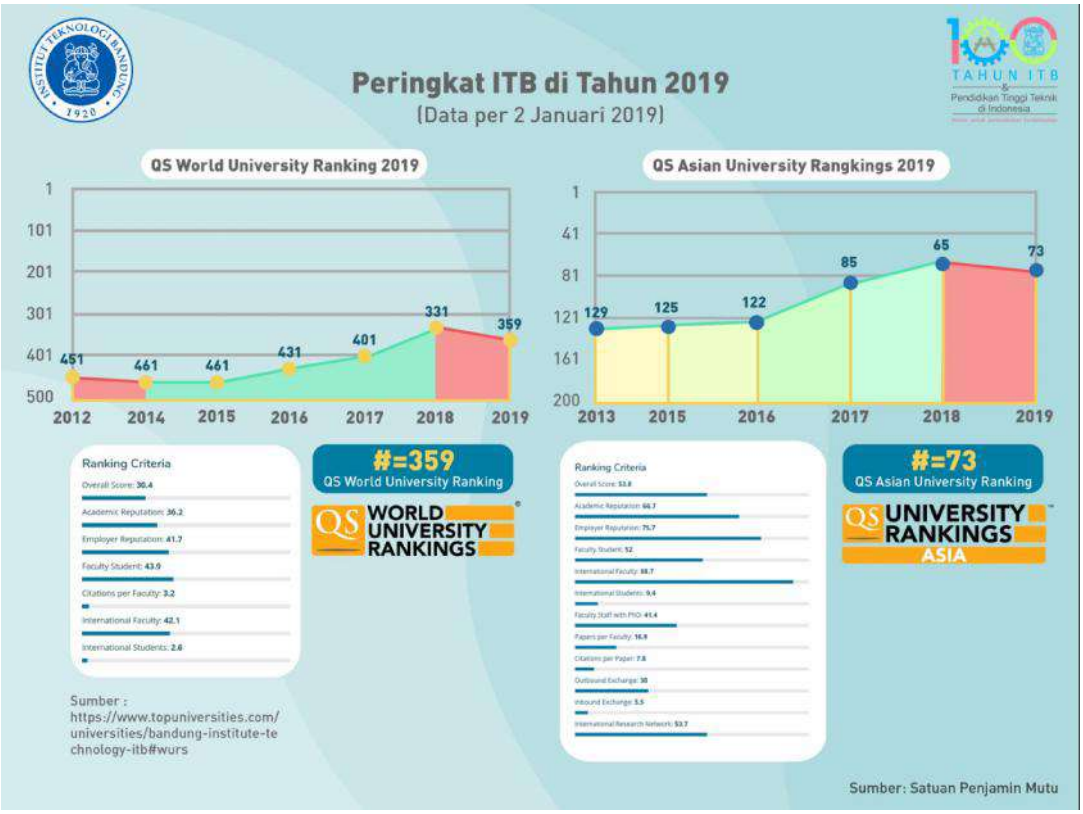
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG REKTOR

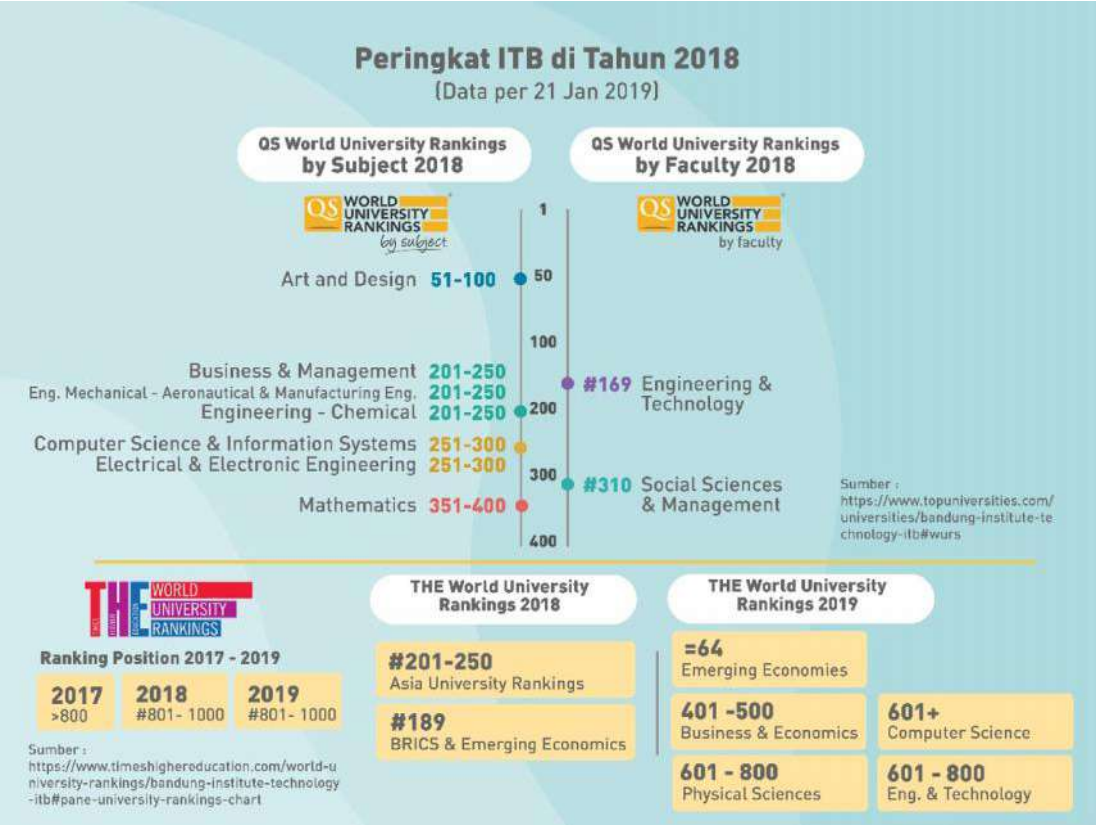
B. Prestasi yang diraih Institusi



BERITA ITB
ITB Raih Penghargaan Keterbukaan Informasi Publik Sebagai PTN Menuju Informatif
Institut Teknologi Bandung
baca selengkapnya di laman
http://www.itb.ac.id
www.itb.ac.id
@itbofficial
@itb1920
fb.me/institutteknologibandung

Academic Leader Awards 2018
Ditjen Sumber Daya Iptek dan Dikti Kemenristekdikti
ACADEMIC LEADER
AWARDS
2018
Rektor ITB, Prof. Dr. Ir. Kadarsah Suryadi, DEA
Raih Penghargaan Dosen dengan Tugas Tambahan sebagai Rektor Perguruan Tinggi Negeri Berbadan Hukum 2018,
Jumat, 17/8/2018, di Jakarta
www.itb.ac.id
@itbofficial
@itb1920
fb.me/institutteknologibandung


Peringkat ITB di Tahun 2019
(Data per 2 Januari 2019)
QS World University Ranking 2019
1
101
201
301
401
500
451
461
461
431
401
331
359
2012
2014
2015
2016
2017
2018
2019
QS Asian University Rangkings 2019
1
41
81
121
161
200
129
125
122
85
65
73
2013
2015
2016
2017
2018
2019
Ranking Criteria
#=359
QS World University Ranking
WORLD UNIVERSITY RANKINGS
Ranking Criteria
#=73
QS Asian University Ranking
UNIVERSITY RANKINGS ASIA
Sumber :
https://www.topuniversities.com/universities/bandung-institute-technology-itb#wurs
Sumber: Satuan Penjamin Mutu


Peringkat ITB di Tahun 2018
(Data per 21 Jan 2019)
QS World University Rankings by Subject 2018
QS World University Rankings by Faculty 2018
WORLD UNIVERSITY RANKINGS by subject
WORLD UNIVERSITY RANKINGS by faculty
1
50
100
200
300
400
Art and Design 51-100
Business & Management 201-250
Eng. Mechanical - Aeronautical & Manufacturing Eng. 201-250
Engineering - Chemical 201-250
Computer Science & Information Systems 251-300
Electrical & Electronic Engineering 251-300
Mathematics 351-400
#169 Engineering & Technology
#310 Social Sciences & Management
Sumber :
https://www.topuniversities.com/universities/bandung-institute-technology-itb#wurs
WORLD UNIVERSITY RANKINGS
Ranking Position 2017 - 2019
2017 >800
2018 #801- 1000
2019 #801- 1000
Sumber :
https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings/bandung-institute-technology-itb#pane-university-rankings-chart
THE World University Rankings 2018
#201-250 Asia University Rankings
#189 BRICS & Emerging Economics
THE World University Rankings 2019
=64 Emerging Economies
401 -500 Business & Economics
601+ Computer Science
601 - 800 Physical Sciences
601 - 800 Eng. & Technology

Prestasi ITB di Tahun 2018
ITB Raih Terbaik Kedua
Anugerah Humas PTN 2018
Kategori Hubungan Media
1
UNIVERSITAS INDONESIA (UI)
2
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG (ITB)
3
INSTITUT PERTANIAN BOGOR (IPB)
Penghargaan diberikan oleh:
Biro Kerjasama dan Komunikasi Publik
Kementerian Ristekdikti RI, | 3 Januari 2019

INOVASI UNTUK KEMAN
N PANGAN & E
MALAM APRESIA
haktek
hari kebangkitan tekno
ITB Raih Juara 2
Widya Padhi (Karya Inovasi)
pada Hari Kebangkitan Teknologi
Nasional (HAKTEKNAS) 2018
Pekanbaru, Riau | 10 Agustus 2018
www.itb.ac.id
@itbofficial
@itb1920
fb.me/institutteknologibandung

Peresmiaan Industri Katalis Pendidikan
di Laboratorium Teknik Reaksi Kimia dan Katalis FTI-ITB
12 Oktober 2018

Produk dan Inovasi ITB

Pameran Pusat Unggulan Iptek ITB

Pameran Produk dan Poster Riset ITB dan P3MI
18-19 Januari 2018

Workshop "Turnitin: Research Concept Development", 3 Juli 2018

Pameran Hakteknas Ritech Expo Pekanbaru
Riau 9-12 Agustus 2018

Grant Ceremony & Seminar on Research Findings Assisted by The Asahi Glass Foundation
4 September 2018

Grant & Presentation Ceremony Osaka Gas Foundation of International Cultural Exchange (OGFICE) 2018, 9 November 2018

Kontribusi ITB dalam Bencana di Lombok NTB

Kegiatan Tanggap Bencana Palu
Oktober 2018 - 31 Desember 2018

Seminar Hasil Riset Kolaborasi Indonesia
20 Desember 2018

Workshop Sintesis Nanopartikel dengan Teknik EHDA, 14 – 15 Maret 2018

Pelatihan Pemetaan 3D Menggunakan Teknik UAV Fotogrametri Batch 5, 17 – 19 April 2018

C. Prestasi Tenaga Pendidik dan Tenaga Kependidikan

Dr. Eng. Ferry Iskandar M.Eng memperoleh penghargaan Ahmad Bakrie XVI Bidang Sains.

Peneliti ITB Raih Penghargaan di Pekan Riset Sawit Indonesia 2018

Dessy Natalia, Ph.D. dan Tim Raih Penghargaan Kategori Diagnostik pada Ristekdikti-Kalbe Science Award 2018

INOVASI UNTUK KEMANDIRIAN
hakteknas
hari kebangkitan teknologi nasional
Inovasi, Bangun Bangsa
Prof.Dr.Ir. Subagjo meraih anugerah
Adibrata sebagai peneliti inovator
pada Hari Kebangkitan Teknologi
Nasional (HAKTEKNAS) 2018
Pekanbaru, Riau | 10 Agustus 2018
www.itb.ac.id
@itbofficial
@itb1920
fb.me/institutteknologibandung

2018
ANUGERAH
DIKTENDIK
BERPRESTASI
Rosydiati Raih Juara 1
Pranata Laboratorium Pendidikan Berprestasi
pada Program Pemilihan Pendidik dan Tendik
Berprestasi Tingkat Nasional 2018
Jakarta | 29 Oktober 2018
Rosydiati adalah Pranata Laboratorium Pendidikan SITH-ITB
www.itb.ac.id
@itbofficial
@itb1920
fb.me/institutteknologibandung

BERITA ITB
Raih Kemandirian Bangsa
di Bidang Teknologi Katalis, Menristekdikti RI
Resmikan Industri-Katalis Pendidikan di ITB
baca selengkapnya di laman
http://www.itb.ac.id
www.itb.ac.id @itbofficial @itb1920 fb.me/institutteknologibandung

BERITA ITB
BMKG Apresiasi
Radar Cuaca Nasional Buatan ITB
baca selengkapnya di laman
http://www.itb.ac.id
www.itb.ac.id @itbofficial @itb1920 fb.me/institutteknologibandung

BERITA ITB
Dosen ITB Kembangkan Pemanis Alami
dari Daun Stevia
baca selengkapnya di laman
http://www.itb.ac.id
www.itb.ac.id @itbofficial @itb1920 fb.me/institutteknologibandung

BERITA ITB
Inovasi Bidang Ilmu Hayati dan Kesehatan
Karya Para Peneliti Wanita ITB
L'ORÉAL
UNESCO
LAUREATES
2018
baca selengkapnya di laman
http://www.itb.ac.id
www.itb.ac.id @itbofficial @itb1920 fb.me/institutteknologibandung

BERITA ITB
Rudy Sayoga Gautama, Guru Besar ITB
yang Konsen dalam Pengembangan Pengelolaan
Air Asam Tambang di Indonesia
baca selengkapnya di laman
http://www.itb.ac.id
www.itb.ac.id @itbofficial @itb1920 fb.me/institutteknologibandung

BERITA ITB
Peneliti dan Dosen ITB Kembangkan Kit Diagnostik
Pendeteksi Hepatitis B
baca selengkapnya di laman
http://www.itb.ac.id
www.itb.ac.id @itbofficial @itb1920 fb.me/institutteknologibandung

D. Prestasi Mahasiswa

Mahasiswa ITB
Raih Medali Emas
pada International Mathematics
Competition 2018
Blagoevgrad, Bulgaria | 22-28 Juli 2018
www.itb.ac.id
@itbofficial
@itb1920
fb.me/institutteknologibandung

BERITA ITB
Teliti Ubi Cilembu, 6 Mahasiswa ITB Raih Prestasi
di Ajang The 2nd ICEI 2018
The 2nd INTERNATIONAL
CONFERENCE on ENGINEERING
INNOVATION 2018
ICEI
2018
IEEE
baca selengkapnya di laman
http://www.itb.ac.id
www.itb.ac.id
@itbofficial
@itb1920
fb.me/institutteknologibandung

BERITA ITB
Mahasiswa ITB Juarai ASHRAE di Amerika dan Raih Ganesha Karya
- Yoga Hutomo - MS 15
- Ilk Wahyu - MS 14
- Katon V. - MS 14
baca selengkapnya di laman
http://www.itb.ac.id
www.itb.ac.id
@itbofficial
@itb1920
fb.me/institutteknologibandung

mandiri
Rp. 200.000.000,-
Rp. 200.000.000,-
Rp. 100.000
Tenant Binaan LPIK-ITB
Raih Juara Wirausaha Muda Mandiri di Universitas Brawijaya
Malang | 14 September 2018
www.itb.ac.id
@itbofficial
@itb1920
fb.me/institutteknologibandung

BERITA ITB
Bantu Atasi Banjir, Peneliti ITB Terus Kembangkan Geopore Jalan Berpori
baca selengkapnya di laman
http://www.itb.ac.id
www.itb.ac.id @itbofficial @itb1920 fb.me/institutteknologibandung

BERITA ITB
Prepreg Komposit Epoxy Buatan ITB Lebih Unggul dari Produk Komersial
baca selengkapnya di laman
http://www.itb.ac.id
www.itb.ac.id @itbofficial @itb1920 fb.me/institutteknologibandung

BERITA ITB
Doktor Tercepat dengan 36 Publikasi Scopus : Mahasiswa ITB Kembangkan Membran Penyimpan Energi
baca selengkapnya di laman
http://www.itb.ac.id
www.itb.ac.id @itbofficial @itb1920 fb.me/institutteknologibandung

BERITA ITB
Autogrow, Alat Pengatur Iklim Sahabat Petani karya Mahasiswa ITB
Baca selengkapnya di www.itb.ac.id
www.itb.ac.id @itbofficial @itb1920 fb.me/institutteknologibandung

BERITA ITB
Dagozilla, Robot Pesepakbola Ciptaan Mahasiswa ITB
Dagozilla, Robot Pesepakbola Ciptaan Mahasiswa ITB
Baca selengkapnya di www.itb.ac.id
www.itb.ac.id @itbofficial @itb1920 fb.me/institutteknologibandung

BERITA ITB
Manfaatkan Limbah Kelapa Sawit, Dosen ITB Berhasil Ciptakan Superkapasitor Mobil Listrik
Baca selengkapnya di www.itb.ac.id
www.itb.ac.id @itbofficial @itb1920 fb.me/institutteknologibandung

BZ 977482

DAFTAR ISIAN 206

BADAN PERTANAHAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

SERTIPIKAT

(TANDA BUKTI HAK)

KANTOR PERTANAHAN
KABUPATEN / ~~KOTA~~

SUMEDANG

10 • 16 • 06 • 05 • 4 • 00012

Sertifikat Lahan ITB Jatinangor

PEMERINTAH KOTA BANDUNG
DINAS LINGKUNGAN HIDUP DAN KEBERSIHAN
Jl. Sadang Tengah No. 4 & 6 Sadang Serang - Bandung, Telepon/Fax. (022) 2514327

Bandung, 2 Mei 2018

Nomor : 660 / 1623 - DLHK
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Perihal : Rekomendasi Pemeriksaan atas Dokumen UKL-UPL Kegiatan Pembangunan Gedung Science Techno Park (STP) Institut Teknologi Bandung.

KepadaYth.
Direktur Pengembangan
Institut Teknologi Bandung
Jl. Tamansari No.64
Kota Bandung
di
TEMPAT

Menindaklanjuti surat Saudara Nomor : 166/II.B02.3/LL/2017 tanggal 18 April 2018 perihal Permohonan Rekomendasi Dokumen Upaya Pengelolaan Lingkungan Hidup dan Upaya Pemantauan Lingkungan Hidup (UKL - UPL) untuk Kegiatan Pembangunan Gedung Science Techno Park (STP) Institut Teknologi Bandung yang berlokasi di Jalan Ganesha No. 15, Kelurahan Lebak Siliwangi, Kecamatan Coblong, Kota Bandung, dengan luas lahan ± 3.011 m². Bersama ini diberitahukan bahwa berdasarkan hasil Pemeriksaan Dokumen UKL-UPL kegiatan tersebut, secara Administrasi dan Teknis telah memenuhi persyaratan sesuai dengan perundang-undangan yang berlaku. Selanjutnya Pemrakarsa wajib melaksanakan Sosialisasi.

Dokumen Upaya Pengelolaan Lingkungan Hidup dan Upaya Pemantauan Lingkungan Hidup (UKL - UPL) tersebut, merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari Rekomendasi Pemeriksaan Dokumen UKL-UPL ini dan menjadi acuan bagi penanggungjawab kegiatan dalam menjalankan kegiatannya.

Penanggungjawab Dr.Ir.Sigit Darmawan selaku Direktur Pengembangan Institut Teknologi Bandung wajib melakukan seluruh ketentuan yang termasuk dalam UKL-UPL dan bertanggungjawab sepenuhnya atas pengelolaan dan pemantauan dampak lingkungan dari Kegiatan Pembangunan Gedung Science Techno Park (STP) Institut Teknologi Bandung tersebut.

Penanggungjawab Dr.Ir.Sigit Darmawan selaku Direktur Pengembangan Institut Teknologi Bandung wajib melaporkan pelaksanaan upaya pengelolaan dan pemantauan lingkungan hidup yang tercantum dalam Dokumen UKL-UPL tersebut kepada Dinas Lingkungan Hidup dan Kebersihan Kota Bandung dan instansi-instansi sektor terkait setiap 6 (enam) bulan sekali terhitung sejak tanggal diterbitkannya Rekomendasi Pemeriksaaan ini. Selanjutnya berdasarkan Peraturan Pemerintah Nomor : 27 Tahun 2012 tentang Izin Lingkungan, pemrakarsa wajib memiliki Izin Lingkungan.

Rekomendasi ini dapat ditinjau ulang atau dicabut kembali, apabila pemrakarsa tidak memenuhi persyaratan kesanggupan sebagaimana dimaksud di atas, dan apabila dianggap perlu.

Demikian disampaikan, atas perhatiannya diucapkan terimakasih.

KEPALA DINAS LINGKUNGAN HIDUP
DAN KEBERSIHAN

PEMERINTAH KOTA BANDUNG DINAS LINGKUNGAN HIDUP DAN KEBERSIHAN

Ir. SALMAN FAUZI, S.Ip, M.Si
Pembina Tk. I
NIP. 196703198603 1 001

Tembusan :
1. Yth. Bapak Pjs. Wali Kota Bandung (sebagai laporan);
2. Yth. Bapak Pj. Sekretaris Daerah Kota Bandung (sebagai laporan);
3. Yth. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Bandung;
4. Yth. Camat Coblong;
5. Yth. Lurah Lebak Siliwangi.

FRM-DLHK-34 *053* *02 Mei 2018*

PEMERINTAH DAERAH PROVINSI JAWA BARAT
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
Jalan Sumatera Nomor 50 Telepon (022) 4237369 Faksimile (022) 4237081
Website: *www.dpmptsp.jabarprov.go.id* e-mail: *dpmptsp@jabarprov.go.id*
BANDUNG - 40115

Bandung, 16 OCT 2018

Nomor : 640/611 /17.2.02.0/DPMPTSP
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : Rekomendasi Pemanfaatan Ruang Kawasan Bandung Utara (KBU)

Kepada
Yth. Walikota Bandung
di
Tempat

Menindaklanjuti pendaftaran permohonan perizinan nomor 1164108301052018192 tanggal 17 Mei 2018, dengan berdasarkan :

1. Peraturan Daerah Provinsi Jawa Barat Nomor 2 Tahun 2016 tentang Pedoman Pengendalian Kawasan Bandung Utara Sebagai Kawasan Strategis Provinsi Jawa Barat;
2. Peraturan Daerah Provinsi Jawa Barat Nomor 3 Tahun 2017 tentang Penyelenggaraan Pelayanan Terpadu Satu Pintu;
3. Peraturan Gubernur Jawa Barat Nomor 1 Tahun 2018 tentang Peraturan Pelaksanaan Penyelenggaraan Pelayanan Terpadu Satu Pintu;
4. Surat Tim Teknis Bidang Penataan Ruang No. 503/51/Bid.PR tanggal 24 Agustus 2018 perihal Jawaban Surat Permohonan Pertimbangan Teknis.

bersama ini disampaikan bahwa pada prinsipnya kami memberikan Rekomendasi Pemanfaatan Ruang Kawasan Bandung Utara (KBU) kepada :

1. Nama Pemohon : Wahyu Srigutomo, S.Si, M.Si, Ph.D
2. Alamat Lokasi : Jl. Ganesha No. 15 RT. 03 RW. 04 Kelurahan Lebakgede Kecamatan Coblong Kota Bandung.
3. Koordinat Lokasi : 06° 53' 37,70" LS dan 107° 36' 32,17" BT;
   06° 53' 37,99" LS dan 107° 36' 32,10" BT;
   06° 53' 38,55" LS dan 107° 36' 32,68" BT;
   06° 53' 39,22" LS dan 107° 36' 32,42" BT;
4. Ketinggian Lokasi : ± 782 m dpl.
5. Rencana Peruntukan : Non Rumah Tinggal (Bangunan Kampus *Science Techno Park* (*STP*) ITB Ganesha) 4 (empat) lantai
6. Perizinan Dimohon : Izin Mendirikan Bangunan (IMB)
7. Status Lahan :
   - SHM No. 11 a.n Departemen P dan K cq. Institut Teknologi Bandung seluas 2.981 m^2;
   - SHM No. 10 a.n Departemen P dan K cq. Institut Teknologi Bandung seluas 2.263 m^2;
   - SHM No. 9 a.n Departemen P dan K cq. Institut Teknologi Bandung seluas 3.167 m^2;
   - SHM No. 8 a.n Departemen P dan K cq. Institut Teknologi Bandung seluas 2.141 m^2;
   - SHM No. 7 a.n Departemen P dan K cq. Institut Teknologi Bandung seluas 2.307 m^2;

- SHM No. 6 .....

B. DAFTAR PRESTASI TAHUN 2018

Institusi

1. Institut Teknologi Bandung meraih peringkat #331 kategori *World University Ranking,* peringkat #51-100 kategori *World University Ranking based by Subject Ranking in Art & Design, dan* peringkat #65 kategori *Asia Ranking* versi Quacquarelli Symonds (QS).
2. Institut Teknologi Bandung meraih peringkat #201-250 kategori Asia University Rankings versi Times Higher Education (THE).
3. Institut Teknologi Bandung meraih peringkat #359 kategori World University Ranking, peringkat #51-100 kategori World University Ranking based by Subject Ranking in Art & Design, peringkat #65 kategori Asia Ranking, dan peringkat #301-500 kategori Graduate Employability Ranking versi Quackerelli Symonds (QS) untuk Tahun 2019.
4. Institut Teknologi Bandung menempati peringkat Pertama Produktivitas Publikasi Internasional Bereputasi berdasarkan kriteria jumlah publikasi di Scopus pada Tahun 2017-2018 dibagi dengan jumlah dosen, dalam ajang Anugerah SINTA AWARD 2018 yang diselenggarakan Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia.

Staf Pengajar

I. Prestasi Internasional

1. Dr. Ir. Muslim Muin, MSOE., dosen FTSL, mendapat kehormatan sebagai penerima *research grant* untuk penelitian berjudul "*Application MuSed3D in River Lematang Water Intake Resources Assesment Report of Shenghua Guohua (2x350MW) SUMBE-1 Coal Mine Mouth Power Plant Project"* yang diberikan oleh Shandong Electric Power Engineering Institut Corp. Ltd. China, 2017-2018.
2. Dr. Yogi Wibisono Budhi, S.T., M.T., dosen Teknik Kimia FTI, mendapat kehormatan sebagai penerima *Research Grant* dari *Osaka Gas Foundation* dalam program *Osaka Gas Foundation of International Cultural Exchange* (OGFICE), periode 2017-2018.
3. Dr. Tri Wahyu Hadi, dosen KK Sains Atmosfer FITB, mendapat kehormatan sebagai penerima *Research Grant International* dari JSPS/DG-RSTHE dalam program Bilateral Exchange, Joint Research Project for FY 2018 periode 1 April 2018 s.d. 31 Maret 2021.
4. Dr. Nurjanna Joko Trilaksono, dosen KK Sains Atmosfer FITB, mendapat kehormatan sebagai *Invited Speaker* dalam acara *The 7th Global Precipitation Measurement (GPM) Asia Workshop on Satellite Precipitation Data Utilization* yang diselenggarakan JAXA - BMKG, 11-12 Januari 2018.
5. Faiz Rohman Fajary, M.Si., dosen KK Sains Atmosfer FITB, mendapat kehormatan sebagai *Visiting Fellow* pada seminar *"Process of Stratosphere*

Troposphere Dynamical Coupling in the Tropics" yang diselenggarakan Kyoto University, Jepang, 26 Desember 2017 s.d. 13 Januari 2018.

6. Prawira Yudha Kombara, S.Si, Asisten Akademik KK Sains Atmosfer FITB, mendapat kehormatan sebagai partisipan dalam *The 9th KAGI International Spring School* yang diselenggarakan Kyoto University, Jepang, 5-13 Maret 2018.
7. Dr. Veinardi Suendo, dosen FMIPA, meraih Jurnal Q1: Langmuir pada *Collaborative Research Projects-2017 (International A)* yang diselenggarakan oleh Institute of Innovative Research, laboratory for Materials and Structures Tokyo Institute of Technology, 4 Oktober 2017 s/d 20 Maret 2018.
8. Prof.Drs. Abdul Waris M.Eng., Ph.D., dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai *Presenter* di *ASRAM 2017* yang diselenggarakan di Yokohama, Jepang, 13-15 November 2017, dan sebagai *Invited Speaker* pada *"ITB-IAEA SMR 2018, Regional Workshop on the Physics and Thermal-Hydraulics of Innovative Small Modular Reactor Design and Technology"* yang diselenggarakan oleh ITB, bekerja sama dengan Internasional Atomic Energy Agency di Bandung, 15-19 Januari 2018.
9. Prof.Dr. Zaki Su'ud M.Eng., dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai *Invited Speaker* pada *"ITB-IAEA SMR 2018, Regional Workshop on the Physics and Thermal-Hydraulics of Innovative Small Modular Reactor Design and Technology"* yang diselenggarakan oleh ITB, bekerja sama dengan Internasional Atomic Energy Agency di Bandung, 15-19 Januari 2018.
10. Harry Anugrah Mawardi, M.Ds., dosen FSRD, mendapat kehormatan menjadi *Selected Indonesian Designer* pada acara Salone del Mobile yang diselenggarakan Bekraf di Milan, Februari 2018, dan juga dalam acara IFEX 2018 yang diselenggarakan HIMKI, Maret 2018.
11. Dr. Kahfiati Kahdar, dosen FSRD, mendapat kehormatan sebagai *Keynote Speaker* pada pertemuan ilmiah internasional bertajuk *Future Fashion Seminar* yang diselenggarakan Ciputra University, 5 Februari 2018 dan menjadi *Keynote Speaker* pada seminar *Metal Arts & Crafts in Asia* yang diselenggarakan Pusan National University, Korea Selatan, 19 Januari 2018.
12. Dr. Tisna Sanjaya, M.Sch., dosen FSRD, mendapat kehormatan sebagai *Invited Artist* untuk residensi & pameran tunggal dalam program *Exhibition Prints Created During Situate Artist Residency* yang diselenggarakan School of Art of RMIT University di Melbourne, Australia, 2 Februari - 7 Maret 2018.
13. Dr. Ratna Panggabean, dosen FSRD, mendapat kehormatan sebagai Invited Artist untuk residensi & workshop pada acara *Batik Workshop* yang diselenggarakan Prince Art University, London, Agustus - September 2018.
14. Andar Bagus Sriwarno, M.Sn., PhD. ; Harmein Khagi, M. Ds. ; dan Harry Anugrah Mawardi, M.Ds., para dosen FSRD, mendapat kehormatan sebagai *nominee* dalam *Design Intelligence Award* kategori *Internationally Recognized Academic Award in Industrial Design* yang diselenggarakan China Academy of Art & China Industrial Design Association Supporter di Zheijiang, China, September 2017 s.d. 8 Mei 2018.
15. Slamet Riyadi S.Ds., M.Ds., dosen FSRD, mendapat kehormatan sebagai pembicara dan mentor pada *The Eleventh International Students Multidisiplinary Design Camp* yang diselenggarakan Chonbuk National University Korea & Universitas Kebangsaan Malaysia di Malaysia, 2-3

Februari 2018.

16. Arianti Ayu Puspita S.Ds., M.Ds., dosen FSRD, mendapat kehormatan sebagai *Presenter* pada *International Conference of Language Innovation Culture & Education* yang diselenggarakan ICSAI Bangkok, 24-25 Februari 2018.
17. Deny Willy Junaedi, dosen FSRD, mendapat kehormatan sebagai Invited Speaker pada acara *Design for All Aspects of Advanced Science and Technology* yang diselenggarakan Japan Advanced Institute of Science and Technology (JAIST), 27 - 28 Februari 2018.
18. Dr. Zulfakriza, dosen FTTM, mendapat kehormatan sebagai *Visiting Fellow* pada proyek *Analysing and Modeling* di Commonwealth Scientific and Indutrial Research Organisation, Perth, Australia, 1 Januari 2018.
19. Dr.Eng. Ir. Akhmad Ardian Korda, M.T., dosen FTTM, mendapat kehormatan sebagai *Keynote Speaker* pada *The 2nd International Workshop on Advanced Materials (IWAM-2018)* yang diselenggarakan Yeungnam University, Korea Selatan, 1 Januari 2018.
20. Dr. Ir. Muslim Muin, MSOE., dosen FTSL, mendapat kehormatan sebagai penerima *Research Grant* untuk penelitian berjudul "*Application MuSed3D in River Lematang Water Intake Resources Assesment Report of Shenghua Guohua (2x350MW) SUMBE-1 Coal Mine Mouth Power Plant Project"* yang diberikan oleh Shandong Electric Power Engineering Institut Corp. Ltd. China, 2017-2018.
21. Prof. Dr.Ir. Masyhur Irsyam, MSE., dosen FTSL, meraih penghargaan *"Best External Examiner"* yang diselenggarakan Faculty of Civil Engineering, Universiti Teknologi Malaysia, 18-24 Februari 2018.
22. Ir. Yuniati, MT., M.Sc., Ph.D., dosen FTSL, mendapat kehormatan sebagai *Invited Speaker* pada *The 2nd Water Environment Business Promotion Seminar* yang diselenggarakan New Industry Research Organization dan Kobe University di Jepang, 28 Maret 2018.
23. Prof.Dr.Ir. Bermawi Priyatna Iskandar, M.T.,M.EngSc, dosen FTI, mendapat kehormatan sebagai *Keynote Speaker* dalam acara *The 8th International Conference on Industrial Engineering and Operational Management* yang diselenggarakan IEOM Society International di Bandung, 6-8 Maret 2018.
24. Ir. R. Sugeng Joko Sarwono, M.T., Ph.D, dan Dr. Rizki Armanto Mangkuto, S.T., M.T., dosen Teknik Fisika FTI, mendapat kehormatan sebagai penerima *Research Grant* dari Asahi Glass Foundation, Juni 2017 - Mei 2018.
25. Dr. Yogi Wibisono Budhi, S.T., M.T., dosen Teknik Kimia FTI, mendapat kehormatan sebagai penerima *Research Grant* dari *Osaka Gas Foundation* dalam program *Osaka Gas Foundation of International Cultural Exchange* (OGFICE), periode 2017-2018.
26. Dr. Andi Cakravastia Arisaputra Raja, S.T, M.T, dosen Teknik Industri FTI, mendapat kehormatan sebagai *Visiting Fellow* di National Taiwan University of Science and Technology (NTUST), 13-19 Maret 2018.
27. Dr. Eng M. Donny Koerniawan, dosen Arsitektur SAPPK, meraih penghargaan "Best Paper Award" dengan judul *"The Climate sensitive design in hot-humi urban design"* dalam Internasional Joint Conference 2nd ICEA & 17th SENVAR yang diselenggarakan Petra Christian University, Januari 2018.

28. Dr. Eng M. Donny Koerniawan, dosen Arsitektur SAPPK, mendapat kehormatan sebagai *Invited Speaker* pada *The International Conference Research Collaboration: Improvement of City Environmental Quality* yang diselenggarakan Universitas Airlangga, Surabaya, Maret, 2018.
29. Prof. Dr. Yahdi Zaim, Dr. Aswan, Dr. Yan Rizal dan Mika Rizki Puspaningrum, Ph.D, dosen Prodi Teknik Geologi FITB, mendapat kehormatan diundang sebagai tenaga ahli untuk kajian *Paleoenvironmental Study of Padang and Barisan Highlands, West Sumatra* oleh Griffith University, Australia, dalam rangka kerjasama riset internasional, Juni - Juli 2018.
30. Udjianna Sekteria Pasaribu, Ph.D., dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai *Invited Speaker* pada *International Symposium on Computational Science 2018*, 11-13 Juni 2018.
31. Dr. Novriana Sumarti, S.Si., M.Si., dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai *Visiting Scholar* di Departemen Statistik dan Ilmu Aktuaria, Fakultas Matematika Universitas Warloo, Kanada, 9 Juli s.d. 10 Agustus 2018.
32. Prof. Sri Widiyantoro, M.Sc., Ph.D dan Dr.rer.nat. R. Mohammad Rachmat Sule, ST., MT., dosen FTTM, mendapat kehormatan sebagai *Visiting Fellow* di Australia National University, 8 - 15 Mei 2018.
33. Dr.rer.nat. R. Mohammad Rachmat Sule, ST., MT. dan Dr.rer.nat. Andri Hendriyana, ST., MT., dosen FTTM, mendapat kehormatan sebagai *Invited Speaker* pada *Project Workshop* terkait kerja sama antara ITB dengan Norwegian University of Science and Technology (NTNU) yang diselenggarakan Christian Michelsen Research, 29 Mei - 2 Juni 2018.
34. Prof. Dr.-Ing. Ir. Rudy Sayoga Gautama Benggolo, dosen FTTM, mendapat kehormatan sebagai *Invited Speaker* pada *XXVI International Scientific Symposium (Miner's Week-2018)* yang diselenggarakan National University of Science and Technology, Zimbabwe, 27 Januari - 5 Februari 2018.
35. Dr. Tedi Yudistira, S.Si., M.Si., dosen FTTM, mendapat kehormatan sebagai *Invited Speaker* pada *European Geosciences Union General Assembly 2018* yang diselenggarakan Katrin Kruger, Copernicus.org, 6 - 16 April 2018.
36. Prof. Ir. Ridho Kresna Wattimena, MT., Ph.D., dosen FTTM, mendapat kehormatan sebagai *Invited Speaker* pada pertemuan perihal kolaborasi riset dalam bidang teknik pertambangan dan mekanika batuan yang diselenggarakan Sung Kook SAMTAN Korea, 6 - 10 Februari 2018.
37. Prof. Dr. Satria Bijaksana, dosen FTTM, mendapat kehormatan sebagai *Invited Speaker* pada *AUN-QA International Conference 2018* yang diselenggarakan The ASEAN University Network (AUN), 25 - 28 Maret 2018.
38. Dr.Eng. Akhmad Ardian Korda, ST., MT., dosen FTTM, mendapat kehormatan sebagai *Invited Speaker* pada *The 2nd International Workshop on Advanced Materials (IWAM 2018)* yang diselenggarakan Yeungnam University, Korea Selatan, 16 - 23 Februari 2018.
39. Prof. Dr. Satria Bijaksana, dosen FTTM, mendapat kehormatan sebagai

Trainer pada kegiatan *The AUN-QA Training Course for Accomplishing Programme Assesment (Tier1)* yang diselenggarakan The ASEAN University Network (AUN), 5 - 10 Maret 2018.

40. Ir. Asep Kurnia Permadi, M.Sc., Ph.D., dosen FTTM, mendapat kehormatan sebagai *Invited Speaker* dalam melaksanakan analisis hasil penelitian *Injectivity Test and Hydraulic Fracturing Operation Results in Patuha Geothermal Field* yang merupakan kolaborasi riset Sejong University, ITB dan PT. Geo Dipa Energi yang diselenggarakan Sejong University di Seoul, Korea Selatan, 16 Februari - 5 Maret 2018.
41. Ir. Siti Khodijah Chaerun, MT., Ph.D., dosen FTTM, mendapat kehormatan sebagai *Visiting Professor* pada Laboratory of Minerals Engineering and Recycling di Liege Universite, Belgia, 26 Februari - 15 Maret 2018.
42. Prof. Ir. Tutuka Ariadji, M.Sc., Ph.D., dosen FTTM, mendapat kehormatan sebagai *Keynote Speaker* pada *International Conference of Integrated Intellectual Community (ICONIC) 2018* yang diselenggarakan Perhimpunan Pelajar Indonesia (PPI) di Jerman, 25 - 30 April 2018.
43. Prof. Sri Widiyantoro, M.Sc., Ph.D., dosen FTTM, mendapat kehormatan sebagai *Honourable Speaker* pada *2018 International Short Course on Earthquake Source and Hazard* yang diselenggarakan Universiti Teknologi Malaysia, 23 - 26 September 2018.
44. Prof. Dr. Hendra Grandis, dosen FTTM, mendapat kehormatan sebagai *Keynote Speaker* di Institut des Sciences de la Terre (ISTerre), Prancis, 20 April - 21 Mei 2018.
45. Dr.-Ing. Bonar Tua Halomoan Marbun, dosen FTTM, mendapat kehormatan sebagai *Invited Speaker* pada Pertemuan Ilmiah Internasional dalam diskusi terkait kerjasama kolaborasi antara TU Clausthal dengan ITB di Clausthal University of Technology di Jerman, 9 - 25 Maret 2018.
46. Prof. Sri Widiyantoro, M.Sc., Ph.D. dan Dr.rer.nat. R. Mohammad Rachmat Sule, ST, MT, dosen FTTM, mendapat kehormatan sebagai *Visiting Fellow* di Australian National University, Australia, 11 - 15 Mei 2018.
47. Prof. Ir. Ridho Kresna Wattimena, MT., Ph.D. dan Dr.Eng. Ganda Marihot Simangunsong, ST., MT., dosen FTTM, mendapat kehormatan sebagai *Visiting Fellow* pada kunjungan dalam rangka Konsultasi Pengembangan Laboratorium Geoteknik yang diselenggarakan Semirara Mining and Power Corporation, 3 - 7 Juni 2018.
48. Prof. Dr.-Ing. Ir. Rudy Sayoga Gautama Benggolo, dosen FTTM, mendapat kehormatan sebagai *Visiting Fellow* pada *GII Symposium* yang diselenggarakan Alisan Corbett, Head Education Progammers-British Council USA, 8 - 11 April 2018.
49. Dr.-Ing. Zulfiadi Zulhan, ST, MT, dosen FTTM, mendapat kehormatan sebagai *Visiting Fellow* pada pertemuan terkait tindak lanjut atas MoU antara ITB dengan National Taiwan University di Taiwan, 2018.

50. Prof. Dr. Antonius Nanang Tyasbudi Puspito, M.Sc., dosen FTTM, mendapat kehormatan sebagai *Visiting Fellow* pada *The 15th Annual Meeting Asia Oceania Geosciences Society* yang diselenggarakan Asia Oceania Geosciences Society, 2 - 9 Juni 2018.
51. Prof. Dr. Ir. Djoko Santoso, M.Sc., dosen FTTM, mendapat kehormatan sebagai *Visiting Fellow pada Industry Academic Collaboration for Polytechnic Students* yang diselenggarakan Ministry of Education (MOE), 29 April - 4 Mei 2018.
52. Dr.Eng. Ganda Marihot Simangunsong, ST., MT., dosen FTTM, mendapat kehormatan sebagai *Visiting Fellow* pada kunjungan yang diselenggarakan Direktur PT. Bumi Resources Minerals, 13 - 22 April 2018.
53. Prof. Sri Widiyantoro, M.Sc., Ph.D., dosen FTTM, mendapat kehormatan sebagai *Invited Speaker pada 15th Annual Meeting Asia Ocenia Geosciences Society*, 1 - 9 Juni 2018.
54. Prof. Dr. Satria Bijaksana, dosen FTTM, mendapat kehormatan sebagai *Lead Assessor* pada *The 113th AUN-QA Assesment* yang diselenggarakan The Asean University Network (AUN), 23 - 27 April 2018.
55. Dr.rer.nat. Ir. Wahyudi Widyatmoko Parnadi, MS., dosen FTTM, mendapat kehormatan sebagai *Invited Speaker* memenuhi undangan Prof. J.L. Bonnici, Ph.D., JD. untuk mengikuti *DAS International Conference for Physical Life and Health Sciences,* di *Sirius Conference Center* yang diselenggarakan International Journal of Arts and Sciences (IJAS), 10 - 13 Jui 2018.
56. Prof. Dr. Ir. Sigit Sukmono, M.Sc., dosen FTTM, mendapat kehormatan sebagai *Keynote Speaker* guna memimpin delegasi Indonesia dalam rangka Penjajakan Kerja Sama antara Indonesia dengan Angola dalam bidang Eksplorasi Migas, Energi Terbarukan, Infrastruktur dan Agro-Industri yang diselenggarakan Sociedade de Gestao e Participacloes Financeiras, SA (GEFI-Angola), 10 - 13 Jui 2018.
57. Ir. Muslim MSOE,Ph.D., dosen FTSL, mendapat kehormatan sebagai *Keynote Speaker* pada *The 3rd International Water Safety Symposium (IWSS) 2018* yang diselenggarakan The International Life Saving (ILS) Federation di Incheon, Korea Selatan, 19 - 23 Juni 2018.
58. Ir. Muslim MSOE,Ph.D., dosen FTSL, mendapat kehormatan sebagai *Keynote Speaker* pada *International Water Safety Symposium 2018 (IWSS)* yang diselenggarakan International Drowning Prevention Alliance, 20 Juni 2018.

II. Prestasi Nasional

1. Ir. R. Sugeng Joko Sarwono, M.T., Ph.D dan Dr. Rizki Armanto Mangkuto, S.T., M.T., dosen Teknik Fisika FTI, mendapat kehormatan sebagai penerima

Research Grant dari Asahi Glass Foundation, Juni 2017 - Mei 2018.

2. Dr. Ir. Lienda Aliwarga (Ketua Tim) dengan anggota tim Antonius Indarto, S.T., M.Eng., Ph.D. ; Dr. Dian Shofinita, ST., MT. ; Anggina Meitha, S.TP., MT. ; Harry Triharyogi, ST. ; Rakhmawati Nabila, ST. ; Maulana Gusti Al Hakim ; Muhammad Reyhan Saadi ; Astri Wulansari, dari FTI, mendapat penghargaan "Poster Terbaik" dengan judul "Pengembangan Teknologi Produksi Sabun Kalsium untuk Pakan Ternak Ruminansia Berbahan Baku PFAD" pada acara Pekan Riset Sawit 2018 yang diselenggarakan Badan Pengelola Dana Perkebunan Kelapa Sawit (BPDPKS), 13-15 Februari 2018.
3. Dr. Ir. I.G.B.N. Makertihartha (Ketua Tim) dengan anggota tim Prof. Dr. Ir. Subagjo ; Dr. Ir. Melia Laniwati Gunawan, M.Sc. ; Dr.rer.nat. Rino Rakhmata Mukti, S.Si.,M.Si., para dosen FTI, meraih penghargaan "Pelaksanaan Penelitian Tepat Waktu" dalam acara Pekan Riset Sawit 2018 yang diselenggarakan Badan Pengelola Dana Perkebunan Kelapa Sawit (BPDPKS), 13-15 Februari 2018.
4. Ir. Ronny Purwadi, M.T., Ph.D. (Ketua Tim) dengan anggota tim Meiti Pratiwi, S.T., M.T. ; Astri Nur Istyami, S.T., M.T. ; Diyah Fadjarwati, S.T., M.T., para dosen FTI, meraih penghargaan "Mitra Penelitian Terbaik" di bidang Bioenergy pada acara Pekan Riset Sawit 2018 yang diselenggarakan Badan Pengelola Dana Perkebunan Kelapa Sawit (BPDPKS), 13-15 Februari 2018.
5. Dr. Yogi Wibisono Budhi, S.T., M.T. (Ketua Tim) dengan anggota tim Elvi Restiawaty, S.T., P.Deng., Ph.D. ; Dr. Hermawan Judawisastra ; Dr. Ferry Iskandar ; Dr. Veinardi Suendo ; Dr. Ari Wibowo, para dosen FTI, meraih penghargaan "Mitra Penelitian Terbaik" di bidang Biomaterial pada acara Pekan Riset Sawit 2018 yang diselenggarakan Badan Pengelola Dana Perkebunan Kelapa Sawit (BPDPKS), 13-15 Februari 2018.
6. Carolus Borromeus Rasrendra, S.T., M.T., Ph.D. (Ketua Tim) dengan anggota tim Prof. Ir. Dwiwahju Sasongko, M.Sc., Ph.D. ; Dr. Muhammad Agus Kariem, dosen FTI, meraih penghargaan "Mitra Penelitian Terbaik" di bidang Biomaterial pada acara Pekan Riset Sawit 2018 yang diselenggarakan Badan Pengelola Dana Perkebunan Kelapa Sawit (BPDPKS), 13-15 Februari 2018.
7. Dr. Ir. I.D.G. Arsa Putrawan, M.T. (Ketua Tim) dengan anggota tim Dr. Dendy Adityawarman, S.T., M.Sc. ; Dicka Ar Rahim, S.T.P., M.T., dosen FTI, meraih penghargaan "Mitra Penelitian Terbaik" di bidang Biomaterial pada acara Pekan Riset Sawit 2018 yang diselenggarakan Badan Pengelola Dana Perkebunan Kelapa Sawit (BPDPKS), 13-15 Februari 2018.
8. Dr. Dianika Lestari, S.T., M.T. (Ketua Tim) dengan anggota tim Ardiyan Harimawan, S.T., M.Eng., Ph.D. ; Diyah Fadjarwaty ; Muhamad Insanu ; dan Defri Rizaldy, dosen FTI, meraih penghargaan "Mitra Penelitian Terbaik" di bidang Pangan/Kesehatan pada acara Pekan Riset Sawit 2018 yang diselenggarakan Badan Pengelola Dana Perkebunan Kelapa Sawit (BPDPKS), 13-15 Februari 2018.
9. Prof. Triyanta, MS, Ph.D., dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai Narasumber pada kegiatan Diskusi Kelompok Terpumpun (DKT) Pengolahan Data Hasil Seleksi Olimpiade Guru Tingkat Provinsi yang diselenggarakan pada tanggal Direktorat Jenderal Guru dan Tenaga Kependidikan Kementerian Pendidikan dan Kebudayan RI, 10 s.d 13 April 2018.

10. Drs. Muhamad A. Martoprawiro, M.Sc., Ph.D., dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai Narasumber pada kegiatan Rapat Kerja Tahunan LAMSAMA yang diselenggarakan Asosiasi MIPA LPTK Indonesia, 20 s.d 21 April 2018.
11. Dr.rer.nat. Rino Rakhmata Mukti, S.Si., M.Si., dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai Narasumber pada Workshop Karya Tulis Siswa untuk Jenjang SMA Tahun 2018 yang diselenggarakan Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Atas, Direktorat Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan RI, 26 s.d. 29 April 2018.
12. Prof. Dr. Edy Soewono dan Dr. Nuning Nuraini, S.Si., M.Si., dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai Narasumber pada *Focus Group Discussion* (FGD) Penguatan Produk Operasional Informasi Iklim untuk Kesehatan yang diselenggarakan Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG), 27 s.d. 28 April 2018.
13. Dr. Muchtadi Intan Detiena, M.Si., dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai Narasumber pada Konferensi Nasional Penelitian Matematika dan Pembelajarannya (KNPMP) III yang diselenggarakan di Program Studi Pendidikan Matematika FKIP UMS, 7 Mei 2018.
14. Dr. Ihsanawati, S.Si., M.Si., dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai Narasumber pada Seminar dengan tema "*South East Asia Proteomics Roadshow*", 7 Mei 2018.
15. Prof. Dr. Ismunandar dan Prof. Dr. Iwan Pranoto, dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai Narasumber pada pertemuan dengan tema "Reviu Kerangka Naskah Akademik Korea Selatan dan Turki" yang diselenggarakan Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan RI, 15 Mei 2018.
16. Dr.Eng. Yessi Permana, dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai Narasumber pada Workshop NMR Benchtop yang diselenggarakan PT. Lab Sistematika Indonesia, 4 Mei 2018.
17. Prof. Dr.Eng. Mikrajuddin Abdullah, M.Si., dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai Narasumber dalam *Focus Group Discussion* (FGD) Sahli Kasad dengan judul "Inisiasi TNI AD dalam Pemanfaatan Teknologi Penggunaan Air Limbah Menggunakan Nanomaterial dan Aplikasi Mikro Organisme untuk Pemulihan Lingkungan dalam Rangka Membantu Pemerintah di Daerah", 30 Mei 2018.
18. Prof. Dr.rer.nat. Umar Fauzi, dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai Narasumber pada Seminar Nasional Pendidikan Kimia Fisika Biologi yang diselenggarakan Program Studi Pendidikan Kimia Pascasarjana Universitas Sebelas Maret Surakarta, 7 Juli 2018.
19. Dr. Euis Sustini, MS, Dr. Widayani, MS, Prof. Dr. M. Salman A.N., S.Si., M.Si dan Dr. Oki Neswan, M.Sc., dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai Juri OSN SMP Tahun 2018 yang diselenggarakan Direktorat Jenderal

Pendidikan Dasar dan Menengah, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan RI, 1 s.d 7 Juli 2018.

20. Dr. Agus Suroso, S.Si., M.Si., Aleams Barra, S.Si., M.Si., Ph.D., Dr. Fajar Yuliawan, ST, M.Si., Dr. Moedji Raharto, Dr. Hakim Luthfi Malasan, M.Sc., Dr. Aprilia, S.Si., M.Si., Dr. Dra. Endang Soegiartini, M.Si., Dr.rer.nat. Hesti Retno Tri Wulandari, S.Si., M.Sc., Mochamad Ikbal Arifyanto, S.Si., M.Sc., Ph.D., Dr. Yayan Sugianto, S.Si., M.Si., Dr. Muhamad Irfan Hakim, M.Si. dan Lucky Puspitarini, S.Si, M.Sc., Ph.D., dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai Juri dan Asisten pada Kegiatan Olimpiade Sains Nasional (OSN) Tahun 2018 yang diselenggarakan Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Atas, Direktorat Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan RI, 1 s.d 7 Juli 2018.
21. Dr. Muchtadi Intan Detiena, M.Si., dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai Pembicara Seminar Nasional Pendidikan diselenggarakan oleh IKAHIMATIKA (Ikatan Himp Mahasiswa Mat Indonesia), Univ Indraprasta PGRI Jakarta, 1 Juli 2018.
22. Dr. Muchtadi Intan Detiena, M.Si., dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai Pembicara pada Workshop Penulisan Karya Ilmiah untuk Jurnal Nasional dan Internasional, Politeknik Negeri Pontianak, 6 Juli 2018.
23. Sapto Wahyu Indratno, S.Si., M.Si., Ph.D., dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai *Invited Speaker* Seminar Big Data 2018 "*From Theory to reality*" diselenggarakan oleh Indonesia Re dan PPPK Kementrian Keuangan di Gedung Keuangan Negara, Surabaya, 3-5 April 2018.
24. Sapto Wahyu Indratno, S.Si., M.Si., Ph.D., dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai *Invited Speaker* pada *Workshop Data Science* diselenggarakan oleh Pedals.id dan Algoritma di Makers Institute Bandung, 24 Maret 2018.
25. Sapto Wahyu Indratno, S.Si., M.Si., Ph.D., dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai Invited Speaker pada Seminar "*Artificial Intelligence is in your hands: the rise of machine learning*", diselenggarakan oleh UNIKOM, 12 Mei 2018.

Mahasiswa

I. Internasional

A. Mahasiswa Fakultas Ilmu dan Teknologi Kebumian (FITB) meraih penghargaan sbb:

1. Tim dari Prodi Teknik Geologi yang terdiri dari Muhammad Edo Marshal (22017309), Lely Trianti Anggarini (29017020), Fathul Mubin (22016026), Wildan Tri Koesmawardani (22016316) dan Ninda Agri Kharisa (22015314) meraih Juara I tingkat Asia Pasifik Regional dalam Lomba Imperial Barrel Award 2018 *(IBA 2018) yang* diselenggarakan American Association of Petroleum Geologists (AAPG), 15 Maret 2018. Tim ini akan mewakili region Asia Pasifik maju ke babak final (tingkat global) yang akan

diselenggarakan pada tanggal 19 Mei 2018 di Salt Lake City, Utah, Amerika Serikat.

2. Tim GEA 1 dari Prodi Teknik Geologi yang terdiri dari M. Alfath Savano (12014013), Aditya Rizki R (12015041) dan Aditya Yuda Kencana (12014037) meraih Juara 1 *Geoquiz Competition* dalam Lomba *Geoquiz Competition, Geoscience Industrial Week (GIW) 2018* yang diselenggarakan Departement of Geology, University of Malaya, Malaysia, 16 April 2018.
3. Rio (12015046) dan Betari Ayu Pramita (12015070) berhasil mempublikasikan paper berjudul "*Geostatistical Modelling on CO2 and Mercury Content in Soil and Its Implication for Geothermal Exploration in Bittuang, South Sulawesi*" dalam Lomba *80th European Association of Geoscientists and Engineers Conference and Exhibition* diselenggarakan oleh The European Association of Geoscientists and Engineers (EAGE), Copenhagen, Denmark 11-14 Juni 2018.

B. Mahasiswa Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) meraih prestasi sbb:

1. Seli Siti Sholihat (30116002) meraih penghargaan *Outstanding Presentation* dari *International Conference Jangjeon Mathematical Society*, 7 April 2018.

C. Mahasiswa Fakultas Teknik Mesin dan Dirgantara (FTMD) meraih prestasi sbb:

2. Gilang Ginaris Mulia (team) (13114042) menjadi *Gold Winner* pada lomba *The Eleventh International Students Multidisciplinary Desaign Camp: Engineering Solution Contest* yang diselenggarakan Universiti Kebangsaan Malaysia, 18 February, 2018.
3. Muhammad Danang Priambodo (team) (13114063) meraih Juara 1 pada lomba *Oil and Gas Intelectual Parade 2018* yang diselenggarakan UPN Veteran Yogyakarta, Januari, 2018.
4. Muhammad Zulfahmi Febriansyah (team) (13114080) menjadi Bronze Winner pada lomba *The Eleventh International Students Multidisciplinary Desaign Camp: Engineering Solution Contest* yang diselenggarakan Universiti Kebangsaan Malaysia, 18 Maret, 2018.

D. Mahasiswa Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan (FTSL) meraih prestasi sbb:

1. Antonio Juan Tanjaya (15514022) (Team) meraih Juara 2 *Chemical Product Design Competition* dalam lomba *Chemical Product Design Competition CPDC PGD UI 2018* yang diselenggarakan Universitas Indonesia, 20 Maret 2018.

E. Mahasiswa Fakultas Teknologi Industri (FTI) meraih penghargaan sbb:

1. Khoiruddin (33014004) berhasil mempublikasikan hasil penelitiannya pada 20 Jurnal Internasional Berscopus, 8 di antaranya berkategori Q1; 1 Book Chapter, dan 13 *proceedings* terindex scopus.
2. Angela Dian Andrini (13314014) meraih Juara 1 pada lomba *IChEC 2018 (Indonesia Chemical Engineering Challenge* yang diselenggarakan International Federation of Automatic Control, 11 Mei 2018.
3. Angela Dian Andrini (13314014) dan Boby Anditio (13314089) meraih Juara 1 pada *PID Tuning Contest on The 3rd IFAC Conference on Advances in Proportional Integral-Derivative (PID) Control* yang diselenggarakan The International Federation of Automatic Control (IFAC), Ghent, Belgia,9-11 Mei 2018.
4. Ratu Annisa Amalia (13014063) dan Rafi Bima Kautsar (13016026) meraih Juara 2 Cabang Lomba Esai pada lomba *IChEC 2018 (Indonesia Chemical Engineering Challenge)* yang diselenggarakan HIMATEK ITB, 6 - 10 Mei 2018.
5. Dimas Apeco Putra (13316015) sebagai peserta pada Internasional UAV Competition 2018 yang diselenggarakan TÜBİTAK (Scientific and Technological Research Council of Turkey), 2 September 2018.

F. Mahasiswa Sekolah Farmasi (SF) meraih prestasi sbb:

1. Arnold Nathaniel (11614003) meraih *2nd Place* pada lomba *Patient Counseling Event* pada *The 2nd International Pharmaceutical Week* yang diselenggarakan ISMAFARSI, 11 February, 2018.

G. Mahasiswa Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati (SITH) meraih prestasi sebagai berikut:

1. Sarah Afsholnissa (21315303) meraih predikat *Best Presenter* dalam lomba *International Conference of Biodiversity* yang diselenggarakan Society for Indonesian Biodiversity, 7 April 2018.
2. Sophie Anggitta Raharjani (11214040) menjadi *2nd Runner Up* dalam lomba *The Regional Chemical Engineering Undergraduate Congress 2018 (RCEUC 2018)* yang diselenggarakan Department of Chemical Engineering, University of Malaya (UM), 25-26 Juni 2018.
3. Clarista Aprisia (10414014) dan Darling Febriani (10414038) meraih Juara 2 kategori *Chemical Product Design* dalam lomba *CPDC PGD UI2018* yang diselenggarakan Universitas Indonesia, 20 Maret 2018.
4. Agung Rohmat Rizkita (10614035), Agnia Vibriani (10614067), Aisah Resti Amelia (10614017) dan Harumi Nabila Ridzki (10614077) meraih predikat *Best Paper in Health and Medicine Cluster* yang diselenggarakan PPI Hokkaido - Jepang, 17-18 Maret 2018.

H. Mahasiswa Fakultas Seni Rupa dan Desain (FSRD) meraih prestasi sbb:

1. Pada kegiatan A*sia Young Designer Award (AYDA) 2017* yang diselenggarakan Nippon Paint, Januari 2018, beberapa mahasiswa FSRD meraih prestasi sbb:
   a. Zulkifli Yuanata (17313044) meraih penghargaan "*Gold Award*"
   b. Anita Carolina (17313042) mendapat penghargaan "*Honorary Mention*"
   c. Nabila Azizah (17514029) mendapat penghargaan "*Bronze Prize*" pada kegiatan *The Eleventh International Students Multidisiplinary Design Camp; Engineering Solution Contest* yang diselenggarakan Chonbuk National University Korea & Universitas Kebangsaan Malaysia di Malaysia, 2-3 Februari 2018.
2. Zulkifli Yuanata (17313044) meraih *Gold Award* pada kegiatan A*sia Young designer Award (AYDA) 2017* yang diselenggarakan Nippon Paint, Januari 2018.
3. Anita Carolina (17313042) mendapat penghargaan *Honorary Mention* pada kegiatan *Asia Young designer Award (AYDA) 2017* yang diselenggarakan Nippon Paint, Januari 2018.

I. Mahasiswa Fakultas Teknik Mesin dan Dirgantara (FTMD) meraih prestasi sbb:

1. Muhammad Danang Priambodo (13114063) meraih Juara 1 pada lomba *Oil and Gas Intelectual Parade 2018* yang diselenggarakan UPN Veteran Yogyakarta, Januari 2018.
2. Pada lomba *The Eleventh International Students Multidisciplinary Desaign Camp: Engineering Solution Contest* yang diselenggarakan Universiti Kebangsaan Malaysia, 1 Februari 2018, beberapa mahasiswa FTMD meraih prestasi sbb:
   a. Gilang Ginaris Mulia (13114042) meraih penghargaan "*Gold Winner*"
   b. Muhammad Zulfahmi Febriansyah (13114080) meraih penghargaan "*Bronze Winner*" Adita Aliya Rahmamira (13114016) menjadi *participant* pada lomba *The Eleventh International Students Multidisciplinary Desaign Camp: Engineering Solution Contest* yang diselenggarakan Universiti Kebangsaan Malaysia, 1 Maret 2018.

J. Mahasiswa Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan (FTSL) meraih prestasi sbb:

1. Muhammad Fadhiila (15015153) menjadi *1st Runner Up* pada *Winter Seminar on Human Security Development and Energy Science "Energy Estimation & Power Planning"* yang diselenggarakan Graduate School of Energy Science (GSES) of Kyoto University and the ASEAN University Network-Kyoto University (AUN-KU), 22 Januari 2018.
2. Wenisah Octavia (15015153) meraih "*Honorable Mention*" (setara juara 3)

pada *The 18th Alsa English Challenge and Model United Nations* yang diselenggarakan Asian Law Students Association Universitas Padjajaran, Bandung, 23 Februari 2018.

K. Mahasiswa Fakultas Teknologi Industri (FTI) meraih penghargaan sbb:

1. Pada lomba Industrial Challenge (INCHALL 2018) yang diselenggarakan oleh HMTI Institut Teknologi Sepuluh November, 2018, beberapa mahasiswa FTI meraih prestasi sbb:
   a. Davin Kurnia (13414007), Adiwiyoso Lianto (13414100), Ferdinand Sanjaya Sulaiman Halim (13414049), Farhan Mutaqin (13414067), Jordi Naputra Kurnadi (13414110) dan Victor Daniel Lumbantobing (13414074) meraih Juara I kategori *Competition of Industrial Engineering (CONSTRAIN)*
   b. Giotama Lokanta (13414039) meraih Juara 2
2. Pada lomba *Industrial and System Engineering Competition (ISEEC)* yang diselenggarakan IMTI Universitas Indonesia, 8 Januari s.d. 23 Februari 2018, beberapa mahasiswa FTI meraih kejuaraan sbb:
   a. Giotama Lokanta (13414039) meraih Juara 1
   b. Mineta Karima Ning Arum (13414016) meraih Juara 2 *Call for Paper*
   c. Rahmat Deky Astara (13415005) dan M. Akbar Maulana (14415028) meraih Juara 3
3. Pada lomba *Indonesia Chemical Engineering Challenge (ICheC 2018)* yang diselenggarakan oleh HMTK ITB, beberapa mahasiswa FTI meraih kejuaraan sbb:
   a. Muth Syaqoful Fikri (13014010) meraih Juara 1 *Essay Competition*.
   b. Dea Yulistia Arifin (13014015) meraih Juara 1 *Poster Competition*.
   c. Ratu Annisa Amalia (13014063) meraih Juara 2 *Essay Competition*.
   d. Alfino Rahel (13014016) meraih Juara 3 *Essay Competition.*
4. Almira Rahmaida (13014101), Faisal Anggi Rangkuti (13014002) dan The Arif Setio Nugroho (13014067) meraih Juara 3 *Plant Design Competition.*
5. Giotama Lokanta (13414039) sebagai *Finalis* lomba *The IECOM (Industrial Engineering Competition) 2018* yang diselenggarakan HIMATEK ITB, 1-3 Maret 2018.

L. Mahasiswa Sekolah Arsitektur, Perencanaan dan Pengembangan Kebijakan (SAPPK) meraih penghargaan sbb:

1. Pada Workshop Low Carbon City Yahata yang diselenggarakan NPO Asian Institute of Low Carbon Design, The University of Kitakyushu di Jepang, 15 Februari s.d. 1 Maret 2018, beberapa mahasiswa SAPPK meraih prestasi sbb:
   a. Asep Darmana (25216010) meraih 1st Prize
   b. Indira Maya Wibowo (25616012) meraih 2nd Prize

c. Aline Nourma Iksanti (25616002) meraih 3rd Prize

d. leyna Ayushitarum (25616017) meraih penghargaan Honorable Mention

2. Indira Maya Wibowo (25616012) meraih penghargaan Honorable Mention pada *16TH IAHH International Student Design Competition* yang diselenggarakan Rizvi College of Architecture di Mumbai, India, 1 Februari 2018.

II. Nasional

A. Mahasiswa Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) meraih prestasi sbb:

1. Zulfa Hilmi Kautsar (10515042) meraih Medali Emas Bidang Kimia dalam Olimpiade Nasional Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Perguruan Tinggi (ONMIPA-PT) tingkat nasional tahun 2018 yang diselenggarakan Kemenristekdikti RI, di Universitas Muhamadiyah Malang, 6 Mei 2018.
2. Hadyan Luthfan Prihadi (10215023) meraih Medali Emas Bidang Fisika dalam Olimpiade Nasional Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Perguruan Tinggi (ONMIPA-PT) tingkat nasional tahun 2018 yang diselenggarakan Kemenristekdikti RI, di Universitas Muhamadiyah Malang, 6 Mei 2018.
3. Jyesta Mahayu Adhidewata (16017355) meraih Medali Emas Bidang Fisika dalam Olimpiade Nasional Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Perguruan Tinggi (ONMIPA-PT) tingkat nasional tahun 2018 yang diselenggarakan Kemenristekdikti RI, di Universitas Muhamadiyah Malang, 6 Mei 2018.
4. Daniel Y E Laoh Tambuwun (10515020) meraih Medali Perak Bidang Kimia dalam Olimpiade Nasional Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Perguruan Tinggi (ONMIPA-PT) tingkat nasional tahun 2018 yang diselenggarakan Kemenristekdikti RI, di Universitas Muhamadiyah Malang, 6 Mei 2018.
5. Mohamad Reza Nurrahman (10215085) meraih Medali Perak Bidang Fisika dalam Olimpiade Nasional Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Perguruan Tinggi (ONMIPA-PT) tingkat nasional tahun 2018 yang diselenggarakan Kemenristekdikti RI, di Universitas Muhamadiyah Malang, 6 Mei 2018.
6. Muhammad Afifurrahman (10116047) meraih Medali Perak Bidang Matematika dalam Olimpiade Nasional Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Perguruan Tinggi (ONMIPA-PT) tingkat nasional tahun 2018 yang diselenggarakan Kemenristekdikti RI, di Universitas Muhamadiyah Malang, 6 Mei 2018.
7. Laurence Petrus Wijaya (10115023) meraih Medali Perak Bidang

Matematika dalam Olimpiade Nasional Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Perguruan Tinggi (ONMIPA-PT) tingkat nasional tahun 2018 yang diselenggarakan Kemenristekdikti RI, di Universitas Muhamadiyah Malang, 6 Mei 2018.

8. Laurence Petrus Wijaya (10115023) meraih Medali Perak Bidang Matematika dalam Olimpiade Nasional Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Perguruan Tinggi (ONMIPA-PT) tingkat nasional tahun 2018 yang diselenggarakan Kemenristekdikti RI, di Universitas Muhamadiyah Malang, 6 Mei 2018.
9. Mochammad Zulfikar Aditya Nurl (10115104) meraih Medali Perunggu Bidang Matematika dalam Olimpiade Nasional Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Perguruan Tinggi (ONMIPA-PT) tingkat nasional tahun 2018 yang diselenggarakan Kemenristekdikti RI, di Universitas Muhamadiyah Malang, 6 Mei 2018.
10. Hopein Christofen Tang (16017375) meraih Medali Perunggu Bidang Matematika dalam Olimpiade Nasional Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Perguruan Tinggi (ONMIPA-PT) tingkat nasional tahun 2018 yang diselenggarakan Kemenristekdikti RI, di Universitas Muhamadiyah Malang, 6 Mei 2018.
11. Della valentina herryputrie (10514026), Zaid Ramdhan Anshari (10514047) dan An Niza El Aisnada (10514050) meraih Juara 3 dalam kegiatan SCIFI Neutron 2018, 9-11 Maret 2018.
12. Muhammd Rizki Fadillah (10115026) mendapat predikat Honorable Mention Bidang Matematika dalam Olimpiade Nasional Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Perguruan Tinggi (ONMIPA-PT) tingkat nasional tahun 2018 yang diselenggarakan Kemenristekdikti RI, di Universitas Muhamadiyah Malang, 6 Mei 2018.

B. Mahasiswa Fakultas Seni Rupa dan Desain (FSRD) meraih prestasi sbb:

1. Rachmita Maun Harahap (37016010) mendapat penghargaan dalam Anugrah Gantari 2018 yang diselenggarakan PT. Telkom Tbk bekerjasama dengan Kick Andy Foundation dan Metro TV, Grand Studio Metro TV, 2018.

C. Mahasiswa Fakultas Teknik Pertambangan dan Perminyakan (FTTM) meraih prestasi sbb:

1. Janet Ramot E (12314051), Agung Cahyo Syamsu (12314055) dan Yovan Prananda (12313019) meraih Juara 1 *paper competition* pada lomba *AIEG UI* yang diselenggarakan Universitas Indonesia, 11 Februari 2018.
2. Yovan Prananda (12313019), Ahmad Puji Ardi (12313079) dan Firdha Maulidya Swari (12313039) meraih Juara 1 interpretasi seismik pada lomba *AIEG UI* yang diselenggarakan Universitas Indonesia, 11 Februari

2018.

3. Muhammad Ihsan Rezqa (12314070), Rurry Elsa Lorenza Nasution (12314016) dan Fariz Apriyanto (12314008) meraih Juara 1 *geosmart competition* pada lomba *AIEG UI* yang diselenggarakan Universitas Indonesia, 11 Februari 2018.
4. Ainun Naviz Afzan (12214034), Willy Chandra Sugianto (12214080) dan Siptian Nugrahawan (12214056) meraih *1st winner of Oil Rig Design Competition OGIP 2018* pada *Oil and Gas Intellectual Parade 2018* yang diselenggarakan UPN Yogyakarta, 2018.
5. Fatimah Larassaty Putri Pratami (12214062), Avininda Fitria Ayu Priastuti (12214032) dan Michael David Martua Sitompul (12214005) meraih Juara *1st winner Mud Innovative Competition* pada lomba *IPFEST 2018* yang diselenggarakan ITB, 23 Februari 2018.
6. Ainun Naviz Afzan (12214034), Willy Chandra Sugianto (12214080) dan Siptian Nugrahawan (12214056) meraih Juara *1st winner of Oil Rig Design Competition* pada lomba *IPFEST 2018* yang diselenggarakan ITB, 23 Februari 2018.
7. Agus Purwanto (12114054), Prayoga Wirya Alamsyah (12113056), Maria Pradnya Paramita (12114013) dan Harry Kusuma (12114046) meraih Juara 1 pada lomba *Indonesian Student Mining Competition XI* yang diselenggarakan HMT-ITB, 5 Februari 2018.
8. Kresna Prabu Haryakusuma (12214079) meraih Juara *1st winner smart competition* pada lomba *IPFEST 2018* yang diselenggarakan ITB, 23 Februari 2018.
9. Anugrah Muzakki Puar (12314065), Sri Devi (12314067) dan Alfian Rahman (12314059) meraih Juara 2 *geosmart competition* pada lomba *AIEG UI* yang diselenggarakan Universitas Indonesia, 11 Februari 2018.
10. Ovilia Wenas (12214054), Romario (12214017), 12214017 (12214066), Muhammad Rakha Utomo (12214069) dan Annisa Indavinaldi (12214081) meraih Juara *2nd winner of POD Competition* pada lomba *IPFEST 2018* yang diselenggarakan ITB, 23 Februari 2018.
11. Putri Mardhatillah (12314031), Nadhilah Hizhwati (12314039) dan Sulfa Ratna Sari (12314005) meraih Juara 3 *paper competition* pada lomba *AIEG UI* yang diselenggarakan Universitas Indonesia, 11 Februari 2018.
12. Avininda Fitria Ayu Priastuti (12214032), Hanif Farrastama Yoga (12214040), Muhammad Fikri Pawitra (12214075) dan Ramadhani (12214070) meraih *3rd winner Plan of Development Competition* pada *Oil and Gas Intellectual Parade 2018* yang diselenggarakan UPN Yogyakarta, 2018.
13. Egi Adrian Pratama (12214018), Naufal Fikri (12214038) dan Danny Hidayat (12214023) meraih Juara *3rd winner of POD Competition* pada lomba *IPFEST 2018* yang diselenggarakan ITB, 23 Februari 2018.
14. Andreas Adi Putra (12214035), Feryuma Sudarmaka (12214076) dan Chairul Ichsan (12214052) meraih Juara *3rd winner of IPFEST 2018 Mud Innovative Competition* pada lomba *IPFEST 2018* yang diselenggarakan ITB, 23 Februari 2018.

15. Haritsari Dewi (12314030) dan Rurry Elsa Lorenza Nasution (12314016) meraih Juara 3 pada lomba *Energy for marine transportation competition* yang diselenggarakan ICEE ITB, 28 Januari 2018.
16. Wingky Suganda (12214094) meraih Juara *3rd winner of IPFEST 2018 Santos Paper Competition* pada lomba *IPFEST 2018* yang diselenggarakan ITB, 23 Februari 2018.

D. Mahasiswa Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan (FTSL) meraih prestasi sbb:

1. Antonio Juan Tanujaya (15514022) meraih Juara 1 pada *Oil Rig Design Competition OGIP 2018* yang diselenggarakan UPN Veteran Yogyakarta, 27 Januari 2018.
2. Muhammad Luthfi Assidik (15816039) meraih Juara 1 pada *Lomba Foto Seminar Nasional Spirit Of Indonesia* yang diselenggarakan Kami Indonesia, 12 Februari 2018.
3. Tim Natus Vincere yang terdiri dari Rocky (15014141) dan Umar Andre (15014070) meraih Juara 1 pada lomba *Energy for Marine and Transportation Competition, ITB Civil Engineering Expo 2018* yang diselenggarakan Himpunan Mahasiswa Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan, Institut Teknologi Bandung, 28 Januari 2018.
4. Tim Amreta Brata yang terdiri dari Dwiva Anbiya Taruna (15814021), Fajar Nugraha Saefullah (15814011) dan Ega Erlangga (15814012) meraih Juara 2 pada Lomba Desain Konstruksi Bendungan Nasional 2018 yang diselenggarakan Universitas Muhammadiyah Makassar, 31 Januari s.d. 8 Maret 2018.
5. Tim Arcopod yang terdiri dari Muhammad Furqani (15014053) dan Irvin Nathaniel Tobing (15014073) meraih Juara 2 pada lomba *Design Tender Competition, ITB Civil Engineering Expo 2018* yang diselenggarakan Himpunan Mahasiswa Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan, Institut Teknologi Bandung, 28 Januari 2018.
6. Tim Ganesha Ancre yang terdiri dari Ganesha Ancre (15014041) dan Indira Ayu Revita Putri (15014058) meraih Juara 2 pada lomba *Port Paper Competition, ITB Civil Engineering Expo 2018* yang diselenggarakan Himpunan Mahasiswa Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan, Institut Teknologi Bandung, 28 Januari 2018.
7. Tim yang terdiri dari Hendro (15514070), Gabriela Tudorina (15514051) dan Daoni Gabrielle (15514078) meraih Juara 2 pada lomba *Business Plan, ITB Technopreneur Summit* yang diselenggarakan Institut Teknologi Bandung, 4 Februari 2018.
8. Tim yang terdiri dari Irene Gloriani Putri (15515038), Mochammad Fathurridho Hermanto (15515001) dan Bayu Prasetyo Bagaskoro (15515029) meraih Juara 3 pada lomba *(LKTI) Energy for Marine and Transportation Competition, ITB Civil Engineering Expo 2018* yang diselenggarakan (LKTI) *Energy for Marine and Transportation Competition*, ITB Civil Engineering Expo 2018, Institut Teknologi Bandung, 28 Januari 2018.
9. Tim Amreta Yokara yang terdiri dari David Mickaelson Samosir (15814020), Rasty Hikmahwaty Sutrisno (15814022) dan Yoga Surya

Nusantara (15815005) meraih Juara 2 pada Kompetisi Bangunan Air Indonesia (KBAI) 2018 yang diselenggarakan Himpunan Mahasiswa Pengairan Universitas Brawijaya, 9 - 11 April 2018.

10. The Amreta Josya yang terdiri dari Dhiya Salma Abidah (15814035) dan Rizqa Mulia Josiana (15814038) meraih Juara 2 pada Lomba Essay Nasional Water X yang diselenggarakan Himpunan Mahasiswa Pengairan Universitas Brawijaya, 5 - 6 Mei 2018.
11. Sakti Irianto Tandibua Batong (15815001) meraih Juara 3 pada lomba *Siliwangi Chess Competition (SCC) II 2018* yang diselenggarakan Persatuan Catur Mahasiswa (Percama) UPI, 7-8 April 2018.

E. Mahasiswa Fakultas Teknologi Industri (FTI) meraih penghargaan sbb:

1. Kelvin Johan (13015059) meraih Juara 2 *Essay Writing Competition* pada lomba *Energy for Marine Transportation Competition in Civil Engineering Expo 2018* yang diselenggarakan Teknik Sipil ITB, 11 - 13 Januari 2018.
2. Indra Govindo Pasaribu (13014065) dan Warman Ramadhan (13014036) meraih Juara 2 Karya Tulis lomba *Essay Writing Competition* pada Lomba *Essay Writing for Charity 2018* yang diselenggarakan UISI, 11 - 13 Januari 2018.
3. Davin Kurnia (13414007) dan Farhan Mutaqin (13414067) meraih Juara 1 pada lomba *Indonesian Student Entrepreneurship Award (ISEA)* yang diselenggarakan Universitas Andalas, 09 - 12 April 2018.
4. Davin Kurnia (13414007), Raymond Albert (13414088) dan Adiwiyoso Lianto (13414100) meraih Juara 1 pada lomba *Industrial Engineering on Action (IDEA)* yang diselenggarakan Universitas Andalas, 23 - 26 April 2018.
5. Davin Kurnia (13414007) dan Farhan Mutaqin (13414067) meraih Juara 1 pada lomba *Innovation Idea Challenge Seminar Pengembangan Wawasan Industri (IIC SPWI)* yang diselenggarakan Universitas Indonesia, 12 – 15 April 2018.
6. Dea Yulistia (13014015) meraih Juara Juara 1 kategori Poster pada lomba *The 2018 IFAC Conference on Advances in PID* yang diselenggarakan HIMATEK ITB, 11 Mei 2018.
7. Aulia Salsyabil (13016027), Vincentius Ferry Gunawan (13014057), Natanael (13016015) dan Lila Sanggita (13016080) meraih predikat Strategi Terbaik pada lomba Kontes Robot Indonesia 2018 yang diselenggarakan Direktorat Kemahasiswaan, Direktorat Jenderal Pembelajaran dan Kemahasiswaan, Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi, di Universitas Tarumanagara Jakarta, 10-12 Mei 2018.
8. Nadira Nurfitrisari (13414084) dan Mahendra Ari Kurniawan (13414101) meraih Juara 2 pada lomba *Indonesian Student Entrepreneurship Award (ISEA)* yang diselenggarakan Universitas Andalas, 09 - 12 April 2018.

9. Davin Kurnia (13414007), Raymond Albert (13414088) dan Farhan Mutaqin (13414067) meraih Juara 2 pada lomba *The 10th Engineering Festival and Competition (EFiCn)* yang diselenggarakan Universitas Pelita Harapan, 02 – 05 April 2018.
10. Catherine Setiadi Ganda (13414095), Ananda Dwi Nurhayati (13414046) dan Benedicta Leonie (13414094) meraih Juara 3 pada lomba *Indonesian Student Entrepreneurship Award (ISEA)* yang diselenggarakan Universitas Andalas, 09 - 12 April 2018.
11. Ali Luthfi (13414019), Aisha Firdausy (13414073) dan Ajie Fachrizal (13414081) meraih Juara 3 pada lomba *Industrial Engineering on Action (IDEA)* yang diselenggarakan Universitas Andalas, 23 - 26 April 2018.
12. Novika Endini (13415057), Muhammad Marsa Ilmi (14415040) dan Fitri Shofiah Humairah (14415016) meraih Juara 1 pada Lomba Budi Luhur Business Case Competition yang diselenggarakan Universitas Budi Luhur, 24 – 25 April 2018.
13. Ahmad Wahrudin (13315023) meraih Strategi Terbaik pada Lomba KRI Regional 2 2018 Bidang KRSBI Beroda yang diselenggarakan Kemenristekdikti RI, 12 Mei 2018.
14. Nikita Nadya Santoso (13014008), Nur Arinta Dara Pramadyani (13014025) dan Katherine Kurniawan (13014050) meraih Juara 2 kategori *product innovation* pada lomba CONCEPT *(Come and Innovate in Chemical Engineering Phenomenal Competition)* yang diselenggarakan Universitas Katolik Parahyangan, Januari - April 2018.
15. Disniyanto Aldi Dwika (13315049) meraih Medali Perak pada Lomba Olimpiade Nasional MIPA (ONMIPA) yang diselenggarakan Kemenristekdikti RI, 7 Mei 2018.
16. Nadira Nurfitrisari (13414084) meraih Juara 3 *Essay Writing Competition* pada lomba *The 3rd National Business Plan Competition* yang diselenggarakan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, 04 – 05 April 2018.
17. Daniel Sanjaya (13314031) meraih Medali Perunggu pada Lomba Olimpiade Nasional MIPA (ONMIPA) yang diselenggarakan Kemenristekdikti RI, 8 Mei 2018.
18. Tim Dago Concordia yang terdiri dari Bernard Renardi (13315047), Larasati Rahma S. (13316003) dan Faza Lisan Sadida (13316038) meraih Juara 3 dan meraih predikat Desain Artistik Terbaik pada Lomba KRI Regional 2 2018 Bidang KRSTI yang diselenggarakan Kemenristekdikti RI, 12 Mei 2018.

F. Mahasiswa Sekolah Arsitektur, Perencanaan dan Pengembangan Kebijakan (SAPPK) meraih penghargaan sbb:

1. Bernardus Andre (15414094), Patricia Romasi (15415002), Muhammad Fadhiila (15015153) dan Vania Dwi Adinda (15015150) meraih juara 1 kategori *Student Paper Competition* pada *Royal HaskoningDHV Innovation Challenge 2018* yang diselenggarakan Royal HaskoningDHV Indonesia, 15 Mei 2018.
2. Bagas Ghalih Wicaksono (15416053) meraih juara 1 Lomba Esai Nasional Future Leader League "Membangun Indonesia Lewat Karya" yang diselenggarakan Future Leader League, Juli 2018.
3. Bagas Ghalih Wicaksono (15416053) meraih juara 1 Lomba Sayembara Opini Kabinet Keluarga Mahasiswa ITB yang diselenggarakan KM ITB, Juli 2018.

G. Mahasiswa Sekolah Bisnis Managemen (SBM) meraih prestasi sbb:

1. Stephen Ariel Kristiandi (13014088) meraih Juara I *Business Case Competition* pada lomba *ITB Technopreneur Summit Business Case Competition 2018* yang diselenggarakan KM ITB, Februari 2018.

H. Mahasiswa Sekolah Farmasi (SF) meraih prestasi sbb:

1. Syifa Dina Azzahra (10715069), Panca Mustikasari (10715038) dan Acep Hendra Punja Unggara (11615012) meraih Juara 3 pada kompetisi *Tanoto Student Research Award* yang diselenggarakan Tanoto Foundation, 16 Januari 2018.
2. Adelia Rahma Naeni (10714018) meraih Juara 3 pada kompetisi *Paper Competition* yang diselenggarakan ALSA Universitas Padjajaran, 25 Februari 2018.
3. Arnold Nathaniel (11614003) meraih Juara 1 pada Lomba *Patient Counseling Event* yang diselenggarakan ISMAFARSI Priangan, 31 Maret 2018.
4. Ahshonat Izzatul Haq (10714085) meraih Juara 1 pada lomba *Pharmaceutical Essay Competition* yang diselenggarakan BEM Farmasi Universitas Muhammadiyah Purwokerto, 9 April 2018.
5. Friniva Atika (10715071), Samuel Gunadi (10715074) dan Teresa Avilla Armelita Krisanti Sitohang (11615035) meraih Juara 1 pada lomba PHARMACOMES yang diselenggarakan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, 27 April 2018.
6. Lioni (10714036) meraih predikat Best Paper pada lomba *Asian Young Sociopreneurship Leaders Exchange* yang diselenggarakan Youcan Indonesia, 18 Maret 2018.
7. Bella Tania (10716019) dan Stefani Anabella (10716080) meraih predikat Most Favourite Poster pada lomba PHARMACOMES yang diselenggarakan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, 27 April 2018.

8. Andrian Hartanto (10715077), Silvinia (10715037) dan Tommi Fernandez (10715080) meraih Juara 2 pada lomba PHARMACOMES yang diselenggarakan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, 27 April 2018.
9. Utami Hardianti Putri (11614028) meraih Juara 2 pada lomba *Patient Counseling Event* yang diselenggarakan ISMAFARSI Priangan, 31 Maret 2018.
10. Utami Hardianti Putri (11614028) meraih Juara 2 pada lomba *Patient Counseling Event* yang diselenggarakan ISMAFARSI Priangan, 31 Maret 2018.
11. Billgerd Tjengal (10715022) meraih Medali Perak pada lomba Olimpiade Nasional MIPA Perguruan Tinggi yang diselenggarakan Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Indonesia, 5 Mei 2018.
12. Ivana Yulianti (11615027) meraih Juara 3 pada lomba *Patient Counseling Event* yang diselenggarakan ISMAFARSI Priangan, 31 Maret 2018.
13. Syifa Dina Azzahra (10715069) meraih Juara Harapan III pada lomba *Scientific Fair* yang diselenggarakan Universitas Negeri Yogyakarta, 28 April 2018.

I. Mahasiswa Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati (SITH) meraih prestasi sbb:

1. Fauzie Fitria Rusdiana (10414011) dan Khaerunissa Anbar Istiadi (10414025) meraih Juara 1 lomba *bussiness plan* dalam Lomba *Rising Star AKN Kajen 2018* yang diselenggarakan AKN Kajen, 20 Januari 2018.
2. Indria (11414041) meraih Juara 1 Beregu Standar Nasional Mahasiswa Putri dalam Lomba UI Open 2018 yang diselenggarakan Universitas Indonesia, 19 Januari 2018.
3. Lintang Kusuma Pratiwi (Tim) (11414001) meraih Medali Emas dalam Lomba *World Inventation and Technology Expo* yang diselenggarakan Indonesian Invention Innovation Promotion Association (INNOPA), 12-13 Mareta 2018.
4. Kresna Rahayu (10416033) dan Ade Fany Safitri (10416013) meraih Juara 2 LKTI dalam Lomba LKTI *Safety Competition 2018* yang diselenggarakan HIMATEKK3 PPNS, 21 Januari 2018.
5. Lintang Kusuma Pratiwi (11414001) meraih Juara 3 dalam Lomba *7th UI Studentpreneurs Business Plan Competition* yang diselenggarakan BEM Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Indonesia, 11-17 Februari 2018.
6. Asri Ifani Rahmawati (11214038) meraih Juara 3 *SEMAR Essay Competition* dalam Lomba *SEMAR Essay Competition - Festival Ilmiah Mahasiswa (FILM) Universitas Negeri Sebelas Maret 2018* yang diselenggarakan Universitas Negeri Sebelas Maret, 10 Maret 2018.
7. Muhammad Ghufron (10415006) meraih Medali Emas Bidang Biologi

dalam Olimpiade Nasional Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Perguruan Tinggi (ONMIPA-PT) tingkat nasional tahun 2018 yang diselenggarakan Kemenristekdikti RI, di Universitas Muhamadiyah Malang, 4-7 Mei 2018.

8. Yusuf Muhammad Wibisono (11415038) dan Rekhsa Angkasawan (11415026) meraih Juara 1 lomba GREATNESS (Hi-Great National Essay Competition) 2018 yang diselenggarakan HIMATITAN Universitas Brawijaya, 7 - 9 April 2018.
9. Abdul Aziz (11415032) dan Rekhsa Angkasawan (11415026) meraih Juara 1 lomba INSIDE-OUTSIDE yang diselenggarakan BIOREFINERY SOCIETY, 12 Maret - 26 April 2018.
10. Abdulloh Kafa Bihi (10616076) meraih Medali Perak Bidang Biologi dalam Olimpiade Nasional Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Perguruan Tinggi (ONMIPA-PT) tingkat nasional tahun 2018 yang diselenggarakan Kemenristekdikti RI, di Universitas Muhamadiyah Malang, 4-7 Mei 2018.
11. Muhammad Ghaffar Mukhlis (10415019) meraih Medali Perak dalam Olimpiade Nasional Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Perguruan Tinggi (ONMIPA-PT) tingkat nasional tahun 2018 yang diselenggarakan Kemenristekdikti RI, di Universitas Muhamadiyah Malang, 4-7 Mei 2018.
12. Yusuf Muhammad Wibisono (11415038) meraih Juara 3 lomba National Essay Competition HIFESTA 2018 yang diselenggarakan HIMATETRI UNIV. UDAYANA, 16 - 30 Mei 2018.
13. Fauzie Fitria Rusdiana (10414011) meraih *The 3rd National Business Plan Competition* yang diselenggarakan Himpunan Mahasiswa Manajemen Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, 4 April ’2018.
14. Fernanda Rinia Putri (10416031) meraih Juara 3 divisi KRSBI Humanoid pada lomba Kompetisi Robot Indonesia yang diselenggarakan Kemenristekdikti RI 10-12 Mei 2018.
15. Agustina (10615064) meraih Juara Harapan III pada lomba LKTI Nasional 2018 UNYSEF yang diselenggarakan UNY, 27 April s.d. 28 April 2018.

J. Mahasiswa Sekolah Teknik Elektro dan Informatika (STEI) meraih prestasi sbb:

1. Abdan Alim Ulwan Faiz (STEI 2017) dan Vania Velda (STEI 2017) meraih medali emas di bidang Taekwondo pada Walikota Cup yang diselenggarakan Pemerintah Kota Bandung, Bandung 12-13 Januari 2018.
2. Sekar Anglila Hapsari (13514069) meraih Juara 1 dalam lomba *Business Plan Competition ITB Technopreneur Summit,* 4 Februari 2018.
3. Rizaldy Al Kautsar Utomo (18214026), Atika Rahmawati Yuliantoputri (18214044) dan Nindy Aditya Dewi (18214052) meraih Juara 1 dalam lomba *Business IT Case ITFEST USU 2018,* 11 Maret 2018.
4. Fauzan Linnas (18215034) meraih Juara 2 dalam lomba *UI Open Archery Championship* yang diselenggarakan UI Archery, 17 Januari 2018.
5. Rifda Annelies Az Zahra (18216001) meraih Juara 2 dalam lomba *National*

innovation Challenge yang diselenggarakan HMM ITB, 25 Februari 2018.

6. Tim JaTangSol, yang beranggotakan Al Varrel Putra Kusuma (18216020), Ronaldo Matthew Raranta (18216007), dan Alessandro Aria Wibowo (18216002) meraih Juara 2 pada lomba *Business IT Case ITFEST USU 2018,* 11 Maret 2018.
7. Febi Agil Ifdillah (13514010), Harry Alvin Waidan Kefas (13514036) dan Ahmad Farhan Ghifar (13515602) meraih Juara 2 dalam lomba *Microsoft Imagine Cup Indonesia 2018,* 15 Maret 2018.
8. Febi Agil Ifdillah (13514010) meraih Juara 3 dalam lomba *7th UI Studentpreneurs Business Plan Competition 2018* yang diselenggarakan *FEB Universitas Indonesia,* 1 Februari 2018.
9. Harry Alvin Waidan Kefas (13514036) meraih Finalis 4 Besar dalam lomba *Telkom Hackathon 2018, 24* Februari 2018.
10. Abdan Alim Ulwan Faiz (STEI 2017) dan Vania Velda (STEI 2017) meraih medali emas di bidang Taekwondo pada Walikota Cup yang diselenggarakan Pemerintah Kota Bandung, Bandung 12-13 Januari 2018.
11. Tim yang beranggotakan Ilham Firdausi Putra (13516140), Hafizh Budiman (13516137) dan Restu Wahyu Kartiko (13516155), meraih Juara 1 pada *FIND IT 2018* yang diadakan Universitas Gadjah Mada pada Tanggal 13 Mei 2018.
12. Tim Kaki Katak yang beranggotakan Kelvin Kristian (13516101), Ahmad Faiz Sahupala (13516065) dan Muh. Habibi Haidir (13516085), meraih Juara 1 pada *Code Your Future BNCC 2018* yang diadakan Binus University, 13 Mei 2018.
13. Tim SiLumbaLumba yang beranggotakan Muhammad Nurraihan Naufal (13516017), Ardji Naufal Setiawan (13516012), Rizki Alif Salman Alfarisy (13516005) dan Muhammad Alif Arifin (13516078), meraih Juara 1 pada *Hackathon Festival IFEST #6* yang diadakan oleh Blibli.com pada Tanggal 19 Mei 2018.
14. Tim TurfaJauhYa yang beranggotakan Turfa Auliarachman (13515133), Yonas Adiel (13516030) dan Jauhar Arifin (13516049), meraih Juara 1 pada *Ideafuse Competitive Programming* yang diadakan STMIK STIE pada Tanggal 26 Mei 2018.
15. Dewita Sonya Tarabunga (13515021), meraih Juara 1 pada *Mathematical Analysis and Geometry Day (MAGDAY) 2018* yang diadakan ITB pada Tanggal 21 April 2018.
16. Tim yang beranggotakan Sharly Louisephine (13216031), Daniel Steven (13215085), Joshua (13215043) meraih Juara 1 dalam *Elec-a-thon EE Days 2018* yang diselenggarakan HME ITB, 22-24 Mei 2018.
17. Erya Warandita (13213063) dari TIM SILIR meraih Juara 1 pada *Tanoto Student Research Award* yang diselenggarakan Tanoto Foundation pada 11 Mei 2018.
18. Dewita Sonya Tarabunga (13515021) menjadi Juara 1 pada lomba *Mathematical Analysis and Geometry Day (MAGDAY 2018)* yang diselenggarakan ITB, 21 April 2018.

19. Naufalino Fadel (13214138) meraih Medali Emas pada *The World Invention and Technology Expo* yang diadakan oleh ITB pada 3 Juni 2018.
20. Tim yang beranggotakan Irvan Maulana (13216041), Abdullah faqih Al Mubarok (18315031), Evan Febrianto (13214044), Josephine Ariella (13216042), M. Arbi Minanda (13216019), Ihsan Hadi (13214105), Vidya Putri Priandiri (13214029) dan Aulia Widyaputra (13212057), meraih Juara Strategi Terbaik pada Kontes Robot Indonesia Regional 2 (KRSBI BERODA) yang diadakan di Universitas Tarumanegara Jakarta pada Tanggal 18 April 2018.
21. Tim DKLETZ yang beranggotakan Putu Gery Wahyu Nugraha (13516100), Adylan Roaffa Ilmy (13516016), Joseph Salimin (13516037), Gabriel Bentara Raphael (13516119) dan Ahmad Fahmi Pratama (13516139), meraih Juara 2 pada *Hackathon Festival IFEST #6* yang diadakan oleh Blibli.com pada Tanggal 19 Mei 2018.
22. Tim GakJadiTurfa yang beranggotakan Achmad Fahrurrozi Maskur (13515026), Jauhar Arifin (13515049) dan Muhammad Abdulllah Munir (13516074), meraih Juara 2 pada *JOINTS 2018* yang diadakan oleh Universitas Gadjah Mada pada Tanggal 6 Mei 2018.
23. Tim PejuangExcel yang beranggotakan Pratamamia Agung P (13515142), Bethea Zia Davida (13515084) dan Arno Alexander (13516074), meraih Juara 2 pada *JOINTS 2018 Data Mining* yang diadakan oleh Universitas Gadjah Mada pada Tanggal 6 Mei 2018.
24. Tim yang beranggotakan Savira Dwia Nadela (18216052) dan Deryan Tejasatya Lubia (18216034), meraih Second Runner-Up pada *Innovative Idea Challenge* yang diadakan oleh Microsoft pada Tanggal 13 April 2018.
25. Dharma Kurnia Septialoka (13514028) (Tim Triangles), meraih Juara 2 pada *Sampoerna Finance Day 2018* yang diadakan oleh Sampoerna pada Tanggal 18 Mei 2018.
26. Poetri Sonya Tarabunga (13315024), meraih Medali Perak pada *Mathematical Analysis and Geometry Day (MAGDAY) 2018* yang diadakan oleh ITB pada Tanggal 21 April 2018.
27. Tim Tim AntiGabut yang beranggotakan Wildan Dicky Alnatara (13516012), Muhammad Aufa Helfiandri (13516008), Priagung Satyagama (13516089), dan Luthfi Ahmad Mujahid Hadiana (13516051), meraih Juara 3 pada *Hackathon Festival IFEST #6* yang diadakan Blibli.com pada Tanggal 19 Mei 2018.
28. Tim yang beranggotakan Ahmad Habbie Thias (18315083), M. Alif M J (18015027), Yoga Sanyoto (13215073), M. Rafly Arya Putra (13216064), Tessya Rismonita (18316004) dan Naila Fadhila Fithriah (13216002), meraih Juara 3 pada Kontes Robot Indonesia Regional 2 (KRSBI BERODA) yang diadakan Universitas Tarumanegara di Jakarta pada Tanggal 18 April 2018.
29. Tim yang beranggotakan Arief Septian Nurhada (18215013), Pradnya Astari (18215041) dan Ikhsan Widi Adyatma (18215047), meraih Juara 3 pada *JOINTS 2018 Business IT Plan* yang diadakan Universitas Gadjah Mada di pada Tanggal 6 Mei 2018.
30. Tim yang beranggotakan Furqon Aji Y (13215045), Chessa Nur Triejunita

(13215002), Moh Dimas Yoga Pratama (13216082), Fadhila Daliana (13216035), Syadila Refiasto (18016028) dan Nadia Azka Huda Prastiwi (18316033), meraih Juara 3 dan Costum terbaik pada Kontes Robot Indonesia Regional 2 (KRSBI BERODA) yang diadakan Universitas Tarumanegara di Jakarta pada Tanggal 18 April 2018.

31. Immanuel Deo (18015025) menjadi Juara 3 pada lomba Mahasiswa Berprestasi ITB yang diadakan ITB pada tanggal 28 Maret 2018.
32. Jeremia Kevin R.P.S. (13514060) dari Tim RAWR menjadi Juara 3 dalam *Business Plan Competition ITB*.
33. Muhammad Hilmi Asyrofi (13515083) dari Tim AGRITECH menjadi Juara 3 pada lomba AGRIVENTOR yang diselenggarakan Pertanian, 20 Februari 2018.
34. Vincent Oktavian (13216115) menjadi seorang *Awardee* pada *XL Future Leaders Batch 7* yang diselenggarakan STMIK STIE pada 27 Mei 2018.

K. Tim dari ITB meraih penghargaan sbb.:

1. Stephen Cahyadi (Teknik Perminyakan ’14) dan Felicia Shelly (Teknik Kimia ’16) meraih penghargaan *Best Poster* dalam lomba SPE ITB SC Delegates in PGD UI 2018 yang diselenggarakan oleh Universitas Indonesia, 15-17 Maret 2018.
2. Wilson Wiranda (Teknik Perminyakan ’14), Luthfan Desmono S. Teknik Perminyakan ’14) dan Advarel Prayoga (Teknik Perminyakan ’15) menjadi 1st Winner Smart Competition dalam lomba SPE ITB SC Delegates in PGD UI 2018 yang diselenggarakan oleh Universitas Indonesia, 15-17 Maret 2018.
3. Darling Febriani (Manajemen ’14), Clarista Aprisia (Manajemen ’14) dan Antonio Juan (Teknik Kelautan ’14) menjadi 2nd Winner dalam lomba SPE ITB SC Delegates in PGD UI 2018 yang diselenggarakan oleh Universitas Indonesia, 15-17 Maret 2018.

III. Kegiatan Mahasiswa di Luar Negeri dan Pertukaran Pelajar

1. Cavin Ornando Simorangkir (25016010) dan Michael Freddy (25016052) menjadi peserta pertukaran mahasiswa pada *Hiroshima University Student Exchange Program* yang diselenggarakan Hiroshima University, Japan, 1 Oktober 2017 s.d. 31 Maret 2018.
2. Arlieza Raudhah Riyanto (15313056) menjadi peserta pertukaran mahasiswa pada *Short-terms studies University of Warsaw* yang diselenggarakan Warsaw University of Technology, Polandia, 25 Oktober 2017 s.d. Februari 2018.
3. Raditya Ambara (12315060) dan Haritsari Dewi (12314030) menjadi peserta pertukaran mahasiswa pada *Asia Petroleum Geoscience Conference and Exhibition student programme* yang diselenggarakan APGCE & EAGE, 18-22 November 2017.
4. Iwan Pramesti Anwar (22416001) sebagai wakil Indonesia pada kegiatan *International symposium on Water-Wise Innovation Challenge! Mission for Phnom Penh Cambodia* yang diselenggarakan International Water Association

Japan Young Water Professional, 28-29 Januari 2018.

5. Prawira Yudha Kombara (22416302) sebagai Partisipan kegiatan Internasional pada kegiatan *KAGI21 Int'l Spring School* yang diselenggarakan Kyoto University, 5-13 Maret 2018.
6. Seluruh peserta DP 4 semester 2 tahun akademik 2017/2018 dan tim visitor dari Musashino Art University Kerja Sama antar Perguruan Tinggi pada Workshop kolaboratif; ITB - Bandung yang diselenggarakan Program Studi Desain Produk FSRD – ITB dengan Musashino Art University – Indonesian Design Development Center, 1-9 Maret 2018.
7. Cavin Ornando Simorangkir (25016010) dan Michael Freddy (25016052) menjadi peserta pertukaran mahasiswa pada *Hiroshima University Student Exchange Program* yang diselenggarakan Hiroshima University, Japan, 1 Oktober 2017 - 31 Maret 2018.
8. Arlieza Raudhah Riyanto (15313056) menjadi peserta pertukaran mahasiswa pada *Short-terms studies University of Warsaw* yang diselenggarakan Warsaw University of Technology, Poland, 25 Oktober 2017 - Februari 2018.
9. Raditya Ambara (12315060) dan Haritsari Dewi (12314030) menjadi peserta pertukaran mahasiswa pada *Asia Petroleum Geoscience Conference and Exhibition student programme* yang diselenggarakan APGCE & EAGE, 18-22 nov 2017.
10. Iwan Pramesti Anwar (22416001) sebagai wakil Indonesia pada kegiatan *International symposium on Water-Wise Innovation Challenge! Mission for Phnom Penh Cambodia* yang diselenggarakan International Water Association Japan Young Water Professional, 28 - 29 Januari 2018.
11. Himerius Canggara (12014037) mengikuti program *student exchange* di *Hokkaido University Short Term Exchange Program (HUSTEP)* di Jepang, Oktober 2018 s.d. 8 Februari 2019.
12. Shalahuddin Al Ayyubi (13215037) menjadi *Qiscus Ambassador* di Singapura, 18 Januari 2018.
13. Mona Zevika (30116006) sebagai partisipan dalam CIMPA IMH VAST research school on "*Research development in stochastic dynamics and stochastic analysis*" Hanoi, Vietnam, pada tanggal 15 s.d. 18 Maret 2018.
14. Steven (20116024) sebagai *Participant* pada lomba *The 31st International Conference of The Jangjeon Mathematical Society* yang diselenggerakan Jangjeon Mathematical Society, 2-6 Juli 2018.
15. Lusia Krismiyati Budiasih (30114005) mendapat kehormatan menjadi *Presenter* di *Annual International Conference "Days on Diffraction", pada tanggal 6 April* 2018.
16. Ardy Gamawanto menjadi partisipan dalam *Xchange Hamada International Youth Summit 2018* yang diadakan oleh Hamada Foundation di Australia, 19-22 Juni 2018.

17. Kankan Kasmana (37014001) menjadi partisipan dalam "*Russian Artweek-XXIV International Exhibition and Competition of Modern and Contemporary Art*" yang diselenggarakan World Fund of Art, Rusia, 2018.
18. Adita Aliya Rahmamira (team) (13114016) sebagai *Participant* pada lomba *The Eleventh International Students Multidisciplinary Desaign Camp: Engineering Solution Contest* yang diselenggarakan Universiti Kebangsaan Malaysia, 18 Maret, 2018.
19. Arifin Luthfi Maulana (13314044) dan Annisa Zulfa Hidayah (13316041) sebagai peserta pada *CERN Summer Student Programme* yang diselenggarakan CERN, Juni 2018.
20. Tim Taleus yang terdiri dari Ahmad Farhan Ghifari (13515602), Harry Alvin Waidan Kefas (13514036) dan Febi Agil Ifdillah (13514010) menjadi Finalis dalam lomba *Imagine Cup APAC FINAL* yang diselenggarakan di Kuala Lumpur, 5 April 2018.

C. Daftar Penerima Bantuan Penyelenggaraan Konferensi Internasional tahun 2018

Berikut ini adalah daftar penerima bantuan Penyelenggaraan Konferensi Internasional Tahun 2018:

No	Nama Pengusul	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Nama Konferensi	Akronim	Target Artikel Berafiliasi ITB	Jumlah Dana
1	Dr. Irwan Meilano, ST., M.Sc.	Geodesi	FITB	The 8th International Symposium on Earth -hazard and Disaster Mitigation (ISEDM)	ISEDM	50	65.000.000
2	Dr.techn. Dudy Darmawan Wijaya, ST., M.Sc.	Geodesi	FITB	International Symposium on Global Navigation Satelite Systems (ISGNSS) 2018	ISGNSS	10	60.000.000
3	Dr.Eng. Suryantini, S.T., Dipl Geothermal EnTech., M.Sc	Geologi Terapan	FITB	7th ITB International Geothermal Workshop (IIGW)	IIGW	30	65.000.000
4	Prof. Ketut Wikantika, M.Eng., Ph.D	Inderaja dan Sains Informasi Geografis	FITB	The First Bali International Conference on Banana: From Basics to Fields and Industries	BIRCB	18	32.500.000
5	Prof. Dr. Abdul Waris	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	The 2nd International Conference on Energy Science (ICES) 2018	ICES	50	65.000.000
6	Prof. Dr. Zaki Su'ud, M.Eng	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	The 6th International Conference on Advancesin Nuclear Science and Engineering 2018 (ICANSE) 2018	ICANSE	35	60.000.000
7	Dr. rer.nat. Rino Rakhmata Mukti	Kimia Fisik dan Anorganik	FMIPA	3RD MRS-ID MEETING	MRS-ID	25	75.000.000
8	Prof. Dr. Sri Redjeki Pudjaprasetya F., MS	Matematika Industri dan Keuangan	FMIPA	International Conference on Mathematics and Natural Sciences (ICMNS) 2018	ICMNS	100	60.000.000

No	Nama Pengusul	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Nama Konferensi	Akronim	Target Artikel Berafiliasi ITB	Jumlah Dana
9	Dr. Irma Damajanti, M.Sn.	Estetika dan Ilmu-ilmu Seni & Seni Rupa	FSRD	International Seminar on Cultural Management in Indonesia on Perspective of Creative Economy Development Toward 2025	-	22	60.000.000
10	Dr. Nuning Yanti Damayanti, Dipl. Art	Estetika dan Ilmu-ilmu Seni & Seni Rupa	FSRD	"Current Trends, Challenges of Art for the Future of Science and Technology" (Reflection, Interaction and Projection)	-	20	60.000.000
11	Dr. Taufiq Mulyanto	Desain, Operasi dan Perawatan Pesawat Terbang	FTMD	The 1st International Conference on Aerospace and Aviation (ICASA) 2018	ICASA	20	60.000.000
12	Dr. R Dadan Ramdan	Ilmu dan Teknik Material	FTMD	International Conference on Design and Application of Engineering Materials (IC-DAEM) 2018	IC-DAEM	30	65.000.000
13	Dr.rer.nat. R. Mohammad Rachmat, ST., MT.	Seismologi Eksplorasi dan Rekayasa	FTTM	2nd Southeast Asian Conference on Geophysics (SEACG) 2018	SEACG	25	65.000.000
14	Delik Hudalah, ST., MT., M.Sc., Ph.D.	Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	SAPPK	The 4th Planocosmo International Conference	Planocosmo	25	75.000.000
15	Dr. Eng. Nur Budi Mulyono	Manajemen Operasi dan Kinerja	SBM	International Conference on Management in Emerging Markets (ICMEM) 2018	ICMEM	24	66.000.000
16	Dr. Muhamad Insanu, S.Si., M.Si.	Biologi Farmasi	SF	International Seminar on Natural Product Medicine (ISNPM) 2018	ISNPM	10	37.500.000

No	Nama Pengusul	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Nama Konferensi	Akronim	Target Artikel Berafiliasi ITB	Jumlah Dana
17	Dr.Ichsan Suwandhi, S.Hut., M.P.	Ekologi	SITH	The 11th International Conference on Fracture and Strength of Solids (FEOFS) 2018	FEOFS	30	30.000.000
18	Dr. Anggraini Barlian, M.Sc.	Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika	SITH	The Asia Pacific Joint Symposium on Life Sciences	-	21	30.000.000
19	Elvayandri Muchtar, S.Si., MT	Elektronika	STEI	International Symposium on Electronics and Smart Device (ISESD) 2018	ISESD	30	65.000.000
20	Dr.Techn. Muhammad Zuhri Catur Candra, ST., MT.	Rekayasa Perangkat Lunak dan Pengetahuan	STEI	International Conference on Data and Software Engineering 2018 (ICoDSE) 2018	ICoDSE	21	75.000.000
21	Dr. Pranoto Hidaya Rusmin	Sistem Kendali dan Komputer	STEI	8th International Conference of System Engineering and Technology (ICSET) 2018	ICSET	12	30.000.000
22	Prof. Dr. Ir. Pekik Argo Dahono	Teknik Ketenagalistrikan	STEI	The 4th IEEE Conference on Power Engineering and Renewable Energy 2018 (ICPERE) 2018	ICPERE	25	75.000.000
23	Ir. Emir Mauludi Husni, M.Sc., Ph.D.	Teknik Komputer	STEI	International Conference On Electrical Engineering And Computer Science (ICEECS) 2018	ICEECS	40	75.000.000
24	Dr. Iskandar, ST., MT.	Teknik Telekomunikasi	STEI	The 12th International Conference on Telecommunication Systems Services and Applications (TSSA) 2018	TSSA	30	75.000.000

No	Nama Pengusul	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Nama Konferensi	Akronim	Target Artikel Berafiliasi ITB	Jumlah Dana
25	Dr. Tutun Juhana, ST., MT.	Teknik Telekomunikasi	STEI	The 4rd International Conference on Wireless and Telematics (ICWT) 2018	ICWT	25	75.000.000
26	Dr. Ing. Ir. Suhardi, MT	Teknologi Informasi	STEI	International Conference On Information Technology Systems And Innovation (ICITSI) 2018	ICITSI	30	75.000.000
27	I Gusti Bagus Baskara Nugraha Ph.D	Teknologi Informasi	STEI	International Conference on ICT for Smart Society (ICISS) 2018	ICISS	25	60.000.000
				TOTAL	**783**		**1.636.000.000**

Lampiran

A. Perjanjian Kinerja

Sasaran	Indikator Kinerja	Target
(1)	(2)	(3)
Meningkatnya kinerja dan akuntabilitas keuangan negara	Jumlah Kasus Hukum Berat terhadap Penyimpangan yang Bersifat Material	0
Terwujudnya tata kelola serta kualitas layanan yang baik	Opini Penilaian Laporan Keuangan oleh Akuntan Publik	WTP
	Persentase UKT Kelompok Terendah (Kelompok I, Kelompok II, dan Bidikmisi)	20%
Meningkatnya kualitas pembelajaran dan kemahasiswaan	Jumlah Mahasiswa yang Teregistrasi	23.583
	Jumlah Mahasiswa yang Berwirausaha	236
	Persentase Lulusan Bersertifikat Kompetensi dan Profesi	95%
	Persentase Prodi Terakreditasi Unggul (A)	93%
	Jumlah Mahasiswa Peraih Medali Emas Tingkat Nasional dan Internasional a. Tingkat Nasional b. Tingkat Internasional	 150 100
	Persentase Lulusan Perguruan Tinggi yang Langsung Bekerja	20%
	Jumlah Prodi Terakreditasi Internasional	32
Meningkatnya relevansi, kualitas,dan kuantitas sumber daya	Persentase Dosen Berkualifikasi S3	74%
	Jumlah SDM yang Meningkat Karirnya	60
	Jumlah SDM yang Meningkat Kompetensinya	350
	Persentase Penggunaan Dana APBN untuk Sarpras PTN a. Persentase Penggunaan Dana APBN Untuk Pembangunan/ Renovasi Gedung b. Persentase Penggunaan Dana APBN Untuk Pengadaan Peralatan	 1,5% 15%
	Persentase Penggunaan Dana Selain APBN untuk Sarpras PTN a. Persentase Penggunaan Dana Selain APBN Untuk Renovasi b. Persentase Penggunaan Dana Selain APBN Untuk Perawatan Gedung c. Persentase Penggunaan Dana Selain APBN Untuk Pembangunan Gedung Baru d. Persentase Penggunaan Dana Selain APBN Untuk Pengadaan Peralatan	 2% 2,5% 0% 6%
Meningkatnya relevansi dan produktivitas riset dan pengembangan	Jumlah Publikasi Internasional	1.500
	Jumlah Kekayaan Intelektual yang Didaftarkan	25
	Jumlah Prototipe Penelitian dan Pengembangan (*Research and Development*/R & D)	20
	Jumlah Prototipe Industri	30
	Jumlah Jurnal Bereputasi Terindeks Global	6
	Jumlah Sitasi Karya Ilmiah	62.889
	Persentase Penggunaan Dana Masyarakat untuk Penelitian	25%
	Jumlah Penelitian yang Dimanfaatkan Masyarakat	110
	Persentase Dosen yang Terdaftar di SINTA	95%
Meningkatnya kualitas kelembagaan	Peringkat di *QS University Ranking*	<320
	Akreditasi Institusi Perguruan Tinggi	A
	Jumlah Taman Sains dan Teknologi yang *Mature*	1
	Jumlah Pusat Unggulan Iptek	5
Menguatnya kapasitas inovasi	Jumlah Produk Inovasi → Produk Hasil Litbang yang Telah Diproduksi dan Dimanfaatkan Pengguna	5
	Jumlah Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi (PPBT)	15

No.	Sumber Pendanaan	Anggaran
A.	**APBN**	**Rp601.913.242.000**
	1. Gaji dan Tunjangan PNS (001)	Rp244.226.242.000
	2. BPPTNBH Setjen	Rp226.737.000.000
	3. Alokasi Pendanaan selain Setjen a. Penelitian b. Pengabdian Kepada Masyarakat	 Rp48.009.000.000 Rp141.000.000
	4. Pinjaman HCA	Rp80.000.000.000
	5. Rupiah Murni Pendamping	Rp2.800.000.000
B.	**Selain APBN**	**Rp894.477.825.000**
	Total	**Rp1.496.391.067.000**

Jakarta, 21 Maret 2018

Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi

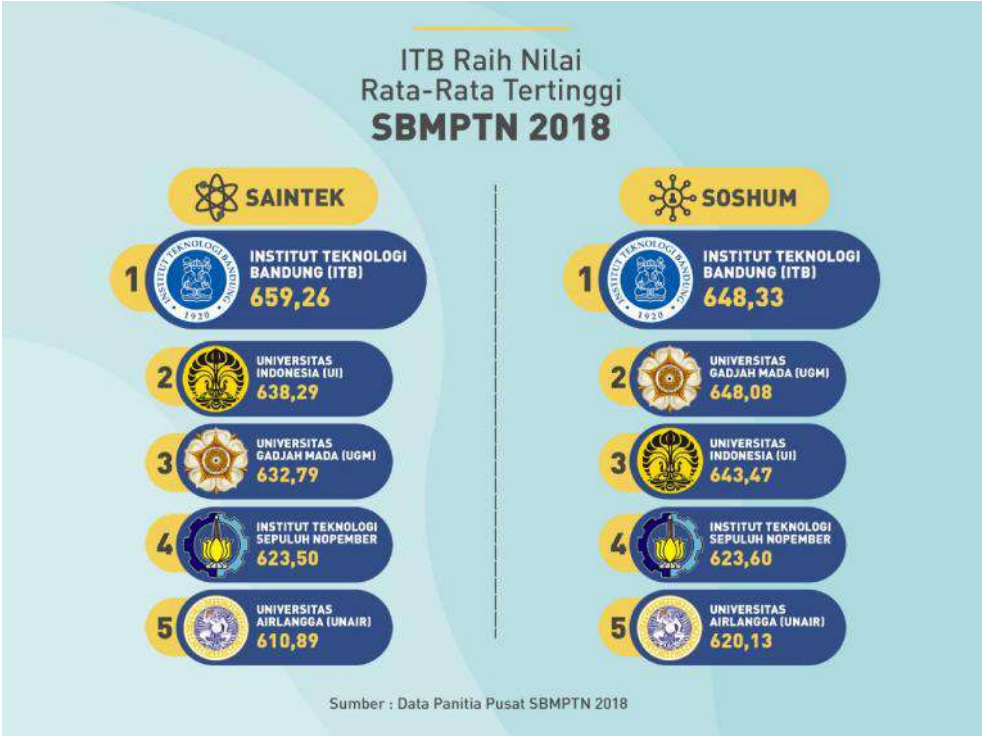
Prof. Ir. Mohamad Nasir, Ph.D.AK

Rektor Institut Teknologi Bandung

Prof. Dr. Ir. Kadarsah Suryadi, DEA

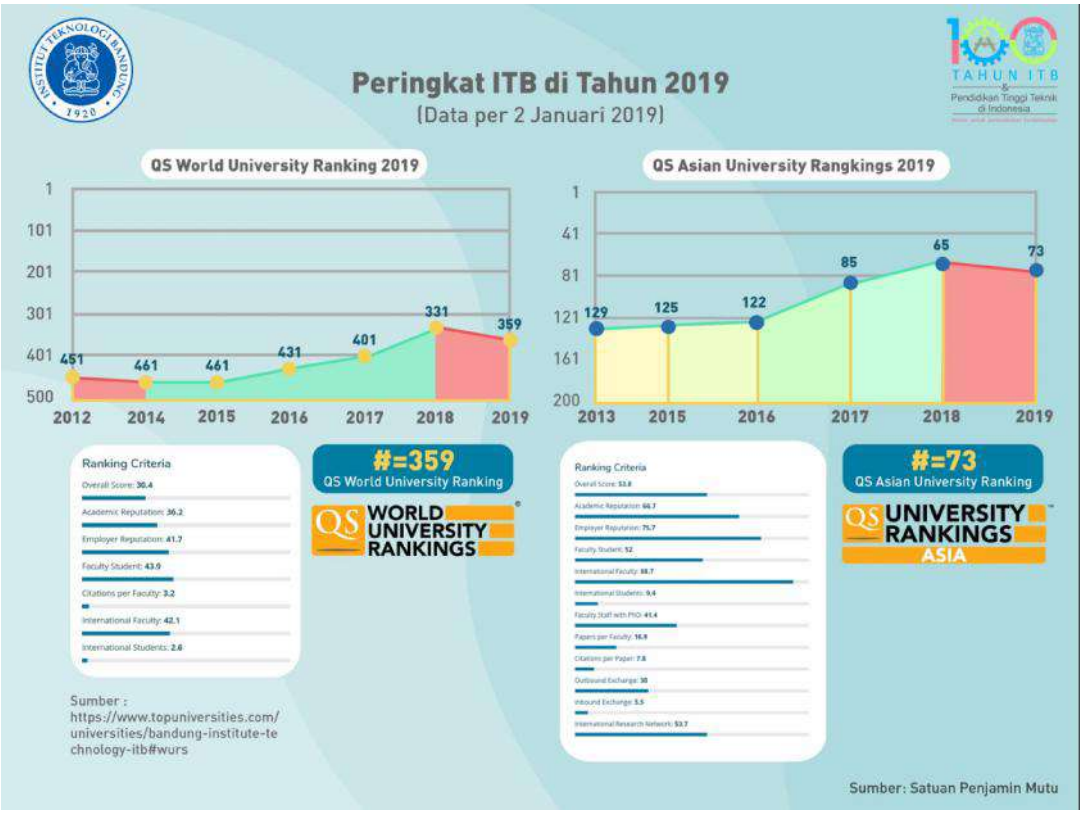
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG REKTOR

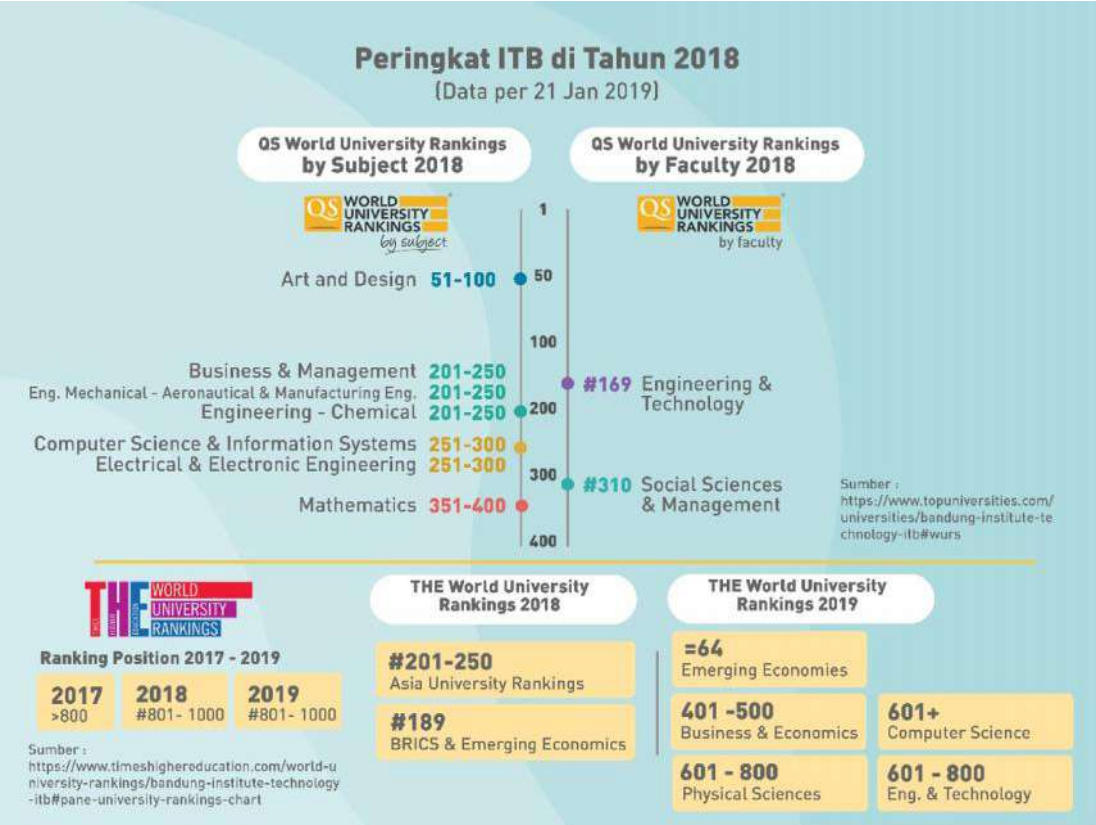
B. Prestasi yang diraih Institusi



BERITA ITB
ITB Raih Penghargaan Keterbukaan Informasi Publik Sebagai PTN Menuju Informatif
Institut Teknologi Bandung
baca selengkapnya di laman
http://www.itb.ac.id
www.itb.ac.id
@itbofficial
@itb1920
fb.me/institutteknologibandung

Academic Leader Awards 2018
Ditjen Sumber Daya Iptek dan Dikti Kemenristekdikti
ACADEMIC LEADER
AWARDS
2018
Rektor ITB, Prof. Dr. Ir. Kadarsah Suryadi, DEA
Raih Penghargaan Dosen dengan Tugas Tambahan sebagai Rektor Perguruan Tinggi Negeri Berbadan Hukum 2018,
Jumat, 17/8/2018, di Jakarta
www.itb.ac.id
@itbofficial
@itb1920
fb.me/institutteknologibandung


Peringkat ITB di Tahun 2019
(Data per 2 Januari 2019)
QS World University Ranking 2019
1
101
201
301
401
500
451
461
461
431
401
331
359
2012
2014
2015
2016
2017
2018
2019
QS Asian University Rangkings 2019
1
41
81
121
161
200
129
125
122
85
65
73
2013
2015
2016
2017
2018
2019
Ranking Criteria
#=359
QS World University Ranking
WORLD UNIVERSITY RANKINGS
Ranking Criteria
#=73
QS Asian University Ranking
UNIVERSITY RANKINGS ASIA
Sumber :
https://www.topuniversities.com/universities/bandung-institute-technology-itb#wurs
Sumber: Satuan Penjamin Mutu


Peringkat ITB di Tahun 2018
(Data per 21 Jan 2019)
QS World University Rankings by Subject 2018
QS World University Rankings by Faculty 2018
WORLD UNIVERSITY RANKINGS by subject
WORLD UNIVERSITY RANKINGS by faculty
1
50
100
200
300
400
Art and Design 51-100
Business & Management 201-250
Eng. Mechanical - Aeronautical & Manufacturing Eng. 201-250
Engineering - Chemical 201-250
Computer Science & Information Systems 251-300
Electrical & Electronic Engineering 251-300
Mathematics 351-400
#169 Engineering & Technology
#310 Social Sciences & Management
Sumber :
https://www.topuniversities.com/universities/bandung-institute-technology-itb#wurs
WORLD UNIVERSITY RANKINGS
Ranking Position 2017 - 2019
2017 >800
2018 #801- 1000
2019 #801- 1000
Sumber :
https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings/bandung-institute-technology-itb#pane-university-rankings-chart
THE World University Rankings 2018
#201-250 Asia University Rankings
#189 BRICS & Emerging Economics
THE World University Rankings 2019
=64 Emerging Economies
401 -500 Business & Economics
601+ Computer Science
601 - 800 Physical Sciences
601 - 800 Eng. & Technology

Prestasi ITB di Tahun 2018
ITB Raih Terbaik Kedua
Anugerah Humas PTN 2018
Kategori Hubungan Media
1
UNIVERSITAS INDONESIA (UI)
2
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG (ITB)
3
INSTITUT PERTANIAN BOGOR (IPB)
Penghargaan diberikan oleh:
Biro Kerjasama dan Komunikasi Publik
Kementerian Ristekdikti RI, | 3 Januari 2019

INOVASI UNTUK KEMAN
N PANGAN & E
MALAM APRESIA
haktek
hari kebangkitan tekno
ITB Raih Juara 2
Widya Padhi (Karya Inovasi)
pada Hari Kebangkitan Teknologi
Nasional (HAKTEKNAS) 2018
Pekanbaru, Riau | 10 Agustus 2018
www.itb.ac.id
@itbofficial
@itb1920
fb.me/institutteknologibandung

Peresmiaan Industri Katalis Pendidikan
di Laboratorium Teknik Reaksi Kimia dan Katalis FTI-ITB
12 Oktober 2018

Produk dan Inovasi ITB

Pameran Pusat Unggulan Iptek ITB

Pameran Produk dan Poster Riset ITB dan P3MI
18-19 Januari 2018

Workshop "Turnitin: Research Concept Development", 3 Juli 2018

Pameran Hakteknas Ritech Expo Pekanbaru
Riau 9-12 Agustus 2018

Grant Ceremony & Seminar on Research Findings Assisted by The Asahi Glass Foundation
4 September 2018

Grant & Presentation Ceremony Osaka Gas Foundation of International Cultural Exchange (OGFICE) 2018, 9 November 2018

Kontribusi ITB dalam Bencana di Lombok NTB

Kegiatan Tanggap Bencana Palu
Oktober 2018 - 31 Desember 2018

Seminar Hasil Riset Kolaborasi Indonesia
20 Desember 2018

Workshop Sintesis Nanopartikel dengan Teknik EHDA, 14 – 15 Maret 2018

Pelatihan Pemetaan 3D Menggunakan Teknik UAV Fotogrametri Batch 5, 17 – 19 April 2018

C. Prestasi Tenaga Pendidik dan Tenaga Kependidikan

Dr. Eng. Ferry Iskandar M.Eng memperoleh penghargaan Ahmad Bakrie XVI Bidang Sains.

Peneliti ITB Raih Penghargaan di Pekan Riset Sawit Indonesia 2018

Dessy Natalia, Ph.D. dan Tim Raih Penghargaan Kategori Diagnostik pada Ristekdikti-Kalbe Science Award 2018

INOVASI UNTUK KEMANDIRIAN
hakteknas
hari kebangkitan teknologi nasional
Inovasi, Bangun Bangsa
Prof.Dr.Ir. Subagjo meraih anugerah
Adibrata sebagai peneliti inovator
pada Hari Kebangkitan Teknologi
Nasional (HAKTEKNAS) 2018
Pekanbaru, Riau | 10 Agustus 2018
www.itb.ac.id
@itbofficial
@itb1920
fb.me/institutteknologibandung

2018
ANUGERAH
DIKTENDIK
BERPRESTASI
Rosydiati Raih Juara 1
Pranata Laboratorium Pendidikan Berprestasi
pada Program Pemilihan Pendidik dan Tendik
Berprestasi Tingkat Nasional 2018
Jakarta | 29 Oktober 2018
Rosydiati adalah Pranata Laboratorium Pendidikan SITH-ITB
www.itb.ac.id
@itbofficial
@itb1920
fb.me/institutteknologibandung

BERITA ITB
Raih Kemandirian Bangsa
di Bidang Teknologi Katalis, Menristekdikti RI
Resmikan Industri-Katalis Pendidikan di ITB
baca selengkapnya di laman
http://www.itb.ac.id
www.itb.ac.id @itbofficial @itb1920 fb.me/institutteknologibandung

BERITA ITB
BMKG Apresiasi
Radar Cuaca Nasional Buatan ITB
baca selengkapnya di laman
http://www.itb.ac.id
www.itb.ac.id @itbofficial @itb1920 fb.me/institutteknologibandung

BERITA ITB
Dosen ITB Kembangkan Pemanis Alami
dari Daun Stevia
baca selengkapnya di laman
http://www.itb.ac.id
www.itb.ac.id @itbofficial @itb1920 fb.me/institutteknologibandung

BERITA ITB
Inovasi Bidang Ilmu Hayati dan Kesehatan
Karya Para Peneliti Wanita ITB
L'ORÉAL
UNESCO
LAUREATES
2018
baca selengkapnya di laman
http://www.itb.ac.id
www.itb.ac.id @itbofficial @itb1920 fb.me/institutteknologibandung

BERITA ITB
Rudy Sayoga Gautama, Guru Besar ITB
yang Konsen dalam Pengembangan Pengelolaan
Air Asam Tambang di Indonesia
baca selengkapnya di laman
http://www.itb.ac.id
www.itb.ac.id @itbofficial @itb1920 fb.me/institutteknologibandung

BERITA ITB
Peneliti dan Dosen ITB Kembangkan Kit Diagnostik
Pendeteksi Hepatitis B
baca selengkapnya di laman
http://www.itb.ac.id
www.itb.ac.id @itbofficial @itb1920 fb.me/institutteknologibandung

D. Prestasi Mahasiswa

Mahasiswa ITB
Raih Medali Emas
pada International Mathematics
Competition 2018
Blagoevgrad, Bulgaria | 22-28 Juli 2018
www.itb.ac.id
@itbofficial
@itb1920
fb.me/institutteknologibandung

BERITA ITB
Teliti Ubi Cilembu, 6 Mahasiswa ITB Raih Prestasi
di Ajang The 2nd ICEI 2018
The 2nd INTERNATIONAL
CONFERENCE on ENGINEERING
INNOVATION 2018
ICEI
2018
IEEE
baca selengkapnya di laman
http://www.itb.ac.id
www.itb.ac.id
@itbofficial
@itb1920
fb.me/institutteknologibandung

BERITA ITB
Mahasiswa ITB Juarai ASHRAE di Amerika dan Raih Ganesha Karya
- Yoga Hutomo - MS 15
- Ilk Wahyu - MS 14
- Katon V. - MS 14
baca selengkapnya di laman
http://www.itb.ac.id
www.itb.ac.id
@itbofficial
@itb1920
fb.me/institutteknologibandung

mandiri
Rp. 200.000.000,-
Rp. 200.000.000,-
Rp. 100.000
Tenant Binaan LPIK-ITB
Raih Juara Wirausaha Muda Mandiri di Universitas Brawijaya
Malang | 14 September 2018
www.itb.ac.id
@itbofficial
@itb1920
fb.me/institutteknologibandung

BERITA ITB
Bantu Atasi Banjir, Peneliti ITB Terus Kembangkan Geopore Jalan Berpori
baca selengkapnya di laman
http://www.itb.ac.id
www.itb.ac.id @itbofficial @itb1920 fb.me/institutteknologibandung

BERITA ITB
Prepreg Komposit Epoxy Buatan ITB Lebih Unggul dari Produk Komersial
baca selengkapnya di laman
http://www.itb.ac.id
www.itb.ac.id @itbofficial @itb1920 fb.me/institutteknologibandung

BERITA ITB
Doktor Tercepat dengan 36 Publikasi Scopus : Mahasiswa ITB Kembangkan Membran Penyimpan Energi
baca selengkapnya di laman
http://www.itb.ac.id
www.itb.ac.id @itbofficial @itb1920 fb.me/institutteknologibandung

BERITA ITB
Autogrow, Alat Pengatur Iklim Sahabat Petani karya Mahasiswa ITB
Baca selengkapnya di www.itb.ac.id
www.itb.ac.id @itbofficial @itb1920 fb.me/institutteknologibandung

BERITA ITB
Dagozilla, Robot Pesepakbola Ciptaan Mahasiswa ITB
Dagozilla, Robot Pesepakbola Ciptaan Mahasiswa ITB
Baca selengkapnya di www.itb.ac.id
www.itb.ac.id @itbofficial @itb1920 fb.me/institutteknologibandung

BERITA ITB
Manfaatkan Limbah Kelapa Sawit, Dosen ITB Berhasil Ciptakan Superkapasitor Mobil Listrik
Baca selengkapnya di www.itb.ac.id
www.itb.ac.id @itbofficial @itb1920 fb.me/institutteknologibandung

BZ 977482

DAFTAR ISIAN 206

BADAN PERTANAHAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

SERTIPIKAT

(TANDA BUKTI HAK)

KANTOR PERTANAHAN
KABUPATEN / ~~KOTA~~

SUMEDANG

10 • 16 • 06 • 05 • 4 • 00012

Sertifikat Lahan ITB Jatinangor

PEMERINTAH KOTA BANDUNG
DINAS LINGKUNGAN HIDUP DAN KEBERSIHAN
Jl. Sadang Tengah No. 4 & 6 Sadang Serang - Bandung, Telepon/Fax. (022) 2514327

Bandung, 2 Mei 2018

Nomor : 660 / 1623 - DLHK
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Perihal : Rekomendasi Pemeriksaan atas Dokumen UKL-UPL Kegiatan Pembangunan Gedung Science Techno Park (STP) Institut Teknologi Bandung.

KepadaYth.
Direktur Pengembangan
Institut Teknologi Bandung
Jl. Tamansari No.64
Kota Bandung
di
TEMPAT

Menindaklanjuti surat Saudara Nomor : 166/II.B02.3/LL/2017 tanggal 18 April 2018 perihal Permohonan Rekomendasi Dokumen Upaya Pengelolaan Lingkungan Hidup dan Upaya Pemantauan Lingkungan Hidup (UKL - UPL) untuk Kegiatan Pembangunan Gedung Science Techno Park (STP) Institut Teknologi Bandung yang berlokasi di Jalan Ganesha No. 15, Kelurahan Lebak Siliwangi, Kecamatan Coblong, Kota Bandung, dengan luas lahan ± 3.011 m². Bersama ini diberitahukan bahwa berdasarkan hasil Pemeriksaan Dokumen UKL-UPL kegiatan tersebut, secara Administrasi dan Teknis telah memenuhi persyaratan sesuai dengan perundang-undangan yang berlaku. Selanjutnya Pemrakarsa wajib melaksanakan Sosialisasi.

Dokumen Upaya Pengelolaan Lingkungan Hidup dan Upaya Pemantauan Lingkungan Hidup (UKL - UPL) tersebut, merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari Rekomendasi Pemeriksaan Dokumen UKL-UPL ini dan menjadi acuan bagi penanggungjawab kegiatan dalam menjalankan kegiatannya.

Penanggungjawab Dr.Ir.Sigit Darmawan selaku Direktur Pengembangan Institut Teknologi Bandung wajib melakukan seluruh ketentuan yang termasuk dalam UKL-UPL dan bertanggungjawab sepenuhnya atas pengelolaan dan pemantauan dampak lingkungan dari Kegiatan Pembangunan Gedung Science Techno Park (STP) Institut Teknologi Bandung tersebut.

Penanggungjawab Dr.Ir.Sigit Darmawan selaku Direktur Pengembangan Institut Teknologi Bandung wajib melaporkan pelaksanaan upaya pengelolaan dan pemantauan lingkungan hidup yang tercantum dalam Dokumen UKL-UPL tersebut kepada Dinas Lingkungan Hidup dan Kebersihan Kota Bandung dan instansi-instansi sektor terkait setiap 6 (enam) bulan sekali terhitung sejak tanggal diterbitkannya Rekomendasi Pemeriksaaan ini. Selanjutnya berdasarkan Peraturan Pemerintah Nomor : 27 Tahun 2012 tentang Izin Lingkungan, pemrakarsa wajib memiliki Izin Lingkungan.

Rekomendasi ini dapat ditinjau ulang atau dicabut kembali, apabila pemrakarsa tidak memenuhi persyaratan kesanggupan sebagaimana dimaksud di atas, dan apabila dianggap perlu.

Demikian disampaikan, atas perhatiannya diucapkan terimakasih.

KEPALA DINAS LINGKUNGAN HIDUP
DAN KEBERSIHAN

PEMERINTAH KOTA BANDUNG DINAS LINGKUNGAN HIDUP DAN KEBERSIHAN

Ir. SALMAN FAUZI, S.Ip, M.Si
Pembina Tk. I
NIP. 196703198603 1 001

Tembusan :
1. Yth. Bapak Pjs. Wali Kota Bandung (sebagai laporan);
2. Yth. Bapak Pj. Sekretaris Daerah Kota Bandung (sebagai laporan);
3. Yth. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Bandung;
4. Yth. Camat Coblong;
5. Yth. Lurah Lebak Siliwangi.

FRM-DLHK-34 *053* *02 Mei 2018*

PEMERINTAH DAERAH PROVINSI JAWA BARAT
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
Jalan Sumatera Nomor 50 Telepon (022) 4237369 Faksimile (022) 4237081
Website: *www.dpmptsp.jabarprov.go.id* e-mail: *dpmptsp@jabarprov.go.id*
BANDUNG - 40115

Bandung, 16 OCT 2018

Nomor : 640/611 /17.2.02.0/DPMPTSP
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : Rekomendasi Pemanfaatan Ruang Kawasan Bandung Utara (KBU)

Kepada
Yth. Walikota Bandung
di
Tempat

Menindaklanjuti pendaftaran permohonan perizinan nomor 1164108301052018192 tanggal 17 Mei 2018, dengan berdasarkan :

1. Peraturan Daerah Provinsi Jawa Barat Nomor 2 Tahun 2016 tentang Pedoman Pengendalian Kawasan Bandung Utara Sebagai Kawasan Strategis Provinsi Jawa Barat;
2. Peraturan Daerah Provinsi Jawa Barat Nomor 3 Tahun 2017 tentang Penyelenggaraan Pelayanan Terpadu Satu Pintu;
3. Peraturan Gubernur Jawa Barat Nomor 1 Tahun 2018 tentang Peraturan Pelaksanaan Penyelenggaraan Pelayanan Terpadu Satu Pintu;
4. Surat Tim Teknis Bidang Penataan Ruang No. 503/51/Bid.PR tanggal 24 Agustus 2018 perihal Jawaban Surat Permohonan Pertimbangan Teknis.

bersama ini disampaikan bahwa pada prinsipnya kami memberikan Rekomendasi Pemanfaatan Ruang Kawasan Bandung Utara (KBU) kepada :

1. Nama Pemohon : Wahyu Srigutomo, S.Si, M.Si, Ph.D
2. Alamat Lokasi : Jl. Ganesha No. 15 RT. 03 RW. 04 Kelurahan Lebakgede Kecamatan Coblong Kota Bandung.
3. Koordinat Lokasi : 06° 53' 37,70" LS dan 107° 36' 32,17" BT;
   06° 53' 37,99" LS dan 107° 36' 32,10" BT;
   06° 53' 38,55" LS dan 107° 36' 32,68" BT;
   06° 53' 39,22" LS dan 107° 36' 32,42" BT;
4. Ketinggian Lokasi : ± 782 m dpl.
5. Rencana Peruntukan : Non Rumah Tinggal (Bangunan Kampus *Science Techno Park* (*STP*) ITB Ganesha) 4 (empat) lantai
6. Perizinan Dimohon : Izin Mendirikan Bangunan (IMB)
7. Status Lahan :
   - SHM No. 11 a.n Departemen P dan K cq. Institut Teknologi Bandung seluas 2.981 m^2;
   - SHM No. 10 a.n Departemen P dan K cq. Institut Teknologi Bandung seluas 2.263 m^2;
   - SHM No. 9 a.n Departemen P dan K cq. Institut Teknologi Bandung seluas 3.167 m^2;
   - SHM No. 8 a.n Departemen P dan K cq. Institut Teknologi Bandung seluas 2.141 m^2;
   - SHM No. 7 a.n Departemen P dan K cq. Institut Teknologi Bandung seluas 2.307 m^2;

- SHM No. 6 .....

B. DAFTAR PRESTASI TAHUN 2018

Institusi

1. Institut Teknologi Bandung meraih peringkat #331 kategori *World University Ranking,* peringkat #51-100 kategori *World University Ranking based by Subject Ranking in Art & Design, dan* peringkat #65 kategori *Asia Ranking* versi Quacquarelli Symonds (QS).
2. Institut Teknologi Bandung meraih peringkat #201-250 kategori Asia University Rankings versi Times Higher Education (THE).
3. Institut Teknologi Bandung meraih peringkat #359 kategori World University Ranking, peringkat #51-100 kategori World University Ranking based by Subject Ranking in Art & Design, peringkat #65 kategori Asia Ranking, dan peringkat #301-500 kategori Graduate Employability Ranking versi Quackerelli Symonds (QS) untuk Tahun 2019.
4. Institut Teknologi Bandung menempati peringkat Pertama Produktivitas Publikasi Internasional Bereputasi berdasarkan kriteria jumlah publikasi di Scopus pada Tahun 2017-2018 dibagi dengan jumlah dosen, dalam ajang Anugerah SINTA AWARD 2018 yang diselenggarakan Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia.

Staf Pengajar

I. Prestasi Internasional

1. Dr. Ir. Muslim Muin, MSOE., dosen FTSL, mendapat kehormatan sebagai penerima *research grant* untuk penelitian berjudul "*Application MuSed3D in River Lematang Water Intake Resources Assesment Report of Shenghua Guohua (2x350MW) SUMBE-1 Coal Mine Mouth Power Plant Project"* yang diberikan oleh Shandong Electric Power Engineering Institut Corp. Ltd. China, 2017-2018.
2. Dr. Yogi Wibisono Budhi, S.T., M.T., dosen Teknik Kimia FTI, mendapat kehormatan sebagai penerima *Research Grant* dari *Osaka Gas Foundation* dalam program *Osaka Gas Foundation of International Cultural Exchange* (OGFICE), periode 2017-2018.
3. Dr. Tri Wahyu Hadi, dosen KK Sains Atmosfer FITB, mendapat kehormatan sebagai penerima *Research Grant International* dari JSPS/DG-RSTHE dalam program Bilateral Exchange, Joint Research Project for FY 2018 periode 1 April 2018 s.d. 31 Maret 2021.
4. Dr. Nurjanna Joko Trilaksono, dosen KK Sains Atmosfer FITB, mendapat kehormatan sebagai *Invited Speaker* dalam acara *The 7th Global Precipitation Measurement (GPM) Asia Workshop on Satellite Precipitation Data Utilization* yang diselenggarakan JAXA - BMKG, 11-12 Januari 2018.
5. Faiz Rohman Fajary, M.Si., dosen KK Sains Atmosfer FITB, mendapat kehormatan sebagai *Visiting Fellow* pada seminar *"Process of Stratosphere*

Troposphere Dynamical Coupling in the Tropics" yang diselenggarakan Kyoto University, Jepang, 26 Desember 2017 s.d. 13 Januari 2018.

6. Prawira Yudha Kombara, S.Si, Asisten Akademik KK Sains Atmosfer FITB, mendapat kehormatan sebagai partisipan dalam *The 9th KAGI International Spring School* yang diselenggarakan Kyoto University, Jepang, 5-13 Maret 2018.
7. Dr. Veinardi Suendo, dosen FMIPA, meraih Jurnal Q1: Langmuir pada *Collaborative Research Projects-2017 (International A)* yang diselenggarakan oleh Institute of Innovative Research, laboratory for Materials and Structures Tokyo Institute of Technology, 4 Oktober 2017 s/d 20 Maret 2018.
8. Prof.Drs. Abdul Waris M.Eng., Ph.D., dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai *Presenter* di *ASRAM 2017* yang diselenggarakan di Yokohama, Jepang, 13-15 November 2017, dan sebagai *Invited Speaker* pada *"ITB-IAEA SMR 2018, Regional Workshop on the Physics and Thermal-Hydraulics of Innovative Small Modular Reactor Design and Technology"* yang diselenggarakan oleh ITB, bekerja sama dengan Internasional Atomic Energy Agency di Bandung, 15-19 Januari 2018.
9. Prof.Dr. Zaki Su'ud M.Eng., dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai *Invited Speaker* pada *"ITB-IAEA SMR 2018, Regional Workshop on the Physics and Thermal-Hydraulics of Innovative Small Modular Reactor Design and Technology"* yang diselenggarakan oleh ITB, bekerja sama dengan Internasional Atomic Energy Agency di Bandung, 15-19 Januari 2018.
10. Harry Anugrah Mawardi, M.Ds., dosen FSRD, mendapat kehormatan menjadi *Selected Indonesian Designer* pada acara Salone del Mobile yang diselenggarakan Bekraf di Milan, Februari 2018, dan juga dalam acara IFEX 2018 yang diselenggarakan HIMKI, Maret 2018.
11. Dr. Kahfiati Kahdar, dosen FSRD, mendapat kehormatan sebagai *Keynote Speaker* pada pertemuan ilmiah internasional bertajuk *Future Fashion Seminar* yang diselenggarakan Ciputra University, 5 Februari 2018 dan menjadi *Keynote Speaker* pada seminar *Metal Arts & Crafts in Asia* yang diselenggarakan Pusan National University, Korea Selatan, 19 Januari 2018.
12. Dr. Tisna Sanjaya, M.Sch., dosen FSRD, mendapat kehormatan sebagai *Invited Artist* untuk residensi & pameran tunggal dalam program *Exhibition Prints Created During Situate Artist Residency* yang diselenggarakan School of Art of RMIT University di Melbourne, Australia, 2 Februari - 7 Maret 2018.
13. Dr. Ratna Panggabean, dosen FSRD, mendapat kehormatan sebagai Invited Artist untuk residensi & workshop pada acara *Batik Workshop* yang diselenggarakan Prince Art University, London, Agustus - September 2018.
14. Andar Bagus Sriwarno, M.Sn., PhD. ; Harmein Khagi, M. Ds. ; dan Harry Anugrah Mawardi, M.Ds., para dosen FSRD, mendapat kehormatan sebagai *nominee* dalam *Design Intelligence Award* kategori *Internationally Recognized Academic Award in Industrial Design* yang diselenggarakan China Academy of Art & China Industrial Design Association Supporter di Zheijiang, China, September 2017 s.d. 8 Mei 2018.
15. Slamet Riyadi S.Ds., M.Ds., dosen FSRD, mendapat kehormatan sebagai pembicara dan mentor pada *The Eleventh International Students Multidisiplinary Design Camp* yang diselenggarakan Chonbuk National University Korea & Universitas Kebangsaan Malaysia di Malaysia, 2-3

Februari 2018.

16. Arianti Ayu Puspita S.Ds., M.Ds., dosen FSRD, mendapat kehormatan sebagai *Presenter* pada *International Conference of Language Innovation Culture & Education* yang diselenggarakan ICSAI Bangkok, 24-25 Februari 2018.
17. Deny Willy Junaedi, dosen FSRD, mendapat kehormatan sebagai Invited Speaker pada acara *Design for All Aspects of Advanced Science and Technology* yang diselenggarakan Japan Advanced Institute of Science and Technology (JAIST), 27 - 28 Februari 2018.
18. Dr. Zulfakriza, dosen FTTM, mendapat kehormatan sebagai *Visiting Fellow* pada proyek *Analysing and Modeling* di Commonwealth Scientific and Indutrial Research Organisation, Perth, Australia, 1 Januari 2018.
19. Dr.Eng. Ir. Akhmad Ardian Korda, M.T., dosen FTTM, mendapat kehormatan sebagai *Keynote Speaker* pada *The 2nd International Workshop on Advanced Materials (IWAM-2018)* yang diselenggarakan Yeungnam University, Korea Selatan, 1 Januari 2018.
20. Dr. Ir. Muslim Muin, MSOE., dosen FTSL, mendapat kehormatan sebagai penerima *Research Grant* untuk penelitian berjudul "*Application MuSed3D in River Lematang Water Intake Resources Assesment Report of Shenghua Guohua (2x350MW) SUMBE-1 Coal Mine Mouth Power Plant Project"* yang diberikan oleh Shandong Electric Power Engineering Institut Corp. Ltd. China, 2017-2018.
21. Prof. Dr.Ir. Masyhur Irsyam, MSE., dosen FTSL, meraih penghargaan *"Best External Examiner"* yang diselenggarakan Faculty of Civil Engineering, Universiti Teknologi Malaysia, 18-24 Februari 2018.
22. Ir. Yuniati, MT., M.Sc., Ph.D., dosen FTSL, mendapat kehormatan sebagai *Invited Speaker* pada *The 2nd Water Environment Business Promotion Seminar* yang diselenggarakan New Industry Research Organization dan Kobe University di Jepang, 28 Maret 2018.
23. Prof.Dr.Ir. Bermawi Priyatna Iskandar, M.T.,M.EngSc, dosen FTI, mendapat kehormatan sebagai *Keynote Speaker* dalam acara *The 8th International Conference on Industrial Engineering and Operational Management* yang diselenggarakan IEOM Society International di Bandung, 6-8 Maret 2018.
24. Ir. R. Sugeng Joko Sarwono, M.T., Ph.D, dan Dr. Rizki Armanto Mangkuto, S.T., M.T., dosen Teknik Fisika FTI, mendapat kehormatan sebagai penerima *Research Grant* dari Asahi Glass Foundation, Juni 2017 - Mei 2018.
25. Dr. Yogi Wibisono Budhi, S.T., M.T., dosen Teknik Kimia FTI, mendapat kehormatan sebagai penerima *Research Grant* dari *Osaka Gas Foundation* dalam program *Osaka Gas Foundation of International Cultural Exchange* (OGFICE), periode 2017-2018.
26. Dr. Andi Cakravastia Arisaputra Raja, S.T, M.T, dosen Teknik Industri FTI, mendapat kehormatan sebagai *Visiting Fellow* di National Taiwan University of Science and Technology (NTUST), 13-19 Maret 2018.
27. Dr. Eng M. Donny Koerniawan, dosen Arsitektur SAPPK, meraih penghargaan "Best Paper Award" dengan judul *"The Climate sensitive design in hot-humi urban design"* dalam Internasional Joint Conference 2nd ICEA & 17th SENVAR yang diselenggarakan Petra Christian University, Januari 2018.

28. Dr. Eng M. Donny Koerniawan, dosen Arsitektur SAPPK, mendapat kehormatan sebagai *Invited Speaker* pada *The International Conference Research Collaboration: Improvement of City Environmental Quality* yang diselenggarakan Universitas Airlangga, Surabaya, Maret, 2018.
29. Prof. Dr. Yahdi Zaim, Dr. Aswan, Dr. Yan Rizal dan Mika Rizki Puspaningrum, Ph.D, dosen Prodi Teknik Geologi FITB, mendapat kehormatan diundang sebagai tenaga ahli untuk kajian *Paleoenvironmental Study of Padang and Barisan Highlands, West Sumatra* oleh Griffith University, Australia, dalam rangka kerjasama riset internasional, Juni - Juli 2018.
30. Udjianna Sekteria Pasaribu, Ph.D., dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai *Invited Speaker* pada *International Symposium on Computational Science 2018*, 11-13 Juni 2018.
31. Dr. Novriana Sumarti, S.Si., M.Si., dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai *Visiting Scholar* di Departemen Statistik dan Ilmu Aktuaria, Fakultas Matematika Universitas Warloo, Kanada, 9 Juli s.d. 10 Agustus 2018.
32. Prof. Sri Widiyantoro, M.Sc., Ph.D dan Dr.rer.nat. R. Mohammad Rachmat Sule, ST., MT., dosen FTTM, mendapat kehormatan sebagai *Visiting Fellow* di Australia National University, 8 - 15 Mei 2018.
33. Dr.rer.nat. R. Mohammad Rachmat Sule, ST., MT. dan Dr.rer.nat. Andri Hendriyana, ST., MT., dosen FTTM, mendapat kehormatan sebagai *Invited Speaker* pada *Project Workshop* terkait kerja sama antara ITB dengan Norwegian University of Science and Technology (NTNU) yang diselenggarakan Christian Michelsen Research, 29 Mei - 2 Juni 2018.
34. Prof. Dr.-Ing. Ir. Rudy Sayoga Gautama Benggolo, dosen FTTM, mendapat kehormatan sebagai *Invited Speaker* pada *XXVI International Scientific Symposium (Miner's Week-2018)* yang diselenggarakan National University of Science and Technology, Zimbabwe, 27 Januari - 5 Februari 2018.
35. Dr. Tedi Yudistira, S.Si., M.Si., dosen FTTM, mendapat kehormatan sebagai *Invited Speaker* pada *European Geosciences Union General Assembly 2018* yang diselenggarakan Katrin Kruger, Copernicus.org, 6 - 16 April 2018.
36. Prof. Ir. Ridho Kresna Wattimena, MT., Ph.D., dosen FTTM, mendapat kehormatan sebagai *Invited Speaker* pada pertemuan perihal kolaborasi riset dalam bidang teknik pertambangan dan mekanika batuan yang diselenggarakan Sung Kook SAMTAN Korea, 6 - 10 Februari 2018.
37. Prof. Dr. Satria Bijaksana, dosen FTTM, mendapat kehormatan sebagai *Invited Speaker* pada *AUN-QA International Conference 2018* yang diselenggarakan The ASEAN University Network (AUN), 25 - 28 Maret 2018.
38. Dr.Eng. Akhmad Ardian Korda, ST., MT., dosen FTTM, mendapat kehormatan sebagai *Invited Speaker* pada *The 2nd International Workshop on Advanced Materials (IWAM 2018)* yang diselenggarakan Yeungnam University, Korea Selatan, 16 - 23 Februari 2018.
39. Prof. Dr. Satria Bijaksana, dosen FTTM, mendapat kehormatan sebagai

Trainer pada kegiatan *The AUN-QA Training Course for Accomplishing Programme Assesment (Tier1)* yang diselenggarakan The ASEAN University Network (AUN), 5 - 10 Maret 2018.

40. Ir. Asep Kurnia Permadi, M.Sc., Ph.D., dosen FTTM, mendapat kehormatan sebagai *Invited Speaker* dalam melaksanakan analisis hasil penelitian *Injectivity Test and Hydraulic Fracturing Operation Results in Patuha Geothermal Field* yang merupakan kolaborasi riset Sejong University, ITB dan PT. Geo Dipa Energi yang diselenggarakan Sejong University di Seoul, Korea Selatan, 16 Februari - 5 Maret 2018.
41. Ir. Siti Khodijah Chaerun, MT., Ph.D., dosen FTTM, mendapat kehormatan sebagai *Visiting Professor* pada Laboratory of Minerals Engineering and Recycling di Liege Universite, Belgia, 26 Februari - 15 Maret 2018.
42. Prof. Ir. Tutuka Ariadji, M.Sc., Ph.D., dosen FTTM, mendapat kehormatan sebagai *Keynote Speaker* pada *International Conference of Integrated Intellectual Community (ICONIC) 2018* yang diselenggarakan Perhimpunan Pelajar Indonesia (PPI) di Jerman, 25 - 30 April 2018.
43. Prof. Sri Widiyantoro, M.Sc., Ph.D., dosen FTTM, mendapat kehormatan sebagai *Honourable Speaker* pada *2018 International Short Course on Earthquake Source and Hazard* yang diselenggarakan Universiti Teknologi Malaysia, 23 - 26 September 2018.
44. Prof. Dr. Hendra Grandis, dosen FTTM, mendapat kehormatan sebagai *Keynote Speaker* di Institut des Sciences de la Terre (ISTerre), Prancis, 20 April - 21 Mei 2018.
45. Dr.-Ing. Bonar Tua Halomoan Marbun, dosen FTTM, mendapat kehormatan sebagai *Invited Speaker* pada Pertemuan Ilmiah Internasional dalam diskusi terkait kerjasama kolaborasi antara TU Clausthal dengan ITB di Clausthal University of Technology di Jerman, 9 - 25 Maret 2018.
46. Prof. Sri Widiyantoro, M.Sc., Ph.D. dan Dr.rer.nat. R. Mohammad Rachmat Sule, ST, MT, dosen FTTM, mendapat kehormatan sebagai *Visiting Fellow* di Australian National University, Australia, 11 - 15 Mei 2018.
47. Prof. Ir. Ridho Kresna Wattimena, MT., Ph.D. dan Dr.Eng. Ganda Marihot Simangunsong, ST., MT., dosen FTTM, mendapat kehormatan sebagai *Visiting Fellow* pada kunjungan dalam rangka Konsultasi Pengembangan Laboratorium Geoteknik yang diselenggarakan Semirara Mining and Power Corporation, 3 - 7 Juni 2018.
48. Prof. Dr.-Ing. Ir. Rudy Sayoga Gautama Benggolo, dosen FTTM, mendapat kehormatan sebagai *Visiting Fellow* pada *GII Symposium* yang diselenggarakan Alisan Corbett, Head Education Progammers-British Council USA, 8 - 11 April 2018.
49. Dr.-Ing. Zulfiadi Zulhan, ST, MT, dosen FTTM, mendapat kehormatan sebagai *Visiting Fellow* pada pertemuan terkait tindak lanjut atas MoU antara ITB dengan National Taiwan University di Taiwan, 2018.

50. Prof. Dr. Antonius Nanang Tyasbudi Puspito, M.Sc., dosen FTTM, mendapat kehormatan sebagai *Visiting Fellow* pada *The 15th Annual Meeting Asia Oceania Geosciences Society* yang diselenggarakan Asia Oceania Geosciences Society, 2 - 9 Juni 2018.
51. Prof. Dr. Ir. Djoko Santoso, M.Sc., dosen FTTM, mendapat kehormatan sebagai *Visiting Fellow pada Industry Academic Collaboration for Polytechnic Students* yang diselenggarakan Ministry of Education (MOE), 29 April - 4 Mei 2018.
52. Dr.Eng. Ganda Marihot Simangunsong, ST., MT., dosen FTTM, mendapat kehormatan sebagai *Visiting Fellow* pada kunjungan yang diselenggarakan Direktur PT. Bumi Resources Minerals, 13 - 22 April 2018.
53. Prof. Sri Widiyantoro, M.Sc., Ph.D., dosen FTTM, mendapat kehormatan sebagai *Invited Speaker pada 15th Annual Meeting Asia Ocenia Geosciences Society*, 1 - 9 Juni 2018.
54. Prof. Dr. Satria Bijaksana, dosen FTTM, mendapat kehormatan sebagai *Lead Assessor* pada *The 113th AUN-QA Assesment* yang diselenggarakan The Asean University Network (AUN), 23 - 27 April 2018.
55. Dr.rer.nat. Ir. Wahyudi Widyatmoko Parnadi, MS., dosen FTTM, mendapat kehormatan sebagai *Invited Speaker* memenuhi undangan Prof. J.L. Bonnici, Ph.D., JD. untuk mengikuti *DAS International Conference for Physical Life and Health Sciences,* di *Sirius Conference Center* yang diselenggarakan International Journal of Arts and Sciences (IJAS), 10 - 13 Jui 2018.
56. Prof. Dr. Ir. Sigit Sukmono, M.Sc., dosen FTTM, mendapat kehormatan sebagai *Keynote Speaker* guna memimpin delegasi Indonesia dalam rangka Penjajakan Kerja Sama antara Indonesia dengan Angola dalam bidang Eksplorasi Migas, Energi Terbarukan, Infrastruktur dan Agro-Industri yang diselenggarakan Sociedade de Gestao e Participacloes Financeiras, SA (GEFI-Angola), 10 - 13 Jui 2018.
57. Ir. Muslim MSOE,Ph.D., dosen FTSL, mendapat kehormatan sebagai *Keynote Speaker* pada *The 3rd International Water Safety Symposium (IWSS) 2018* yang diselenggarakan The International Life Saving (ILS) Federation di Incheon, Korea Selatan, 19 - 23 Juni 2018.
58. Ir. Muslim MSOE,Ph.D., dosen FTSL, mendapat kehormatan sebagai *Keynote Speaker* pada *International Water Safety Symposium 2018 (IWSS)* yang diselenggarakan International Drowning Prevention Alliance, 20 Juni 2018.

II. Prestasi Nasional

1. Ir. R. Sugeng Joko Sarwono, M.T., Ph.D dan Dr. Rizki Armanto Mangkuto, S.T., M.T., dosen Teknik Fisika FTI, mendapat kehormatan sebagai penerima *Research Grant* dari Asahi Glass Foundation, Juni 2017 - Mei 2018.

2. Dr. Ir. Lienda Aliwarga (Ketua Tim) dengan anggota tim Antonius Indarto, S.T., M.Eng., Ph.D. ; Dr. Dian Shofinita, ST., MT. ; Anggina Meitha, S.TP., MT. ; Harry Triharyogi, ST. ; Rakhmawati Nabila, ST. ; Maulana Gusti Al Hakim ; Muhammad Reyhan Saadi ; Astri Wulansari, dari FTI, mendapat penghargaan "Poster Terbaik" dengan judul "Pengembangan Teknologi Produksi Sabun Kalsium untuk Pakan Ternak Ruminansia Berbahan Baku PFAD" pada acara Pekan Riset Sawit 2018 yang diselenggarakan Badan Pengelola Dana Perkebunan Kelapa Sawit (BPDPKS), 13-15 Februari 2018.
3. Dr. Ir. I.G.B.N. Makertihartha (Ketua Tim) dengan anggota tim Prof. Dr. Ir. Subagjo ; Dr. Ir. Melia Laniwati Gunawan, M.Sc. ; Dr.rer.nat. Rino Rakhmata Mukti, S.Si.,M.Si., para dosen FTI, meraih penghargaan "Pelaksanaan Penelitian Tepat Waktu" dalam acara Pekan Riset Sawit 2018 yang diselenggarakan Badan Pengelola Dana Perkebunan Kelapa Sawit (BPDPKS), 13-15 Februari 2018.
4. Ir. Ronny Purwadi, M.T., Ph.D. (Ketua Tim) dengan anggota tim Meiti Pratiwi, S.T., M.T. ; Astri Nur Istyami, S.T., M.T. ; Diyah Fadjarwati, S.T., M.T., para dosen FTI, meraih penghargaan "Mitra Penelitian Terbaik" di bidang Bioenergy pada acara Pekan Riset Sawit 2018 yang diselenggarakan Badan Pengelola Dana Perkebunan Kelapa Sawit (BPDPKS), 13-15 Februari 2018.
5. Dr. Yogi Wibisono Budhi, S.T., M.T. (Ketua Tim) dengan anggota tim Elvi Restiawaty, S.T., P.Deng., Ph.D. ; Dr. Hermawan Judawisastra ; Dr. Ferry Iskandar ; Dr. Veinardi Suendo ; Dr. Ari Wibowo, para dosen FTI, meraih penghargaan "Mitra Penelitian Terbaik" di bidang Biomaterial pada acara Pekan Riset Sawit 2018 yang diselenggarakan Badan Pengelola Dana Perkebunan Kelapa Sawit (BPDPKS), 13-15 Februari 2018.
6. Carolus Borromeus Rasrendra, S.T., M.T., Ph.D. (Ketua Tim) dengan anggota tim Prof. Ir. Dwiwahju Sasongko, M.Sc., Ph.D. ; Dr. Muhammad Agus Kariem, dosen FTI, meraih penghargaan "Mitra Penelitian Terbaik" di bidang Biomaterial pada acara Pekan Riset Sawit 2018 yang diselenggarakan Badan Pengelola Dana Perkebunan Kelapa Sawit (BPDPKS), 13-15 Februari 2018.
7. Dr. Ir. I.D.G. Arsa Putrawan, M.T. (Ketua Tim) dengan anggota tim Dr. Dendy Adityawarman, S.T., M.Sc. ; Dicka Ar Rahim, S.T.P., M.T., dosen FTI, meraih penghargaan "Mitra Penelitian Terbaik" di bidang Biomaterial pada acara Pekan Riset Sawit 2018 yang diselenggarakan Badan Pengelola Dana Perkebunan Kelapa Sawit (BPDPKS), 13-15 Februari 2018.
8. Dr. Dianika Lestari, S.T., M.T. (Ketua Tim) dengan anggota tim Ardiyan Harimawan, S.T., M.Eng., Ph.D. ; Diyah Fadjarwaty ; Muhamad Insanu ; dan Defri Rizaldy, dosen FTI, meraih penghargaan "Mitra Penelitian Terbaik" di bidang Pangan/Kesehatan pada acara Pekan Riset Sawit 2018 yang diselenggarakan Badan Pengelola Dana Perkebunan Kelapa Sawit (BPDPKS), 13-15 Februari 2018.
9. Prof. Triyanta, MS, Ph.D., dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai Narasumber pada kegiatan Diskusi Kelompok Terpumpun (DKT) Pengolahan Data Hasil Seleksi Olimpiade Guru Tingkat Provinsi yang diselenggarakan pada tanggal Direktorat Jenderal Guru dan Tenaga Kependidikan Kementerian Pendidikan dan Kebudayan RI, 10 s.d 13 April 2018.
10. Drs. Muhamad A. Martoprawiro, M.Sc., Ph.D., dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai Narasumber pada kegiatan Rapat Kerja Tahunan

LAMSAMA yang diselenggarakan Asosiasi MIPA LPTK Indonesia, 20 s.d 21 April 2018.

11. Dr.rer.nat. Rino Rakhmata Mukti, S.Si., M.Si., dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai Narasumber pada Workshop Karya Tulis Siswa untuk Jenjang SMA Tahun 2018 yang diselenggarakan Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Atas, Direktorat Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan RI, 26 s.d. 29 April 2018.
12. Prof. Dr. Edy Soewono dan Dr. Nuning Nuraini, S.Si., M.Si., dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai Narasumber pada *Focus Group Discussion* (FGD) Penguatan Produk Operasional Informasi Iklim untuk Kesehatan yang diselenggarakan Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG), 27 s.d. 28 April 2018.
13. Dr. Muchtadi Intan Detiena, M.Si., dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai Narasumber pada Konferensi Nasional Penelitian Matematika dan Pembelajarannya (KNPMP) III yang diselenggarakan di Program Studi Pendidikan Matematika FKIP UMS, 7 Mei 2018.
14. Dr. Ihsanawati, S.Si., M.Si., dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai Narasumber pada Seminar dengan tema "*South East Asia Proteomics Roadshow*", 7 Mei 2018.
15. Prof. Dr. Ismunandar dan Prof. Dr. Iwan Pranoto, dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai Narasumber pada pertemuan dengan tema "Reviu Kerangka Naskah Akademik Korea Selatan dan Turki" yang diselenggarakan Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan RI, 15 Mei 2018.
16. Dr.Eng. Yessi Permana, dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai Narasumber pada Workshop NMR Benchtop yang diselenggarakan PT. Lab Sistematika Indonesia, 4 Mei 2018.
17. Prof. Dr.Eng. Mikrajuddin Abdullah, M.Si., dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai Narasumber dalam *Focus Group Discussion* (FGD) Sahli Kasad dengan judul "Inisiasi TNI AD dalam Pemanfaatan Teknologi Penggunaan Air Limbah Menggunakan Nanomaterial dan Aplikasi Mikro Organisme untuk Pemulihan Lingkungan dalam Rangka Membantu Pemerintah di Daerah", 30 Mei 2018.
18. Prof. Dr.rer.nat. Umar Fauzi, dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai Narasumber pada Seminar Nasional Pendidikan Kimia Fisika Biologi yang diselenggarakan Program Studi Pendidikan Kimia Pascasarjana Universitas Sebelas Maret Surakarta, 7 Juli 2018.
19. Dr. Euis Sustini, MS, Dr. Widayani, MS, Prof. Dr. M. Salman A.N., S.Si., M.Si dan Dr. Oki Neswan, M.Sc., dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai Juri OSN SMP Tahun 2018 yang diselenggarakan Direktorat Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan RI, 1 s.d 7 Juli 2018.

20. Dr. Agus Suroso, S.Si., M.Si., Aleams Barra, S.Si., M.Si., Ph.D., Dr. Fajar Yuliawan, ST, M.Si., Dr. Moedji Raharto, Dr. Hakim Luthfi Malasan, M.Sc., Dr. Aprilia, S.Si., M.Si., Dr. Dra. Endang Soegiartini, M.Si., Dr.rer.nat. Hesti Retno Tri Wulandari, S.Si., M.Sc., Mochamad Ikbal Arifyanto, S.Si., M.Sc., Ph.D., Dr. Yayan Sugianto, S.Si., M.Si., Dr. Muhamad Irfan Hakim, M.Si. dan Lucky Puspitarini, S.Si, M.Sc., Ph.D., dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai Juri dan Asisten pada Kegiatan Olimpiade Sains Nasional (OSN) Tahun 2018 yang diselenggarakan Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Atas, Direktorat Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan RI, 1 s.d 7 Juli 2018.
21. Dr. Muchtadi Intan Detiena, M.Si., dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai Pembicara Seminar Nasional Pendidikan diselenggarakan oleh IKAHIMATIKA (Ikatan Himp Mahasiswa Mat Indonesia), Univ Indraprasta PGRI Jakarta, 1 Juli 2018.
22. Dr. Muchtadi Intan Detiena, M.Si., dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai Pembicara pada Workshop Penulisan Karya Ilmiah untuk Jurnal Nasional dan Internasional, Politeknik Negeri Pontianak, 6 Juli 2018.
23. Sapto Wahyu Indratno, S.Si., M.Si., Ph.D., dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai *Invited Speaker* Seminar Big Data 2018 "*From Theory to reality*" diselenggarakan oleh Indonesia Re dan PPPK Kementrian Keuangan di Gedung Keuangan Negara, Surabaya, 3-5 April 2018.
24. Sapto Wahyu Indratno, S.Si., M.Si., Ph.D., dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai *Invited Speaker* pada *Workshop Data Science* diselenggarakan oleh Pedals.id dan Algoritma di Makers Institute Bandung, 24 Maret 2018.
25. Sapto Wahyu Indratno, S.Si., M.Si., Ph.D., dosen FMIPA, mendapat kehormatan sebagai Invited Speaker pada Seminar "*Artificial Intelligence is in your hands: the rise of machine learning*", diselenggarakan oleh UNIKOM, 12 Mei 2018.

Mahasiswa

I. Internasional

A. Mahasiswa Fakultas Ilmu dan Teknologi Kebumian (FITB) meraih penghargaan sbb:

1. Tim dari Prodi Teknik Geologi yang terdiri dari Muhammad Edo Marshal (22017309), Lely Trianti Anggarini (29017020), Fathul Mubin (22016026), Wildan Tri Koesmawardani (22016316) dan Ninda Agri Kharisa (22015314) meraih Juara I tingkat Asia Pasifik Regional dalam Lomba Imperial Barrel Award 2018 *(IBA 2018) yang* diselenggarakan American Association of Petroleum Geologists (AAPG), 15 Maret 2018. Tim ini akan mewakili region Asia Pasifik maju ke babak final (tingkat global) yang akan diselenggarakan pada tanggal 19 Mei 2018 di Salt Lake City, Utah, Amerika Serikat.

2. Tim GEA 1 dari Prodi Teknik Geologi yang terdiri dari M. Alfath Savano (12014013), Aditya Rizki R (12015041) dan Aditya Yuda Kencana (12014037) meraih Juara 1 *Geoquiz Competition* dalam Lomba *Geoquiz Competition, Geoscience Industrial Week (GIW) 2018* yang diselenggarakan Departement of Geology, University of Malaya, Malaysia, 16 April 2018.
3. Rio (12015046) dan Betari Ayu Pramita (12015070) berhasil mempublikasikan paper berjudul "*Geostatistical Modelling on CO2 and Mercury Content in Soil and Its Implication for Geothermal Exploration in Bittuang, South Sulawesi*" dalam Lomba *80th European Association of Geoscientists and Engineers Conference and Exhibition* diselenggarakan oleh The European Association of Geoscientists and Engineers (EAGE), Copenhagen, Denmark 11-14 Juni 2018.

B. Mahasiswa Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) meraih prestasi sbb:

1. Seli Siti Sholihat (30116002) meraih penghargaan *Outstanding Presentation* dari *International Conference Jangjeon Mathematical Society*, 7 April 2018.

C. Mahasiswa Fakultas Teknik Mesin dan Dirgantara (FTMD) meraih prestasi sbb:

1. Gilang Ginaris Mulia (team) (13114042) menjadi *Gold Winner* pada lomba *The Eleventh International Students Multidisciplinary Desaign Camp: Engineering Solution Contest* yang diselenggarakan Universiti Kebangsaan Malaysia, 18 February, 2018.
2. Muhammad Danang Priambodo (team) (13114063) meraih Juara 1 pada lomba *Oil and Gas Intelectual Parade 2018* yang diselenggarakan UPN Veteran Yogyakarta, Januari, 2018.
3. Muhammad Zulfahmi Febriansyah (team) (13114080) menjadi Bronze Winner pada lomba *The Eleventh International Students Multidisciplinary Desaign Camp: Engineering Solution Contest* yang diselenggarakan Universiti Kebangsaan Malaysia, 18 Maret, 2018.

D. Mahasiswa Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan (FTSL) meraih prestasi sbb:

1. Antonio Juan Tanjaya (15514022) (Team) meraih Juara 2 *Chemical Product Design Competition* dalam lomba *Chemical Product Design Competition CPDC PGD UI 2018* yang diselenggarakan Universitas Indonesia, 20 Maret 2018.

E. Mahasiswa Fakultas Teknologi Industri (FTI) meraih penghargaan sbb:

1. Khoiruddin (33014004) berhasil mempublikasikan hasil penelitiannya pada 20 Jurnal Internasional Berscopus, 8 di antaranya berkategori Q1; 1

Book Chapter, dan 13 *proceedings* terindex scopus.

2. Angela Dian Andrini (13314014) meraih Juara 1 pada lomba *IChEC 2018 (Indonesia Chemical Engineering Challenge* yang diselenggarakan International Federation of Automatic Control, 11 Mei 2018.
3. Angela Dian Andrini (13314014) dan Boby Anditio (13314089) meraih Juara 1 pada *PID Tuning Contest on The 3rd IFAC Conference on Advances in Proportional Integral-Derivative (PID) Control* yang diselenggarakan The International Federation of Automatic Control (IFAC), Ghent, Belgia,9-11 Mei 2018.
4. Ratu Annisa Amalia (13014063) dan Rafi Bima Kautsar (13016026) meraih Juara 2 Cabang Lomba Esai pada lomba *IChEC 2018 (Indonesia Chemical Engineering Challenge)* yang diselenggarakan HIMATEK ITB, 6 - 10 Mei 2018.
5. Dimas Apeco Putra (13316015) sebagai peserta pada Internasional UAV Competition 2018 yang diselenggarakan TÜBİTAK (Scientific and Technological Research Council of Turkey), 2 September 2018.

F. Mahasiswa Sekolah Farmasi (SF) meraih prestasi sbb:

1. Arnold Nathaniel (11614003) meraih *2nd Place* pada lomba *Patient Counseling Event* pada *The 2nd International Pharmaceutical Week* yang diselenggarakan ISMAFARSI, 11 February, 2018.

G. Mahasiswa Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati (SITH) meraih prestasi sebagai berikut:

1. Sarah Afsholnissa (21315303) meraih predikat *Best Presenter* dalam lomba *International Conference of Biodiversity* yang diselenggarakan Society for Indonesian Biodiversity, 7 April 2018.
2. Sophie Anggitta Raharjani (11214040) menjadi *2nd Runner Up* dalam lomba *The Regional Chemical Engineering Undergraduate Congress 2018 (RCEUC 2018)* yang diselenggarakan Department of Chemical Engineering, University of Malaya (UM), 25-26 Juni 2018.
3. Clarista Aprisia (10414014) dan Darling Febriani (10414038) meraih Juara 2 kategori *Chemical Product Design* dalam lomba *CPDC PGD UI2018* yang diselenggarakan Universitas Indonesia, 20 Maret 2018.
4. Agung Rohmat Rizkita (10614035), Agnia Vibriani (10614067), Aisah Resti Amelia (10614017) dan Harumi Nabila Ridzki (10614077) meraih predikat *Best Paper in Health and Medicine Cluster* yang diselenggarakan PPI Hokkaido - Jepang, 17-18 Maret 2018.

H. Mahasiswa Fakultas Seni Rupa dan Desain (FSRD) meraih prestasi sbb:

1. Pada kegiatan A*sia Young Designer Award (AYDA) 2017* yang diselenggarakan Nippon Paint, Januari 2018, beberapa mahasiswa FSRD meraih prestasi sbb:
   a. Zulkifli Yuanata (17313044) meraih penghargaan "*Gold Award*"
   b. Anita Carolina (17313042) mendapat penghargaan "*Honorary Mention"*
   c. Nabila Azizah (17514029) mendapat penghargaan "*Bronze Prize"* pada kegiatan *The Eleventh International Students Multidisiplinary Design Camp; Engineering Solution Contest* yang diselenggarakan Chonbuk National University Korea & Universitas Kebangsaan Malaysia di Malaysia, 2-3 Februari 2018.
2. Zulkifli Yuanata (17313044) meraih *Gold Award* pada kegiatan A*sia Young designer Award (AYDA) 2017* yang diselenggarakan Nippon Paint, Januari 2018.
3. Anita Carolina (17313042) mendapat penghargaan *Honorary Mention* pada kegiatan *Asia Young designer Award (AYDA) 2017* yang diselenggarakan Nippon Paint, Januari 2018.

I. Mahasiswa Fakultas Teknik Mesin dan Dirgantara (FTMD) meraih prestasi sbb:

1. Muhammad Danang Priambodo (13114063) meraih Juara 1 pada lomba *Oil and Gas Intelectual Parade 2018* yang diselenggarakan UPN Veteran Yogyakarta, Januari 2018.
2. Pada lomba *The Eleventh International Students Multidisciplinary Desaign Camp: Engineering Solution Contest* yang diselenggarakan Universiti Kebangsaan Malaysia, 1 Februari 2018, beberapa mahasiswa FTMD meraih prestasi sbb:
   a. Gilang Ginaris Mulia (13114042) meraih penghargaan "*Gold Winner"*
   b. Muhammad Zulfahmi Febriansyah (13114080) meraih penghargaan "*Bronze Winner"* Adita Aliya Rahmamira (13114016) menjadi *participant* pada lomba *The Eleventh International Students Multidisciplinary Desaign Camp: Engineering Solution Contest* yang diselenggarakan Universiti Kebangsaan Malaysia, 1 Maret 2018.

J. Mahasiswa Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan (FTSL) meraih prestasi sbb:

1. Muhammad Fadhiila (15015153) menjadi *1st Runner Up* pada *Winter Seminar on Human Security Development and Energy Science "Energy Estimation & Power Planning"* yang diselenggarakan Graduate School of Energy Science (GSES) of Kyoto University and the ASEAN University Network-Kyoto University (AUN-KU), 22 Januari 2018.
2. Wenisah Octavia (15015153) meraih "*Honorable Mention"* (setara juara 3) pada *The 18th Alsa English Challenge and Model United Nations* yang diselenggarakan Asian Law Students Association Universitas Padjajaran, Bandung, 23 Februari 2018.

K. Mahasiswa Fakultas Teknologi Industri (FTI) meraih penghargaan sbb:

1. Pada lomba Industrial Challenge (INCHALL 2018) yang diselenggarakan oleh HMTI Institut Teknologi Sepuluh November, 2018, beberapa mahasiswa FTI meraih prestasi sbb:
   a. Davin Kurnia (13414007), Adiwiyoso Lianto (13414100), Ferdinand Sanjaya Sulaiman Halim (13414049), Farhan Mutaqin (13414067), Jordi Naputra Kurnadi (13414110) dan Victor Daniel Lumbantobing (13414074) meraih Juara I kategori *Competition of Industrial Engineering (CONSTRAIN)*
   b. Giotama Lokanta (13414039) meraih Juara 2
2. Pada lomba *Industrial and System Engineering Competition (ISEEC)* yang diselenggarakan IMTI Universitas Indonesia, 8 Januari s.d. 23 Februari 2018, beberapa mahasiswa FTI meraih kejuaraan sbb:
   a. Giotama Lokanta (13414039) meraih Juara 1
   b. Mineta Karima Ning Arum (13414016) meraih Juara 2 *Call for Paper*
   c. Rahmat Deky Astara (13415005) dan M. Akbar Maulana (14415028) meraih Juara 3
3. Pada lomba *Indonesia Chemical Engineering Challenge (ICheC 2018)* yang diselenggarakan oleh HMTK ITB, beberapa mahasiswa FTI meraih kejuaraan sbb:
   a. Muth Syaqoful Fikri (13014010) meraih Juara 1 *Essay Competition*.
   b. Dea Yulistia Arifin (13014015) meraih Juara 1 *Poster Competition*.
   c. Ratu Annisa Amalia (13014063) meraih Juara 2 *Essay Competition*.
   d. Alfino Rahel (13014016) meraih Juara 3 *Essay Competition.*
4. Almira Rahmaida (13014101), Faisal Anggi Rangkuti (13014002) dan The Arif Setio Nugroho (13014067) meraih Juara 3 *Plant Design Competition.*
5. Giotama Lokanta (13414039) sebagai *Finalis* lomba *The IECOM (Industrial Engineering Competition) 2018* yang diselenggarakan HIMATEK ITB, 1-3 Maret 2018.

L. Mahasiswa Sekolah Arsitektur, Perencanaan dan Pengembangan Kebijakan (SAPPK) meraih penghargaan sbb:

1. Pada Workshop Low Carbon City Yahata yang diselenggarakan NPO Asian Institute of Low Carbon Design, The University of Kitakyushu di Jepang, 15 Februari s.d. 1 Maret 2018, beberapa mahasiswa SAPPK meraih prestasi sbb:
   a. Asep Darmana (25216010) meraih 1st Prize
   b. Indira Maya Wibowo (25616012) meraih 2nd Prize
   c. Aline Nourma Iksanti (25616002) meraih 3rd Prize
   d. leyna Ayushitarum (25616017) meraih penghargaan Honorable Mention

2. Indira Maya Wibowo (25616012) meraih penghargaan Honorable Mention pada *16TH IAHH International Student Design Competition* yang diselenggarakan Rizvi College of Architecture di Mumbai, India, 1 Februari 2018.

II. Nasional

A. Mahasiswa Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) meraih prestasi sbb:

1. Zulfa Hilmi Kautsar (10515042) meraih Medali Emas Bidang Kimia dalam Olimpiade Nasional Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Perguruan Tinggi (ONMIPA-PT) tingkat nasional tahun 2018 yang diselenggarakan Kemenristekdikti RI, di Universitas Muhamadiyah Malang, 6 Mei 2018.
2. Hadyan Luthfan Prihadi (10215023) meraih Medali Emas Bidang Fisika dalam Olimpiade Nasional Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Perguruan Tinggi (ONMIPA-PT) tingkat nasional tahun 2018 yang diselenggarakan Kemenristekdikti RI, di Universitas Muhamadiyah Malang, 6 Mei 2018.
3. Jyesta Mahayu Adhidewata (16017355) meraih Medali Emas Bidang Fisika dalam Olimpiade Nasional Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Perguruan Tinggi (ONMIPA-PT) tingkat nasional tahun 2018 yang diselenggarakan Kemenristekdikti RI, di Universitas Muhamadiyah Malang, 6 Mei 2018.
4. Daniel Y E Laoh Tambuwun (10515020) meraih Medali Perak Bidang Kimia dalam Olimpiade Nasional Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Perguruan Tinggi (ONMIPA-PT) tingkat nasional tahun 2018 yang diselenggarakan Kemenristekdikti RI, di Universitas Muhamadiyah Malang, 6 Mei 2018.
5. Mohamad Reza Nurrahman (10215085) meraih Medali Perak Bidang Fisika dalam Olimpiade Nasional Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Perguruan Tinggi (ONMIPA-PT) tingkat nasional tahun 2018 yang diselenggarakan Kemenristekdikti RI, di Universitas Muhamadiyah Malang, 6 Mei 2018.
6. Muhammad Afifurrahman (10116047) meraih Medali Perak Bidang Matematika dalam Olimpiade Nasional Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Perguruan Tinggi (ONMIPA-PT) tingkat nasional tahun 2018 yang diselenggarakan Kemenristekdikti RI, di Universitas Muhamadiyah Malang, 6 Mei 2018.
7. Laurence Petrus Wijaya (10115023) meraih Medali Perak Bidang Matematika dalam Olimpiade Nasional Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Perguruan Tinggi (ONMIPA-PT) tingkat nasional tahun 2018 yang diselenggarakan Kemenristekdikti RI, di Universitas Muhamadiyah Malang, 6 Mei 2018.

8. Laurence Petrus Wijaya (10115023) meraih Medali Perak Bidang Matematika dalam Olimpiade Nasional Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Perguruan Tinggi (ONMIPA-PT) tingkat nasional tahun 2018 yang diselenggarakan Kemenristekdikti RI, di Universitas Muhamadiyah Malang, 6 Mei 2018.
9. Mochammad Zulfikar Aditya Nurl (10115104) meraih Medali Perunggu Bidang Matematika dalam Olimpiade Nasional Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Perguruan Tinggi (ONMIPA-PT) tingkat nasional tahun 2018 yang diselenggarakan Kemenristekdikti RI, di Universitas Muhamadiyah Malang, 6 Mei 2018.
10. Hopein Christofen Tang (16017375) meraih Medali Perunggu Bidang Matematika dalam Olimpiade Nasional Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Perguruan Tinggi (ONMIPA-PT) tingkat nasional tahun 2018 yang diselenggarakan Kemenristekdikti RI, di Universitas Muhamadiyah Malang, 6 Mei 2018.
11. Della valentina herryputrie (10514026), Zaid Ramdhan Anshari (10514047) dan An Niza El Aisnada (10514050) meraih Juara 3 dalam kegiatan SCIFI Neutron 2018, 9-11 Maret 2018.
12. Muhammd Rizki Fadillah (10115026) mendapat predikat Honorable Mention Bidang Matematika dalam Olimpiade Nasional Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Perguruan Tinggi (ONMIPA-PT) tingkat nasional tahun 2018 yang diselenggarakan Kemenristekdikti RI, di Universitas Muhamadiyah Malang, 6 Mei 2018.

B. Mahasiswa Fakultas Seni Rupa dan Desain (FSRD) meraih prestasi sbb:

1. Rachmita Maun Harahap (37016010) mendapat penghargaan dalam Anugrah Gantari 2018 yang diselenggarakan PT. Telkom Tbk bekerjasama dengan Kick Andy Foundation dan Metro TV, Grand Studio Metro TV, 2018.

C. Mahasiswa Fakultas Teknik Pertambangan dan Perminyakan (FTTM) meraih prestasi sbb:

1. Janet Ramot E (12314051), Agung Cahyo Syamsu (12314055) dan Yovan Prananda (12313019) meraih Juara 1 *paper competition* pada lomba *AIEG UI* yang diselenggarakan Universitas Indonesia, 11 Februari 2018.
2. Yovan Prananda (12313019), Ahmad Puji Ardi (12313079) dan Firdha Maulidya Swari (12313039) meraih Juara 1 interpretasi seismik pada lomba *AIEG UI* yang diselenggarakan Universitas Indonesia, 11 Februari 2018.
3. Muhammad Ihsan Rezqa (12314070), Rurry Elsa Lorenza Nasution (12314016) dan Fariz Apriyanto (12314008) meraih Juara 1 *geosmart competition* pada lomba *AIEG UI* yang diselenggarakan Universitas Indonesia, 11 Februari 2018.

4. Ainun Naviz Afzan (12214034), Willy Chandra Sugianto (12214080) dan Siptian Nugrahawan (12214056) meraih *1st winner of Oil Rig Design Competition OGIP 2018* pada *Oil and Gas Intellectual Parade 2018* yang diselenggarakan UPN Yogyakarta, 2018.
5. Fatimah Larassaty Putri Pratami (12214062), Avininda Fitria Ayu Priastuti (12214032) dan Michael David Martua Sitompul (12214005) meraih Juara *1st winner Mud Innovative Competition* pada lomba *IPFEST 2018* yang diselenggarakan ITB, 23 Februari 2018.
6. Ainun Naviz Afzan (12214034), Willy Chandra Sugianto (12214080) dan Siptian Nugrahawan (12214056) meraih Juara *1st winner of Oil Rig Design Competition* pada lomba *IPFEST 2018* yang diselenggarakan ITB, 23 Februari 2018.
7. Agus Purwanto (12114054), Prayoga Wirya Alamsyah (12113056), Maria Pradnya Paramita (12114013) dan Harry Kusuma (12114046) meraih Juara 1 pada lomba *Indonesian Student Mining Competition XI* yang diselenggarakan HMT-ITB, 5 Februari 2018.
8. Kresna Prabu Haryakusuma (12214079) meraih Juara *1st winner smart competition* pada lomba *IPFEST 2018* yang diselenggarakan ITB, 23 Februari 2018.
9. Anugrah Muzakki Puar (12314065), Sri Devi (12314067) dan Alfian Rahman (12314059) meraih Juara 2 *geosmart competition* pada lomba *AIEG UI* yang diselenggarakan Universitas Indonesia, 11 Februari 2018.
10. Ovilia Wenas (12214054), Romario (12214017), 12214017 (12214066), Muhammad Rakha Utomo (12214069) dan Annisa Indavinaldi (12214081) meraih Juara *2nd winner of POD Competition* pada lomba *IPFEST 2018* yang diselenggarakan ITB, 23 Februari 2018.
11. Putri Mardhatillah (12314031), Nadhilah Hizhwati (12314039) dan Sulfa Ratna Sari (12314005) meraih Juara 3 *paper competition* pada lomba *AIEG UI* yang diselenggarakan Universitas Indonesia, 11 Februari 2018.
12. Avininda Fitria Ayu Priastuti (12214032), Hanif Farrastama Yoga (12214040), Muhammad Fikri Pawitra (12214075) dan Ramadhani (12214070) meraih *3rd winner Plan of Development Competition* pada *Oil and Gas Intellectual Parade 2018* yang diselenggarakan UPN Yogyakarta, 2018.
13. Egi Adrian Pratama (12214018), Naufal Fikri (12214038) dan Danny Hidayat (12214023) meraih Juara *3rd winner of POD Competition* pada lomba *IPFEST 2018* yang diselenggarakan ITB, 23 Februari 2018.
14. Andreas Adi Putra (12214035), Feryuma Sudarmaka (12214076) dan Chairul Ichsan (12214052) meraih Juara *3rd winner of IPFEST 2018 Mud Innovative Competition* pada lomba *IPFEST 2018* yang diselenggarakan ITB, 23 Februari 2018.
15. Haritsari Dewi (12314030) dan Rurry Elsa Lorenza Nasution (12314016) meraih Juara 3 pada lomba *Energy for marine transportation competition* yang diselenggarakan ICEE ITB, 28 Januari 2018.
16. Wingky Suganda (12214094) meraih Juara *3rd winner of IPFEST 2018 Santos Paper Competition* pada lomba *IPFEST 2018* yang diselenggarakan ITB, 23 Februari 2018.

D. Mahasiswa Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan (FTSL) meraih prestasi sbb:

1. Antonio Juan Tanujaya (15514022) meraih Juara 1 pada *Oil Rig Design Competition OGIP 2018* yang diselenggarakan UPN Veteran Yogyakarta, 27 Januari 2018.
2. Muhammad Luthfi Assidik (15816039) meraih Juara 1 pada *Lomba Foto Seminar Nasional Spirit Of Indonesia* yang diselenggarakan Kami Indonesia, 12 Februari 2018.
3. Tim Natus Vincere yang terdiri dari Rocky (15014141) dan Umar Andre (15014070) meraih Juara 1 pada lomba *Energy for Marine and Transportation Competition, ITB Civil Engineering Expo 2018* yang diselenggarakan Himpunan Mahasiswa Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan, Institut Teknologi Bandung, 28 Januari 2018.
4. Tim Amreta Brata yang terdiri dari Dwiva Anbiya Taruna (15814021), Fajar Nugraha Saefullah (15814011) dan Ega Erlangga (15814012) meraih Juara 2 pada Lomba Desain Konstruksi Bendungan Nasional 2018 yang diselenggarakan Universitas Muhammadiyah Makassar, 31 Januari s.d. 8 Maret 2018.
5. Tim Arcopod yang terdiri dari Muhammad Furqani (15014053) dan Irvin Nathaniel Tobing (15014073) meraih Juara 2 pada lomba *Design Tender Competition, ITB Civil Engineering Expo 2018* yang diselenggarakan Himpunan Mahasiswa Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan, Institut Teknologi Bandung, 28 Januari 2018.
6. Tim Ganesha Ancre yang terdiri dari Ganesha Ancre (15014041) dan Indira Ayu Revita Putri (15014058) meraih Juara 2 pada lomba *Port Paper Competition, ITB Civil Engineering Expo 2018* yang diselenggarakan Himpunan Mahasiswa Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan, Institut Teknologi Bandung, 28 Januari 2018.
7. Tim yang terdiri dari Hendro (15514070), Gabriela Tudorina (15514051) dan Daoni Gabrielle (15514078) meraih Juara 2 pada lomba *Business Plan, ITB Technopreneur Summit* yang diselenggarakan Institut Teknologi Bandung, 4 Februari 2018.
8. Tim yang terdiri dari Irene Gloriani Putri (15515038), Mochammad Fathurridho Hermanto (15515001) dan Bayu Prasetyo Bagaskoro (15515029) meraih Juara 3 pada lomba *(LKTI) Energy for Marine and Transportation Competition, ITB Civil Engineering Expo 2018* yang diselenggarakan (LKTI) *Energy for Marine and Transportation Competition*, ITB Civil Engineering Expo 2018, Institut Teknologi Bandung, 28 Januari 2018.
9. Tim Amreta Yokara yang terdiri dari David Mickaelson Samosir (15814020), Rasty Hikmahwaty Sutrisno (15814022) dan Yoga Surya Nusantara (15815005) meraih Juara 2 pada Kompetisi Bangunan Air Indonesia (KBAI) 2018 yang diselenggarakan Himpunan Mahasiswa Pengairan Universitas Brawijaya, 9 - 11 April 2018.
10. The Amreta Josya yang terdiri dari Dhiya Salma Abidah (15814035) dan Rizqa Mulia Josiana (15814038) meraih Juara 2 pada Lomba Essay

Nasional Water X yang diselenggarakan Himpunan Mahasiswa Pengairan Universitas Brawijaya, 5 - 6 Mei 2018.

11. Sakti Irianto Tandibua Batong (15815001) meraih Juara 3 pada lomba *Siliwangi Chess Competition (SCC) II 2018* yang diselenggarakan Persatuan Catur Mahasiswa (Percama) UPI, 7-8 April 2018.

E. Mahasiswa Fakultas Teknologi Industri (FTI) meraih penghargaan sbb:

1. Kelvin Johan (13015059) meraih Juara 2 *Essay Writing Competition* pada lomba *Energy for Marine Transportation Competition in Civil Engineering Expo 2018* yang diselenggarakan Teknik Sipil ITB, 11 - 13 Januari 2018.
2. Indra Govindo Pasaribu (13014065) dan Warman Ramadhan (13014036) meraih Juara 2 Karya Tulis lomba *Essay Writing Competition* pada Lomba *Essay Writing for Charity 2018* yang diselenggarakan UISI, 11 - 13 Januari 2018.
3. Davin Kurnia (13414007) dan Farhan Mutaqin (13414067) meraih Juara 1 pada lomba *Indonesian Student Entrepreneurship Award (ISEA)* yang diselenggarakan Universitas Andalas, 09 - 12 April 2018.
4. Davin Kurnia (13414007), Raymond Albert (13414088) dan Adiwiyoso Lianto (13414100) meraih Juara 1 pada lomba *Industrial Engineering on Action (IDEA)* yang diselenggarakan Universitas Andalas, 23 - 26 April 2018.
5. Davin Kurnia (13414007) dan Farhan Mutaqin (13414067) meraih Juara 1 pada lomba *Innovation Idea Challenge Seminar Pengembangan Wawasan Industri (IIC SPWI)* yang diselenggarakan Universitas Indonesia, 12 – 15 April 2018.
6. Dea Yulistia (13014015) meraih Juara Juara 1 kategori Poster pada lomba *The 2018 IFAC Conference on Advances in PID* yang diselenggarakan HIMATEK ITB, 11 Mei 2018.
7. Aulia Salsyabil (13016027), Vincentius Ferry Gunawan (13014057), Natanael (13016015) dan Lila Sanggita (13016080) meraih predikat Strategi Terbaik pada lomba Kontes Robot Indonesia 2018 yang diselenggarakan Direktorat Kemahasiswaan, Direktorat Jenderal Pembelajaran dan Kemahasiswaan, Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi, di Universitas Tarumanagara Jakarta, 10-12 Mei 2018.
8. Nadira Nurfitrisari (13414084) dan Mahendra Ari Kurniawan (13414101) meraih Juara 2 pada lomba *Indonesian Student Entrepreneurship Award (ISEA)* yang diselenggarakan Universitas Andalas, 09 - 12 April 2018.
9. Davin Kurnia (13414007), Raymond Albert (13414088) dan Farhan Mutaqin (13414067) meraih Juara 2 pada lomba *The 10th Engineering Festival and Competition (EFiCn)* yang diselenggarakan Universitas Pelita Harapan, 02 – 05 April 2018.
10. Catherine Setiadi Ganda (13414095), Ananda Dwi Nurhayati (13414046)

dan Benedicta Leonie (13414094) meraih Juara 3 pada lomba *Indonesian Student Entrepreneurship Award (ISEA)* yang diselenggarakan Universitas Andalas, 09 - 12 April 2018.

11. Ali Luthfi (13414019), Aisha Firdausy (13414073) dan Ajie Fachrizal (13414081) meraih Juara 3 pada lomba *Industrial Engineering on Action (IDEA)* yang diselenggarakan Universitas Andalas, 23 - 26 April 2018.
12. Novika Endini (13415057), Muhammad Marsa Ilmi (14415040) dan Fitri Shofiah Humairah (14415016) meraih Juara 1 pada Lomba Budi Luhur Business Case Competition yang diselenggarakan Universitas Budi Luhur, 24 – 25 April 2018.
13. Ahmad Wahrudin (13315023) meraih Strategi Terbaik pada Lomba KRI Regional 2 2018 Bidang KRSBI Beroda yang diselenggarakan Kemenristekdikti RI, 12 Mei 2018.
14. Nikita Nadya Santoso (13014008), Nur Arinta Dara Pramadyani (13014025) dan Katherine Kurniawan (13014050) meraih Juara 2 kategori *product innovation* pada lomba CONCEPT *(Come and Innovate in Chemical Engineering Phenomenal Competition)* yang diselenggarakan Universitas Katolik Parahyangan, Januari - April 2018.
15. Disniyanto Aldi Dwika (13315049) meraih Medali Perak pada Lomba Olimpiade Nasional MIPA (ONMIPA) yang diselenggarakan Kemenristekdikti RI, 7 Mei 2018.
16. Nadira Nurfitrisari (13414084) meraih Juara 3 *Essay Writing Competition* pada lomba *The 3rd National Business Plan Competition* yang diselenggarakan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, 04 – 05 April 2018.
17. Daniel Sanjaya (13314031) meraih Medali Perunggu pada Lomba Olimpiade Nasional MIPA (ONMIPA) yang diselenggarakan Kemenristekdikti RI, 8 Mei 2018.
18. Tim Dago Concordia yang terdiri dari Bernard Renardi (13315047), Larasati Rahma S. (13316003) dan Faza Lisan Sadida (13316038) meraih Juara 3 dan meraih predikat Desain Artistik Terbaik pada Lomba KRI Regional 2 2018 Bidang KRSTI yang diselenggarakan Kemenristekdikti RI, 12 Mei 2018.

F. Mahasiswa Sekolah Arsitektur, Perencanaan dan Pengembangan Kebijakan (SAPPK) meraih penghargaan sbb:

1. Bernardus Andre (15414094), Patricia Romasi (15415002), Muhammad Fadhiila (15015153) dan Vania Dwi Adinda (15015150) meraih juara 1 kategori *Student Paper Competition* pada *Royal HaskoningDHV Innovation Challenge 2018* yang diselenggarakan Royal HaskoningDHV Indonesia, 15 Mei 2018.

2. Bagas Ghalih Wicaksono (15416053) meraih juara 1 Lomba Esai Nasional Future Leader League "Membangun Indonesia Lewat Karya" yang diselenggarakan Future Leader League, Juli 2018.
3. Bagas Ghalih Wicaksono (15416053) meraih juara 1 Lomba Sayembara Opini Kabinet Keluarga Mahasiswa ITB yang diselenggarakan KM ITB, Juli 2018.

G. Mahasiswa Sekolah Bisnis Managemen (SBM) meraih prestasi sbb:

1. Stephen Ariel Kristiandi (13014088) meraih Juara I *Business Case Competition* pada lomba *ITB Technopreneur Summit Business Case Competition 2018* yang diselenggarakan KM ITB, Februari 2018.

H. Mahasiswa Sekolah Farmasi (SF) meraih prestasi sbb:

1. Syifa Dina Azzahra (10715069), Panca Mustikasari (10715038) dan Acep Hendra Punja Unggara (11615012) meraih Juara 3 pada kompetisi *Tanoto Student Research Award* yang diselenggarakan Tanoto Foundation, 16 Januari 2018.
2. Adelia Rahma Naeni (10714018) meraih Juara 3 pada kompetisi *Paper Competition* yang diselenggarakan ALSA Universitas Padjajaran, 25 Februari 2018.
3. Arnold Nathaniel (11614003) meraih Juara 1 pada Lomba *Patient Counseling Event* yang diselenggarakan ISMAFARSI Priangan, 31 Maret 2018.
4. Ahshonat Izzatul Haq (10714085) meraih Juara 1 pada lomba *Pharmaceutical Essay Competition* yang diselenggarakan BEM Farmasi Universitas Muhammadiyah Purwokerto, 9 April 2018.
5. Friniva Atika (10715071), Samuel Gunadi (10715074) dan Teresa Avilla Armelita Krisanti Sitohang (11615035) meraih Juara 1 pada lomba PHARMACOMES yang diselenggarakan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, 27 April 2018.
6. Lioni (10714036) meraih predikat Best Paper pada lomba *Asian Young Sociopreneurship Leaders Exchange* yang diselenggarakan Youcan Indonesia, 18 Maret 2018.
7. Bella Tania (10716019) dan Stefani Anabella (10716080) meraih predikat Most Favourite Poster pada lomba PHARMACOMES yang diselenggarakan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, 27 April 2018.
8. Andrian Hartanto (10715077), Silvinia (10715037) dan Tommi Fernandez (10715080) meraih Juara 2 pada lomba PHARMACOMES yang diselenggarakan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, 27 April 2018.

9. Utami Hardianti Putri (11614028) meraih Juara 2 pada lomba *Patient Counseling Event* yang diselenggarakan ISMAFARSI Priangan, 31 Maret 2018.
10. Utami Hardianti Putri (11614028) meraih Juara 2 pada lomba *Patient Counseling Event* yang diselenggarakan ISMAFARSI Priangan, 31 Maret 2018.
11. Billgerd Tjengal (10715022) meraih Medali Perak pada lomba Olimpiade Nasional MIPA Perguruan Tinggi yang diselenggarakan Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Indonesia, 5 Mei 2018.
12. Ivana Yulianti (11615027) meraih Juara 3 pada lomba *Patient Counseling Event* yang diselenggarakan ISMAFARSI Priangan, 31 Maret 2018.
13. Syifa Dina Azzahra (10715069) meraih Juara Harapan III pada lomba *Scientific Fair* yang diselenggarakan Universitas Negeri Yogyakarta, 28 April 2018.

I. Mahasiswa Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati (SITH) meraih prestasi sbb:

1. Fauzie Fitria Rusdiana (10414011) dan Khaerunissa Anbar Istiadi (10414025) meraih Juara 1 lomba *bussiness plan* dalam Lomba *Rising Star AKN Kajen 2018* yang diselenggarakan AKN Kajen, 20 Januari 2018.
2. Indria (11414041) meraih Juara 1 Beregu Standar Nasional Mahasiswa Putri dalam Lomba UI Open 2018 yang diselenggarakan Universitas Indonesia, 19 Januari 2018.
3. Lintang Kusuma Pratiwi (Tim) (11414001) meraih Medali Emas dalam Lomba *World Inventation and Technology Expo* yang diselenggarakan Indonesian Invention Innovation Promotion Association (INNOPA), 12-13 Mareta 2018.
4. Kresna Rahayu (10416033) dan Ade Fany Safitri (10416013) meraih Juara 2 LKTI dalam Lomba LKTI *Safety Competition 2018* yang diselenggarakan HIMATEKK3 PPNS, 21 Januari 2018.
5. Lintang Kusuma Pratiwi (11414001) meraih Juara 3 dalam Lomba *7th UI Studentpreneurs Business Plan Competition* yang diselenggarakan BEM Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Indonesia, 11-17 Februari 2018.
6. Asri Ifani Rahmawati (11214038) meraih Juara 3 *SEMAR Essay Competition* dalam Lomba *SEMAR Essay Competition - Festival Ilmiah Mahasiswa (FILM) Universitas Negeri Sebelas Maret 2018* yang diselenggarakan Universitas Negeri Sebelas Maret, 10 Maret 2018.
7. Muhammad Ghufron (10415006) meraih Medali Emas Bidang Biologi dalam Olimpiade Nasional Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Perguruan Tinggi (ONMIPA-PT) tingkat nasional tahun 2018 yang diselenggarakan Kemenristekdikti RI, di Universitas Muhamadiyah Malang, 4-7 Mei 2018.
8. Yusuf Muhammad Wibisono (11415038) dan Rekhsa Angkasawan

(11415026) meraih Juara 1 lomba GREATNESS (Hi-Great National Essay Competition) 2018 yang diselenggarakan HIMATITAN Universitas Brawijaya, 7 - 9 April 2018.

9. Abdul Aziz (11415032) dan Rekhsa Angkasawan (11415026) meraih Juara 1 lomba INSIDE-OUTSIDE yang diselenggarakan BIOREFINERY SOCIETY, 12 Maret - 26 April 2018.
10. Abdulloh Kafa Bihi (10616076) meraih Medali Perak Bidang Biologi dalam Olimpiade Nasional Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Perguruan Tinggi (ONMIPA-PT) tingkat nasional tahun 2018 yang diselenggarakan Kemenristekdikti RI, di Universitas Muhamadiyah Malang, 4-7 Mei 2018.
11. Muhammad Ghaffar Mukhlis (10415019) meraih Medali Perak dalam Olimpiade Nasional Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Perguruan Tinggi (ONMIPA-PT) tingkat nasional tahun 2018 yang diselenggarakan Kemenristekdikti RI, di Universitas Muhamadiyah Malang, 4-7 Mei 2018.
12. Yusuf Muhammad Wibisono (11415038) meraih Juara 3 lomba National Essay Competition HIFESTA 2018 yang diselenggarakan HIMATETRI UNIV. UDAYANA, 16 - 30 Mei 2018.
13. Fauzie Fitria Rusdiana (10414011) meraih *The 3rd National Business Plan Competition* yang diselenggarakan Himpunan Mahasiswa Manajemen Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, 4 April ’2018.
14. Fernanda Rinia Putri (10416031) meraih Juara 3 divisi KRSBI Humanoid pada lomba Kompetisi Robot Indonesia yang diselenggarakan Kemenristekdikti RI 10-12 Mei 2018.
15. Agustina (10615064) meraih Juara Harapan III pada lomba LKTI Nasional 2018 UNYSEF yang diselenggarakan UNY, 27 April s.d. 28 April 2018.

J. Mahasiswa Sekolah Teknik Elektro dan Informatika (STEI) meraih prestasi sbb:

1. Abdan Alim Ulwan Faiz (STEI 2017) dan Vania Velda (STEI 2017) meraih medali emas di bidang Taekwondo pada Walikota Cup yang diselenggarakan Pemerintah Kota Bandung, Bandung 12-13 Januari 2018.
2. Sekar Anglila Hapsari (13514069) meraih Juara 1 dalam lomba *Business Plan Competition ITB Technopreneur Summit,* 4 Februari 2018.
3. Rizaldy Al Kautsar Utomo (18214026), Atika Rahmawati Yuliantoputri (18214044) dan Nindy Aditya Dewi (18214052) meraih Juara 1 dalam lomba *Business IT Case ITFEST USU 2018,* 11 Maret 2018.
4. Fauzan Linnas (18215034) meraih Juara 2 dalam lomba *UI Open Archery Championship* yang diselenggarakan UI Archery*,* 17 Januari 2018.
5. Rifda Annelies Az Zahra (18216001) meraih Juara 2 dalam lomba *National innovation Challenge* yang diselenggarakan HMM ITB*,* 25 Februari 2018.
6. Tim JaTangSol, yang beranggotakan Al Varrel Putra Kusuma (18216020), Ronaldo Matthew Raranta (18216007), dan Alessandro Aria Wibowo (18216002) meraih Juara 2 pada lomba *Business IT Case ITFEST USU 2018,* 11 Maret 2018.

7. Febi Agil Ifdillah (13514010), Harry Alvin Waidan Kefas (13514036) dan Ahmad Farhan Ghifar (13515602) meraih Juara 2 dalam lomba *Microsoft Imagine Cup Indonesia 2018,* 15 Maret 2018.
8. Febi Agil Ifdillah (13514010) meraih Juara 3 dalam lomba *7th UI Studentpreneurs Business Plan Competition 2018* yang diselenggarakan *FEB Universitas Indonesia,* 1 Februari 2018.
9. Harry Alvin Waidan Kefas (13514036) meraih Finalis 4 Besar dalam lomba *Telkom Hackathon 2018, 24* Februari 2018.
10. Abdan Alim Ulwan Faiz (STEI 2017) dan Vania Velda (STEI 2017) meraih medali emas di bidang Taekwondo pada Walikota Cup yang diselenggarakan Pemerintah Kota Bandung, Bandung 12-13 Januari 2018.
11. Tim yang beranggotakan Ilham Firdausi Putra (13516140), Hafizh Budiman (13516137) dan Restu Wahyu Kartiko (13516155), meraih Juara 1 pada *FIND IT 2018* yang diadakan Universitas Gadjah Mada pada Tanggal 13 Mei 2018.
12. Tim Kaki Katak yang beranggotakan Kelvin Kristian (13516101), Ahmad Faiz Sahupala (13516065) dan Muh. Habibi Haidir (13516085), meraih Juara 1 pada *Code Your Future BNCC 2018* yang diadakan Binus University, 13 Mei 2018.
13. Tim SiLumbaLumba yang beranggotakan Muhammad Nurraihan Naufal (13516017), Ardji Naufal Setiawan (13516012), Rizki Alif Salman Alfarisy (13516005) dan Muhammad Alif Arifin (13516078), meraih Juara 1 pada *Hackathon Festival IFEST #6* yang diadakan oleh Blibli.com pada Tanggal 19 Mei 2018.
14. Tim TurfaJauhYa yang beranggotakan Turfa Auliarachman (13515133), Yonas Adiel (13516030) dan Jauhar Arifin (13516049), meraih Juara 1 pada *Ideafuse Competitive Programming* yang diadakan STMIK STIE pada Tanggal 26 Mei 2018.
15. Dewita Sonya Tarabunga (13515021), meraih Juara 1 pada *Mathematical Analysis and Geometry Day (MAGDAY) 2018* yang diadakan ITB pada Tanggal 21 April 2018.
16. Tim yang beranggotakan Sharly Louisephine (13216031), Daniel Steven (13215085), Joshua (13215043) meraih Juara 1 dalam *Elec-a-thon EE Days 2018* yang diselenggarakan HME ITB, 22-24 Mei 2018.
17. Erya Warandita (13213063) dari TIM SILIR meraih Juara 1 pada *Tanoto Student Research Award* yang diselenggarakan Tanoto Foundation pada 11 Mei 2018.
18. Dewita Sonya Tarabunga (13515021) menjadi Juara 1 pada lomba *Mathematical Analysis and Geometry Day (MAGDAY 2018)* yang diselenggarakan ITB, 21 April 2018.
19. Naufalino Fadel (13214138) meraih Medali Emas pada *The World Invention and Technology Expo* yang diadakan oleh ITB pada 3 Juni 2018.
20. Tim yang beranggotakan Irvan Maulana (13216041), Abdullah faqih Al Mubarok (18315031), Evan Febrianto (13214044), Josephine Ariella (13216042), M. Arbi Minanda (13216019), Ihsan Hadi (13214105), Vidya

Putri Priandiri (13214029) dan Aulia Widyaputra (13212057), meraih Juara Strategi Terbaik pada Kontes Robot Indonesia Regional 2 (KRSBI BERODA) yang diadakan di Universitas Tarumanegara Jakarta pada Tanggal 18 April 2018.

21. Tim DKLETZ yang beranggotakan Putu Gery Wahyu Nugraha (13516100), Adylan Roaffa Ilmy (13516016), Joseph Salimin (13516037), Gabriel Bentara Raphael (13516119) dan Ahmad Fahmi Pratama (13516139), meraih Juara 2 pada *Hackathon Festival IFEST #6* yang diadakan oleh Blibli.com pada Tanggal 19 Mei 2018.
22. Tim GakJadiTurfa yang beranggotakan Achmad Fahrurrozi Maskur (13515026), Jauhar Arifin (13515049) dan Muhammad Abdulllah Munir (13516074), meraih Juara 2 pada *JOINTS 2018* yang diadakan oleh Universitas Gadjah Mada pada Tanggal 6 Mei 2018.
23. Tim PejuangExcel yang beranggotakan Pratamamia Agung P (13515142), Bethea Zia Davida (13515084) dan Arno Alexander (13516074), meraih Juara 2 pada *JOINTS 2018 Data Mining* yang diadakan oleh Universitas Gadjah Mada pada Tanggal 6 Mei 2018.
24. Tim yang beranggotakan Savira Dwia Nadela (18216052) dan Deryan Tejasatya Lubia (18216034), meraih Second Runner-Up pada *Innovative Idea Challenge* yang diadakan oleh Microsoft pada Tanggal 13 April 2018.
25. Dharma Kurnia Septialoka (13514028) (Tim Triangles), meraih Juara 2 pada *Sampoerna Finance Day 2018* yang diadakan oleh Sampoerna pada Tanggal 18 Mei 2018.
26. Poetri Sonya Tarabunga (13315024), meraih Medali Perak pada *Mathematical Analysis and Geometry Day (MAGDAY) 2018* yang diadakan oleh ITB pada Tanggal 21 April 2018.
27. Tim Tim AntiGabut yang beranggotakan Wildan Dicky Alnatara (13516012), Muhammad Aufa Helfiandri (13516008), Priagung Satyagama (13516089), dan Luthfi Ahmad Mujahid Hadiana (13516051), meraih Juara 3 pada *Hackathon Festival IFEST #6* yang diadakan Blibli.com pada Tanggal 19 Mei 2018.
28. Tim yang beranggotakan Ahmad Habbie Thias (18315083), M. Alif M J (18015027), Yoga Sanyoto (13215073), M. Rafly Arya Putra (13216064), Tessya Rismonita (18316004) dan Naila Fadhila Fithriah (13216002), meraih Juara 3 pada Kontes Robot Indonesia Regional 2 (KRSBI BERODA) yang diadakan Universitas Tarumanegara di Jakarta pada Tanggal 18 April 2018.
29. Tim yang beranggotakan Arief Septian Nurhada (18215013), Pradnya Astari (18215041) dan Ikhsan Widi Adyatma (18215047), meraih Juara 3 pada *JOINTS 2018 Business IT Plan* yang diadakan Universitas Gadjah Mada di pada Tanggal 6 Mei 2018.
30. Tim yang beranggotakan Furqon Aji Y (13215045), Chessa Nur Triejunita (13215002), Moh Dimas Yoga Pratama (13216082), Fadhila Daliana (13216035), Syadila Refiasto (18016028) dan Nadia Azka Huda Prastiwi (18316033), meraih Juara 3 dan Costum terbaik pada Kontes Robot Indonesia Regional 2 (KRSBI BERODA) yang diadakan Universitas Tarumanegara di Jakarta pada Tanggal 18 April 2018.

31. Immanuel Deo (18015025) menjadi Juara 3 pada lomba Mahasiswa Berprestasi ITB yang diadakan ITB pada tanggal 28 Maret 2018.
32. Jeremia Kevin R.P.S. (13514060) dari Tim RAWR menjadi Juara 3 dalam *Business Plan Competition ITB*.
33. Muhammad Hilmi Asyrofi (13515083) dari Tim AGRITECH menjadi Juara 3 pada lomba AGRIVENTOR yang diselenggarakan Pertanian, 20 Februari 2018.
34. Vincent Oktavian (13216115) menjadi seorang *Awardee* pada *XL Future Leaders Batch 7* yang diselenggarakan STMIK STIE pada 27 Mei 2018.

K. Tim dari ITB meraih penghargaan sbb.:

1. Stephen Cahyadi (Teknik Perminyakan ’14) dan Felicia Shelly (Teknik Kimia ’16) meraih penghargaan *Best Poster* dalam lomba SPE ITB SC Delegates in PGD UI 2018 yang diselenggarakan oleh Universitas Indonesia, 15-17 Maret 2018.
2. Wilson Wiranda (Teknik Perminyakan ’14), Luthfan Desmono S. Teknik Perminyakan ’14) dan Advarel Prayoga (Teknik Perminyakan ’15) menjadi 1st Winner Smart Competition dalam lomba SPE ITB SC Delegates in PGD UI 2018 yang diselenggarakan oleh Universitas Indonesia, 15-17 Maret 2018.
3. Darling Febriani (Manajemen ’14), Clarista Aprisia (Manajemen ’14) dan Antonio Juan (Teknik Kelautan ’14) menjadi 2nd Winner dalam lomba SPE ITB SC Delegates in PGD UI 2018 yang diselenggarakan oleh Universitas Indonesia, 15-17 Maret 2018.

III. Kegiatan Mahasiswa di Luar Negeri dan Pertukaran Pelajar

1. Cavin Ornando Simorangkir (25016010) dan Michael Freddy (25016052) menjadi peserta pertukaran mahasiswa pada *Hiroshima University Student Exchange Program* yang diselenggarakan Hiroshima University, Japan, 1 Oktober 2017 s.d. 31 Maret 2018.
2. Arlieza Raudhah Riyanto (15313056) menjadi peserta pertukaran mahasiswa pada *Short-terms studies University of Warsaw* yang diselenggarakan Warsaw University of Technology, Polandia, 25 Oktober 2017 s.d. Februari 2018.
3. Raditya Ambara (12315060) dan Haritsari Dewi (12314030) menjadi peserta pertukaran mahasiswa pada *Asia Petroleum Geoscience Conference and Exhibition student programme* yang diselenggarakan APGCE & EAGE, 18-22 November 2017.
4. Iwan Pramesti Anwar (22416001) sebagai wakil Indonesia pada kegiatan *International symposium on Water-Wise Innovation Challenge! Mission for Phnom Penh Cambodia* yang diselenggarakan International Water Association Japan Young Water Professional, 28-29 Januari 2018.
5. Prawira Yudha Kombara (22416302) sebagai Partisipan kegiatan Internasional pada kegiatan *KAGI21 Int’l Spring School* yang diselenggarakan Kyoto University, 5-13 Maret 2018.

6. Seluruh peserta DP 4 semester 2 tahun akademik 2017/2018 dan tim visitor dari Musashino Art University Kerja Sama antar Perguruan Tinggi pada Workshop kolaboratif; ITB - Bandung yang diselenggarakan Program Studi Desain Produk FSRD – ITB dengan Musashino Art University – Indonesian Design Development Center, 1-9 Maret 2018.
7. Cavin Ornando Simorangkir (25016010) dan Michael Freddy (25016052) menjadi peserta pertukaran mahasiswa pada *Hiroshima University Student Exchange Program* yang diselenggarakan Hiroshima University, Japan, 1 Oktober 2017 - 31 Maret 2018.
8. Arlieza Raudhah Riyanto (15313056) menjadi peserta pertukaran mahasiswa pada *Short-terms studies University of Warsaw* yang diselenggarakan Warsaw University of Technology, Poland, 25 Oktober 2017 - Februari 2018.
9. Raditya Ambara (12315060) dan Haritsari Dewi (12314030) menjadi peserta pertukaran mahasiswa pada *Asia Petroleum Geoscience Conference and Exhibition student programme* yang diselenggarakan APGCE & EAGE, 18-22 nov 2017.
10. Iwan Pramesti Anwar (22416001) sebagai wakil Indonesia pada kegiatan *International symposium on Water-Wise Innovation Challenge! Mission for Phnom Penh Cambodia* yang diselenggarakan International Water Association Japan Young Water Professional, 28 - 29 Januari 2018.
11. Himerius Canggara (12014037) mengikuti program *student exchange* di *Hokkaido University Short Term Exchange Program (HUSTEP)* di Jepang, Oktober 2018 s.d. 8 Februari 2019.
12. Shalahuddin Al Ayyubi (13215037) menjadi *Qiscus Ambassador* di Singapura, 18 Januari 2018.
13. Mona Zevika (30116006) sebagai partisipan dalam CIMPA IMH VAST research school on "*Research development in stochastic dynamics and stochastic analysis*" Hanoi, Vietnam, pada tanggal 15 s.d. 18 Maret 2018.
14. Steven (20116024) sebagai *Participant* pada lomba *The 31st International Conference of The Jangjeon Mathematical Society* yang diselenggerakan Jangjeon Mathematical Society, 2-6 Juli 2018.
15. Lusia Krismiyati Budiasih (30114005) mendapat kehormatan menjadi *Presenter* di *Annual International Conference "Days on Diffraction", pada tanggal 6 April* 2018.
16. Ardy Gamawanto menjadi partisipan dalam *Xchange Hamada International Youth Summit 2018* yang diadakan oleh Hamada Foundation di Australia, 19-22 Juni 2018.
17. Kankan Kasmana (37014001) menjadi partisipan dalam "*Russian Artweek-XXIV International Exhibition and Competition of Modern and Contemporary Art*" yang diselenggarakan World Fund of Art, Rusia, 2018.
18. Adita Aliya Rahmamira (team) (13114016) sebagai *Participant* pada lomba

The Eleventh International Students Multidisciplinary Desaign Camp: Engineering Solution Contest yang diselenggarakan Universiti Kebangsaan Malaysia, 18 Maret, 2018.

19. Arifin Luthfi Maulana (13314044) dan Annisa Zulfa Hidayah (13316041) sebagai peserta pada *CERN Summer Student Programme* yang diselenggarakan CERN, Juni 2018.
20. Tim Taleus yang terdiri dari Ahmad Farhan Ghifari (13515602), Harry Alvin Waidan Kefas (13514036) dan Febi Agil Ifdillah (13514010) menjadi Finalis dalam lomba *Imagine Cup APAC FINAL* yang diselenggarakan di Kuala Lumpur, 5 April 2018.

C. Daftar Penerima Bantuan Penyelenggaraan Konferensi Internasional tahun 2018

Berikut ini adalah daftar penerima bantuan Penyelenggaraan Konferensi Internasional Tahun 2018:

No	Nama Pengusul	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Nama Konferensi	Akronim	Target Artikel Berafiliasi ITB	Jumlah Dana
1	Dr. Irwan Meilano, ST., M.Sc.	Geodesi	FITB	The 8th International Symposium on Earth -hazard and Disaster Mitigation (ISEDM)	ISEDM	50	65.000.000
2	Dr.techn. Dudy Darmawan Wijaya, ST., M.Sc.	Geodesi	FITB	International Symposium on Global Navigation Satelite Systems (ISGNSS) 2018	ISGNSS	10	60.000.000
3	Dr.Eng. Suryantini, S.T., Dipl Geothermal EnTech., M.Sc	Geologi Terapan	FITB	7th ITB International Geothermal Workshop (IIGW)	IIGW	30	65.000.000
4	Prof. Ketut Wikantika, M.Eng., Ph.D	Inderaja dan Sains Informasi Geografis	FITB	The First Bali International Conference on Banana: From Basics to Fields and Industries	BIRCB	18	32.500.000
5	Prof. Dr. Abdul Waris	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	The 2nd International Conference on Energy Science (ICES) 2018	ICES	50	65.000.000
6	Prof. Dr. Zaki Su'ud, M.Eng	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	The 6th International Conference on Advancesin Nuclear Science and Engineering 2018 (ICANSE) 2018	ICANSE	35	60.000.000
7	Dr. rer.nat. Rino Rakhmata Mukti	Kimia Fisik dan Anorganik	FMIPA	3RD MRS-ID MEETING	MRS-ID	25	75.000.000
8	Prof. Dr. Sri Redjeki Pudjaprasetya F., MS	Matematika Industri dan Keuangan	FMIPA	International Conference on Mathematics and Natural Sciences (ICMNS) 2018	ICMNS	100	60.000.000

No	Nama Pengusul	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Nama Konferensi	Akronim	Target Artikel Berafiliasi ITB	Jumlah Dana
9	Dr. Irma Damajanti, M.Sn.	Estetika dan Ilmu-ilmu Seni & Seni Rupa	FSRD	International Seminar on Cultural Management in Indonesia on Perspective of Creative Economy Development Toward 2025	-	22	60.000.000
10	Dr. Nuning Yanti Damayanti, Dipl. Art	Estetika dan Ilmu-ilmu Seni & Seni Rupa	FSRD	"Current Trends, Challenges of Art for the Future of Science and Technology" (Reflection, Interaction and Projection)	-	20	60.000.000
11	Dr. Taufiq Mulyanto	Desain, Operasi dan Perawatan Pesawat Terbang	FTMD	The 1st International Conference on Aerospace and Aviation (ICASA) 2018	ICASA	20	60.000.000
12	Dr. R Dadan Ramdan	Ilmu dan Teknik Material	FTMD	International Conference on Design and Application of Engineering Materials (IC-DAEM) 2018	IC-DAEM	30	65.000.000
13	Dr.rer.nat. R. Mohammad Rachmat, ST., MT.	Seismologi Eksplorasi dan Rekayasa	FTTM	2nd Southeast Asian Conference on Geophysics (SEACG) 2018	SEACG	25	65.000.000
14	Delik Hudalah, ST., MT., M.Sc., Ph.D.	Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	SAPPK	The 4th Planocosmo International Conference	Planocosmo	25	75.000.000
15	Dr. Eng. Nur Budi Mulyono	Manajemen Operasi dan Kinerja	SBM	International Conference on Management in Emerging Markets (ICMEM) 2018	ICMEM	24	66.000.000
16	Dr. Muhamad Insanu, S.Si., M.Si.	Biologi Farmasi	SF	International Seminar on Natural Product Medicine (ISNPM) 2018	ISNPM	10	37.500.000

No	Nama Pengusul	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Nama Konferensi	Akronim	Target Artikel Berafiliasi ITB	Jumlah Dana
17	Dr.Ichsan Suwandhi, S.Hut., M.P.	Ekologi	SITH	The 11th International Conference on Fracture and Strength of Solids (FEOFS) 2018	FEOFS	30	30.000.000
18	Dr. Anggraini Barlian, M.Sc.	Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika	SITH	The Asia Pacific Joint Symposium on Life Sciences	-	21	30.000.000
19	Elvayandri Muchtar, S.Si., MT	Elektronika	STEI	International Symposium on Electronics and Smart Device (ISESD) 2018	ISESD	30	65.000.000
20	Dr.Techn. Muhammad Zuhri Catur Candra, ST., MT.	Rekayasa Perangkat Lunak dan Pengetahuan	STEI	International Conference on Data and Software Engineering 2018 (ICoDSE) 2018	ICoDSE	21	75.000.000
21	Dr. Pranoto Hidaya Rusmin	Sistem Kendali dan Komputer	STEI	8th International Conference of System Engineering and Technology (ICSET) 2018	ICSET	12	30.000.000
22	Prof. Dr. Ir. Pekik Argo Dahono	Teknik Ketenagalistrikan	STEI	The 4th IEEE Conference on Power Engineering and Renewable Energy 2018 (ICPERE) 2018	ICPERE	25	75.000.000
23	Ir. Emir Mauludi Husni, M.Sc., Ph.D.	Teknik Komputer	STEI	International Conference On Electrical Engineering And Computer Science (ICEECS) 2018	ICEECS	40	75.000.000
24	Dr. Iskandar, ST., MT.	Teknik Telekomunikasi	STEI	The 12th International Conference on Telecommunication Systems Services and Applications (TSSA) 2018	TSSA	30	75.000.000

No	Nama Pengusul	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Nama Konferensi	Akronim	Target Artikel Berafiliasi ITB	Jumlah Dana
25	Dr. Tutun Juhana, ST., MT.	Teknik Telekomunikasi	STEI	The 4rd International Conference on Wireless and Telematics (ICWT) 2018	ICWT	25	75.000.000
26	Dr. Ing. Ir. Suhardi, MT	Teknologi Informasi	STEI	International Conference On Information Technology Systems And Innovation (ICITSI) 2018	ICITSI	30	75.000.000
27	I Gusti Bagus Baskara Nugraha Ph.D	Teknologi Informasi	STEI	International Conference on ICT for Smart Society (ICISS) 2018	ICISS	25	60.000.000
				TOTAL	**783**		**1.636.000.000**

Institut Teknologi Bandung Jalan Ganesha 10 Bandung 40132 INDONESIA www.itb.ac.id