



**INSTITUT
TEKNOLOGI
INDONESIA**

The Technology-based Entrepreneur University

LAPORAN TAHUNAN

2024



Tangerang Selatan, Februari 2025

LAPORAN PELAKSANAAN KEGIATAN TRIDHARMA PERGURUAN TINGGI INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA TAHUN 2024

TIM PENYUSUN

Penanggung Jawab : Dr. Ir. Marzan Aziz Iskandar, IPU

Pengarah : 1. Prof. Dr. Ir. Enjarlis, M.T., IPM

2. Dr. Ir. Sidik Marsudi, M.Si., IPM

Ketua : Dr. Ir. Iyus Hendrawan M.Si., IPU

Anggota:

Prof. Dr. Ir. Ratnawati, M.Sc.Eng., IPM

Dra. Ni Made Sudri, M.M., M.T., IPM

Dr. Ir. Wahyudin, S.T., M.Sc., IPM

Novy Hapsari, S.T., M.Sc

Ir. Darti Nurani, M.Si

Jaka Martian Rusmin, S.Hum., M.Hum

Yana Handayana, S.Kom

Gharizi Matiini, S.Pd., M.Hum

Tim Bantu :

Yana Mulyana, S.Kom

Yanthie, S.E

Kampus ITI
Jalan Raya Puspittek-Tangerang Selatan
Banten 15314

Email: sekr@iti.ac.id

Email: bkh@iti.ac.id

www.iti.ac.id 

@institutteknologiindonesia 

@kampusITI 

Institut Teknologi Indonesia 

Institut Teknologi Indonesia 



INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA

Jl. Raya Puspittek, Tangerang Selatan - 15314
(021) 7560545

www.it.ac.id institutteknologiindonesia @kampusITI Institut Teknologi Indonesia

KEPUTUSAN REKTOR
INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA
NOMOR : **548** /Kept-ITI/XI/2024
Tentang
TIM PENYUSUNAN LAPORAN TAHUNAN ITI 2024

REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA

- Menimbang : 1. Bahwa dalam upaya mewujudkan manajemen lembaga yang baik dan transparan, Institut Teknologi Indonesia memerlukan satu media pelaporan kinerja perguruan tinggi yang dapat diakses oleh masyarakat berupa Laporan Tahunan; 2. Bahwa dalam rangka penyusunan Laporan Tahunan ITI 2024, diperlukan tim editorial yang lengkap untuk melakukan penyusunan laporan, di bawah koordinasi Biro Kerja Sama dan Humas ITI; 3. Bahwa untuk itu, perlu diterbitkan Keputusan Rektor.
- Mengingat : 1. Statuta Institut Teknologi Indonesia Tahun 2024; 2. SK YPTI Nomor: 01/KEPT-PU/III/2020 tentang Pengangkatan Rektor Institut Teknologi Indonesia; 3. Keputusan Rektor ITI Nomor: 225/Kept-ITI/X/2020 tentang Rencana Strategis Institut Teknologi Indonesia 2020-2025.
- Memperhatikan : 1. Kebijakan Pemerintah tentang Keterbukaan Informasi; 2. Saran tindak unsur pimpinan Institut Teknologi Indonesia; 3. Kepentingan Institut Teknologi Indonesia.
- Menetapkan : 1. Susunan tim penyusun Laporan Tahunan ITI 2024, adalah :
Penanggung Jawab : Rektor
Pengarah : 1. Plt. Wakil Rektor Bidang Akademik, Penelitian dan Kemahasiswaan
2. Wakil Rektor Bidang Sumber Daya, Bisnis dan Kerjasama
3. Kepala Satuan Pengendalian Mutu dan Inspektorat
Ketua Anggota : Dr. Ir. Iyus Hendrawan, M.Si, IPU
: 1. Prof. Dr. Ir. Ratnawati, M.Sc.Eng., IPM
2. Dra. Ni Made Sudri, M.M., M.T., IPM
3. Dr. Ir. Wahyudin, S.T., M.Sc., IPM
4. Novy Hapsari, ST, M.Sc
5. Ir. Darti Nurani, M.Si
6. Jaka Martian Rusmin, S.Hum, M.Hum
7. Yana Handayana, S.Kom
8. Gharizi Matiini, S.Hum, M.Hum
Tim bantu : 1. Yana Mulyana, S.Ikom
2. Yanthi, SE

2. Tugas Tim adalah :
 - a. Membuat perencanaan isi buku laporan tahunan;
 - b. Melakukan penyusunan hingga menjadi produk laporan tahunan yang siap dipublikasikan.
3. Segala beban yang timbul akibat pelaksanaan kegiatan penyusunan laporan tahunan, akan dibebankan pada Institut Teknologi Indonesia.
4. Surat Keputusan ini berlaku sejak ditetapkan dengan ketentuan bahwa bilamana dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam ketetapan ini, akan ditinjau dan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Tangerang Selatan
Pada Tanggal : 14 November 2024



Dr. H. Marzan Aziz Iskandar.,IPU., ASEAN Eng

Tembusan :

1. Ketua Umum Pengurus YPTI
2. Unsur Pimpinan ITI
3. Yang Bersangkutan

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	v
KATA PENGANTAR	vii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Visi Misi Tujuan dan Sasaran Strategis Institut Teknologi Indonesia ..	1
1.2. Gambaran Umum Institut Teknologi Indonesia	3
BAB 2 STRUKTUR ORGANISASI	5
2.1. Tata Pamong	5
2.2. Tata Kelola	6
BAB 3 PROGRAM STRATEGIS DAN CAPAIAN BIDANG PENDIDIKAN DAN PENGAJARAN	8
3.1. Program Strategis Bidang Pendidikan dan Pengajaran pada Renstra ITI Tahun 2020-2025	8
3.2. Penjelasan Capaian Kinerja Bidang Pendidikan dan Pengajaran ITI Tahun 2024	13
BAB 4 PROGRAM STRATEGIS DAN CAPAIAN BIDANG PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT	21
4.1. Program Strategis Bidang Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat pada Renstra ITI Tahun 2020-2025	21
4.2. Capaian Kinerja Bidang Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Tahun 2024	22
4.3. Kilas Balik Kegiatan Bidang Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Tahun 2024	23
BAB 5 PROGRAM STRATEGIS DAN CAPAIAN KEUNGGULAN DALAM INOVASI	29
5.1. Program Strategis Keunggulan dalam Inovasi pada Renstra ITI Tahun 2020-2025	29
5.2. Penjelasan Capaian Kinerja Bidang Keunggulan dalam Inovasi Tahun 2024	30
BAB 6 PROGRAM STRATEGIS DAN CAPAIAN KEUNGGULAN SUMBER DAYA MANUSIA	38
6.1. Program Strategis Keunggulan Sumber Daya Manusia pada Renstra ITI Tahun 2020-2025	38
6.2. Kegiatan Biro Sumber Data Manusia dan Organisasi Tahun 2024	41
BAB 7 PROGRAM STRATEGIS DAN CAPAIAN KEUNGGULAN ORGANISASI DAN TATA KELOLA	46
7.1. Program Strategis Keunggulan Organisasi dan Tata Kelola pada Renstra ITI Tahun 2020-2025	46
7.2. Perolehan Dana Hibah ITI bidang Tridharma Perguruan Tinggi Tahun 2023	47
BAB 8 PROGRAM STRATEGIS DAN CAPAIAN KEUNGGULAN SARANA DAN PRASARANA	49
8.1. Program Strategis Keunggulan Sarana dan Prasarana pada Renstra ITI Tahun 2020-2025	49
8.2. Penjelasan Capaian Kinerja Keunggulan Sarana dan Prasarana Tahun 2024	50

BAB 9 PROGRAM STRATEGIS DAN CAPAIAN KEUNGGULAN KERJA SAMA DAN HUMAS	52
9.1. Bidang Kerjasama Dalam Negeri dan Luar Negeri	52
9.2. Dokumen-dokumen Pendukung Kerjasama	64
9.3. Bidang Humas dan Protokoler	65
9.2.1. Administrasi dan Tata Kelola Informasi	68
9.2.2. Dokumen-dokumen Pendukung Kehumasan & Keprotokolahan	68
BAB 10 PENJAMINAN MUTU INTERNAL	69
10.1. Pendahuluan	69
10.2. Kinerja SPMI	70
10.2.1. Pelaksanaan AMI: Analisis Temuan dan Tindak Lanjut Temuan AMI Siklus I, II dan III	70
10.2.2. Kegiatan Audit Mutu oleh SPMI	73
10.2.3. Reakkreditasi	74
BAB 11 PROGRAM PENERIMAAN MAHASISWA BARU	77
11.1. Kegiatan Promosi, Pemasaran dan Branding	77
11.2. Peningkatan Branding ITI	81
11.3. Pencapaian Penerimaan Mahasiswa	83
BAB 12 KEGIATAN DAN PRESTASI MAHASISWA	85
12.1. Kegiatan Mahasiswa ITI	85
12.2. Prestasi Mahasiswa ITI	90
BAB 13 KINERJA ALUMNI	94
13.2. <i>Tracer Study</i>	94
BAB 14 CUPLIKAN KILAS BALIK ITI TAHUN 2024	97
14.1. Kerjasama	97
14.2. Promosi	99
14.3. Berita	101
14.4. Penghargaan	103
14.5. Akademik	108
14.7. Lain-lain	112
BAB 15 PEJABAT YPTI DAN ITI	113
15.1. Pejabat YPTI	113
15.2. Pejabat ITI	114

KATA PENGANTAR

Institut Teknologi Indonesia (ITI) mengembangkan Visi, Misi, Tujuan dan Sasaran Strategi (VMTS) yang mencakup kegiatan Tridharma Perguruan Tinggi. Kegiatan-kegiatan yang dilaksanakan oleh ITI didasarkan pada rencana kerja yang tercantum dalam Rencana Induk Pengembangan (Renip) 2020-2045 yang dalam periode lima tahunan telah disusun dalam Rencana Strategis (Renstra) ITI 2020-2025. Kegiatan-kegiatan tersebut kemudian diterjemahkan dalam Rencana Operasional (Renop) ITI 2020-2025 dan setiap tahunnya terukur pada indikator kinerja tahunan. Dengan demikian maka pencapaian VMTS akan lebih terarah, fokus dan optimal sesuai kemampuan sumber daya dan dana. Buku Laporan Pelaksanaan Kegiatan Tridharma Perguruan Tinggi Institut Teknologi Indonesia Tahun 2024 merupakan bentuk pertanggung-jawaban kepada masyarakat luas akan pelaksanaan pendidikan tinggi yang diselenggarakan oleh Institut Teknologi Indonesia.

Buku laporan ini disusun berdasarkan kegiatan yang dimulai Januari 2024 sampai dengan Desember 2024, yang dikelompokan berdasarkan capaian keunggulan dalam pembelajaran, capaian Keunggulan dalam Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, capaian keunggulan dalam inovasi, capaian keunggulan sumber daya manusia, capaian keunggulan organisasi dan tata kelola, capaian keunggulan sarana dan prasarana, kinerja satuan penjaminan mutu dan internal serta Kilas Balik Kegiatan Tahun 2024.

Penyusun menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam laporan ini, sehingga masukan dan koreksi perbaikan dari pembaca sangat diharapkan. Semoga laporan ini dapat bermanfaat untuk masyarakat luas, para alumni, mitra dan sivitas akademika Institut Teknologi Indonesia pada khususnya.

Tangerang Selatan, 28 Februari 2025
Rektor Institut Teknologi Indonesia

Dr. Ir. Marzan A. Iskandar, IPU., ASEAN Eng.

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Visi Misi Tujuan dan Sasaran Strategis Institut Teknologi Indonesia

Dalam statuta Institut Teknologi Indonesia (ITI) Tahun 2024 disebutkan visi, misi dan tujuan penyelenggaraan pendidikan di ITI. Visi ITI adalah “*Technology-based Entrepreneur University*”, dimana ITI sebagai pengembang keswadayaan iptek tepat guna masyarakat untuk menjawab tantangan pembangunan daerah dan nasional dan global.

Berdasarkan statuta tersebut ITI mengemban 5 (lima) misi yang disebut dengan “*Panca Dharma*” sebagai berikut:

1. Menyelenggarakan pendidikan tinggi di bidang ilmu pengetahuan dan teknologi untuk menghasilkan lulusan yang kompeten, berkarakter dan bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa.
2. Melakukan penelitian yang bermutu tinggi, terutama yang bersifat terapan guna memberikan nilai tambah secara nyata terhadap kualitas kehidupan bangsa dan umat manusia.
3. Melaksanakan pengabdian dan pemberdayaan masyarakat untuk meningkatkan taraf kesejahteraan dan kemartabatan masyarakat, bangsa dan negara melalui upaya kerjasama kelembagaan dan/atau perorangan dengan berbagai pihak berdasarkan azas kesetaraan dan manfaat bersama.
4. Melakukan upaya pembentukan nilai secara terus menerus melalui pembinaan kelembagaan dan tata laksana kehidupan institut yang berorientasi pada pengembangan kompetensi dan penguatan integritas insani.
5. Mengembangkan bisnis berbasis intelektualitas secara profesional dengan berpegang teguh pada etika akademik dalam rangka menjamin keberlangsungan peningkatan kualitas kehidupan melalui peningkatan taraf ekonomi dan kesejahteraan secara berkelanjutan.

Statuta ITI 2024 mendasari tujuan strategis yang dirumuskan dimana ITI ke depan secara bertahap akan menjadi *Technology Based Entrepreneur University* dengan capaian:

1. Terakreditasi unggul oleh Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi;
2. Terakreditasi untuk melaksanakan Pendidikan Profesi Insinyur;
3. Keseluruhan program studinya terakreditasi unggul oleh Lembaga Akreditasi Mandiri (LAM) atau Badan Akreditasi Nasional Pendidikan Tinggi (BAN PT);
4. Keberadaannya diperlukan oleh Masyarakat Industri setempat;
5. Menghasilkan *technopreneur* yang sepenuhnya diserap oleh Masyarakat industri atau mampu berkarya mandiri sehingga menjadi salah satu pilihan prioritas lulusan SLTA; dan
6. Secara institusional mampu berswadaya baik secara fungsional khususnya secara finansial.

Sebagai Perguruan Tinggi yang misi utamanya adalah mencerdaskan kehidupan bangsa, ITI menyelenggarakan pendidikan untuk menghasilkan sarjana dan tenaga ahli di bidang ilmu pengetahuan dan teknologi yang bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa. Lulusan ITI hendaknya mampu memberikan tauladan dan kontribusi nyata di dalam kehidupan masyarakat dalam rangka mengangkat harkat dan martabat bangsa agar sejajar dengan bangsa-bangsa yang telah maju di dunia.

Lulusan ITI tidak boleh menjadi beban masyarakat dan atau negara, bahkan sebaliknya justru harus menjadi sumber solusi (*problem solver*) dan menjadi agen kemajuan bagi masyarakat, bangsa, dan negara. Untuk itulah misi pendidikan ITI adalah untuk menghasilkan lulusan yang memiliki profil kepribadian sebagai berikut:

1. Berakhhlak tinggi, berkarakter luhur, serta berjiwa *entrepreneur* yang tangguh;
2. Memiliki kemampuan intelektualitas, penguasaan keilmuan dan keahlian yang tinggi, serta berpotensi untuk berkembang;
3. Memiliki kreatifitas dan daya inovasi yang tinggi;
4. Memiliki kematangan emosional yang dicirikan oleh kepercayaan diri yang baik, kemandirian, kemampuan berkomunikasi dan bekerjasama, menghargai perbedaan pendapat, serta mempunyai kepekaan sosial dan dapat dipercaya;

5. Berwawasan global, peka terhadap kondisi lokal, serta mempunyai kemauan membangun negara dan menjaga keutuhan bangsa; dan
6. Sehat jasmani dan rohani.

Tujuan dari penyelenggaraan Tridharma Perguruan Tinggi yang dilaksanakan oleh ITI seperti yang telah diuraikan sebelumnya, dapat tercapai dengan basis data mengacu pada *baseline* dari posisi ITI sekarang dengan memperhatikan potensi dan permasalahan yang dihadapi oleh ITI.

Sasaran strategis dalam kurun waktu 2023-2028 merupakan penjabaran dari visi, misi dan tujuan pelaksanaan pendidikan di ITI, yang dikelompokkan menjadi sasaran strategis proses bisnis dan sasaran strategis sumber daya.

Adapun sasaran strategis proses bisnis meliputi:

- Keunggulan dalam pembelajaran dan pendidikan;
- Keunggulan dalam penelitian dan pengabdian kepada masyarakat; dan
- Keunggulan dalam inovasi.

Sedangkan sasaran strategis sumber daya meliputi:

- Keunggulan sumber daya manusia;
- Keunggulan organisasi dan tata kelola;
- Keunggulan sarana dan prasarana; dan
- Keunggulan pendanaan.

1.2. Gambaran Umum Institut Teknologi Indonesia

Institut Teknologi Indonesia (ITI) berdiri di bawah naungan Yayasan Pengembangan Teknologi Indonesia (YPTI) yang didirikan di Kawasan Puspiptek tahun 1984. Pendirian ITI diprakarsai oleh Prof. Dr.-Ing. B.J. Habibie yang merupakan Pembina YPTI (2006-2019). Pada prasasti yang dibangun di kampus ITI, B.J. Habibie menuliskan:

“Institut Teknologi Indonesia didirikan di dalam kawasan Pusat Penelitian Ilmu Pengetahuan dan Teknologi agar tercipta sinergi, sebagai wahana bagi para insinyur untuk membangun peradaban masa depan bangsa Indonesia”.

Institut Teknologi Indonesia berdiri dengan Surat Keputusan Yayasan Pengembangan Teknologi Indonesia No. 01/KeptYPTI/1984 tanggal 2 Juni 1984 yang

diperkuat dengan akta pendirian Notaris No. 167 tanggal 24 Februari 1984 yang kemudian dikeluarkan ijin prinsip dari Dirjen Pendidikan Tinggi dengan surat No. 1058/D/Q/84 tanggal 9 Agustus 1984. Institut Teknologi Indonesia sampai dengan sekarang memiliki status akreditasi Baik Sekali dengan 10 Program Studi S1 Akademik dan 1 Program Studi Profesi yang telah terakreditasi.

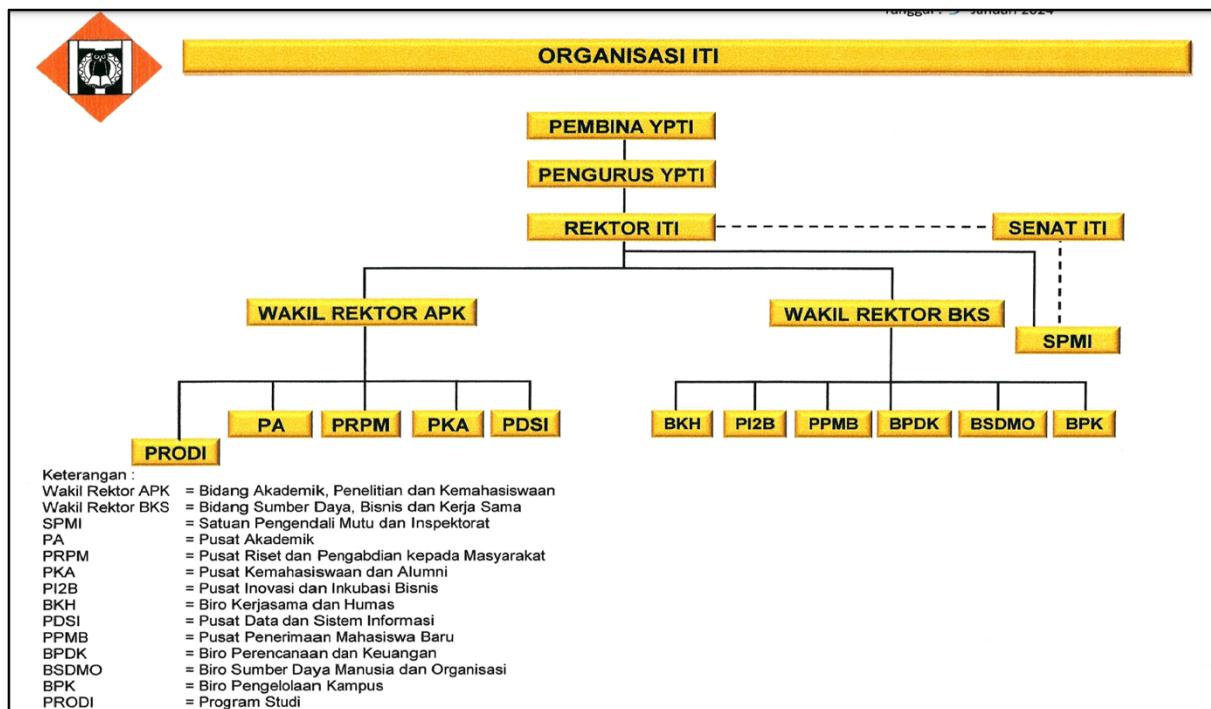
Selama tahun 2024, BAN-PT telah mengeluarkan SK No. 4295/SK/BAN-PT/Ak.KP/S/V/2024 untuk Program Studi Arsitektur dengan hasil peringkat akreditasi BAIK SEKALI. Sedangkan, Lembaga Akreditasi Mandiri (LAM) melalui LAM Teknik telah mengeluarkan SK No. 0137/SK/LAM Teknik/AS/IV/2024 untuk Program Studi Teknik Mesin dengan hasil peringkat akreditasi BAIK SEKALI, SK No. 0424/SK/LAM Teknik/AS/VIII/2024 untuk Program Studi Teknik Kimia dengan hasil peringkat akreditasi BAIK SEKALI, SK No. 0423/SK/LAM Teknik/AS/VIII/2024 untuk Program Studi Teknik Industri dengan hasil peringkat akreditasi BAIK SEKALI, dan SK No.0761/SK/LAM Teknik/AS/XII/2024 untuk Program Studi Teknik Sipil dengan hasil peringkat akreditasi BAIK SEKALI.

BAB 2

STRUKTUR ORGANISASI

2.1. Tata Pamong

Tata Pamong Institut Teknologi Indonesia (ITI) mengacu pada proses, struktur, dan tradisi yang telah terbangun selama ini dalam menunaikan tugas untuk mengembangkan misi dan mewujudkan visi ITI. Proses pengendalian dan pengarahan berbagai kebijakan, program, serta kegiatan dilaksanakan berdasarkan kewenangan yang dimiliki masing masing unit organisasi seperti tertera pada struktur organisasi ITI, Gambar 2.1. (SK Rektor ITI No. 01/Kept-ITI/I/2024 Tanggal 3 Januari 2024).



Gambar 2.1. Struktur Organisasi Institut Teknologi Indonesia Tahun 2024

Struktur organisasi ITI terdiri dari Rektor ITI (yang bertanggung jawab kepada pengurus dan Pembina Yasasan Pengembangan Teknologi Indonesia/YPTI), Senat ITI, Wakil Rektor, Kepala Satuan Penjaminan Mutu dan Inspektorat (SPMI). Wakil Rektor Bidang Akademik, Penelitian dan Kemahasiswaan (Wakil Rektor APK) membawahi 4 Kepala Pusat dan 11 Program Studi sedangkan Wakil Rektor Bidang Sumber Daya, Bisnis dan Kerja Sama (Wakil Rektor BKS) membawahi 2 Kepala Pusat dan 4 Kepala Biro.

2.2. Tata Kelola

Dalam menjalankan roda organisasi, telah dibuat suatu mekanisme koordinasi dan komunikasi (yang sudah menjadi tradisi) guna mendorong para ketua program studi berkegiatan Tridharma Perguruan Tinggi. Mekanisme koordinasi dilakukan melalui rapat bertingkat, secara berurutan yaitu:

1. Rapat Pimpinan dihadiri oleh Rektor, para Wakil Rektor, dan kepala SPMI, dilaksanakan setiap hari Senin;
2. Rapat pimpinan Pleno dihadiri oleh Rektor, para Wakil Rektor, para Kepala Biro/Kepala Pusat dan para Ketua Program Studi, dilaksanakan setiap bulan;
3. Rapat Koordinasi Wakil Rektor APK dan Wakil Rektor BKS dihadiri oleh Wakil Rektor dan struktur dibawahnya, dilaksanakan setiap hari Selasa; dan
4. Rapat Program Studi (dihadiri oleh kaprodi, para dosen dan/atau tenaga kependidikan, dilaksanakan setiap hari Rabu).

Seluruh hasil rapat tersebut didokumentasikan dengan baik oleh tenaga kependidikan yang ditugaskan. Rapat-rapat tersebut di atas, sesuai dengan tingkatannya, memutuskan antara lain: kebijakan, program, dan juga rencana pelaksanaan kegiatan. Pada rapat pimpinan, di bahas kebijakan-kebijakan yang perlu diputuskan agar ITI dapat mencapai tujuan serta sasaran strategisnya. Rektor berwenang memutuskan suatu kebijakan berdasarkan masukan peserta rapat. Kebijakan ini selanjutnya dibahas pada rapat koordinasi unit kerja di bawah Wakil Rektor APK dan unit kerja di bawah koordinasi Wakil Rektor BKS untuk ditransformasikan dalam bentuk program-program yang dapat diimplementasikan. Program-program ini selanjutnya dibahas pada rapat Program Studi. Pada rapat program studi, pimpinan prodi bersama sama dengan para dosen dan Tenaga Kependidikan (tendik) merancang kegiatan-kegiatan yang terukur, atas masukan masukan dari dosen dan tendik bahkan juga dari mahasiswa (bila diperlukan), sehingga para pemangku kepentingan (termasuk mitra) dapat berkontribusi dan berpartisipasi terhadap kegiatan yang telah dirancang dengan baik.

Selama tahun 2024 telah dikeluarkan beberapa kebijakan rektor terkait dengan Visi, Misi, Tujuan dan Strategi Institut Teknologi Indonesia sebagai berikut:

1. Struktur Organisasi dan Tata Kerja Institut Teknologi Indonesia (SK Nomor 01/Kept-ITI/I/2024);
2. Penetapan Pedoman Akademik 2024 Institut Teknologi Indonesia (SK Nomor 56/Kept-ITI/I/2024);
3. Penetapan Peningkatan Standar Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian Masyarakat ITI (SK Nomor 72a/Kept-ITI/II/2024);
4. Pedoman Penyelenggaraan Kerjasama Luar Negeri Institut Teknologi Indonesia (SK Nomor 113/Kept-ITI/II/2024);
5. Penetapan Struktur Organisasi dan Uraian Tugas Biro Kerja Sama dan Humas Institut Teknologi Indonesia (SK Nomor 370/Kept-ITI/VII/2024);
6. Penetapan Pelaksanaan Audit Mutu Internal Siklus V, Dokumen Tilik, Monitoring Tidak Lanjut Temuan Ami dan Auditor Tahun Akademik 2023/2024 (SK Nomor 546/Kept-ITI/XI/2024);
7. Penetapan Fokus Kegiatan Pelayanan Penerimaan Mahasiswa Baru Hasil Rapat Kerja Institut Teknologi Indonesia Tahun 2024 (SK Nomor 553/Kept-ITI/XI/2024);
8. Penetapan Fokus Kegiatan Pelayanan Akademik Hasil Rapat Kerja Institut Teknologi Indonesia Tahun 2024 (SK Nomor 554/Kept-ITI/XI/2024); dan
9. Penetapan Fokus Pelayanan Kegiatan Kemahasiswaan Hasil Rapat Kerja Institut Teknologi Indonesia Tahun 2024 (SK Nomor 555/Kept-ITI/XI/2024).

BAB 3

PROGRAM STRATEGIS DAN CAPAIAN BIDANG PENDIDIKAN DAN PENGAJARAN

3.1. Program Strategis Bidang Pendidikan dan Pengajaran pada Renstra ITI Tahun 2020-2025

Program strategis dan capaian bidang pendidikan dan pengajaran tahun 2024 ditunjukkan pada Tabel 3.1

Tabel 3.1. Program Strategis Pendidikan, Pengajaran, Target dan Capain tahun 2024

No	Program Strategis	Ukuran Kinerja	Baseline	Realisasi		Target Kinerja 2025	PJ Unit		
			2023	2024					
				Target	Capaian				
1	Pencapaian akreditasi unggul institusi dan program studi serta capaian kinerja ITI	Capaian nilai akreditasi institusi	Baik Sekali (9 kriteria)	Baik Sekali	Baik Sekali (9 kriteria)	361	UPPS dan SPMI		
		Jumlah program studi di ITI	10 Akademik S1 dan 1 profesi	10 Akademik S1, 1 Akademik S2 dan 1 Profesi	10 Akademik S1 dan 1 Profesi	10 Akademik S1, 2 Akademik S2 dan 1 Profesi	Warek A		
		Jumlah program studi yang terakreditasi unggul (prodi)	0	3	0	3	UPPS dan SPMI		
		Jumlah kerja sama dengan mitra dalam negeri (se ITI) di bidang Pendidikan	178	180	298	225	BKH		
		Jumlah kerja sama dengan mitra luar negeri (se ITI) di bidang pendidikan	15	20	25	30	BKH		
2	Menjalin kerja sama dalam dan luar negeri	Persentase Jumlah mhs (se ITI) peserta program <i>student mobility</i> dalam negeri (%)	0,01	0,05	0,13	0,1	Pusat Akademik, Prodi		
		Persentase Jumlah mahasiswa (se ITI) peserta program <i>student mobility</i> luar negeri (%)	0	0,01	0,14	0,05	Pusat Akademik, Prodi		
		Jumlah prodi bekerja sama dengan DUDI	58	60	157	65	BKH		
		Persentase jumlah mahasiswa asing per prodi (%)	1	2	0	3	Pusat Akademik, Prodi		
		Jumlah rata-rata mhs per prodi bersertifikat profesi melalui kerja sama dengan LSP-BNSP (mhs) atau organisasi profesi / kompetensi lainnya	5	10	0	8	Prodi		
3	Penyelenggaraan pendidikan yang bersifat strategis	Terbentuk Program Studi Pendidikan Profesi Insinyur (PS PPI)	Terbentuk dengan akreditasi Baik	Akkreditasi Baik	Akkreditasi Baik	Terbentuk dengan Akreditasi Baik Sekali	UPPS, SPMI		
		Jumlah <i>intake</i> mhs Program Pendidikan Profesi Insinyur (mhs)	469	500	696	800	PMB		
		Jumlah ragam sertifikasi keahlian yang tersedia di ITI	5 ragam	6 ragam	4 ragam	7 ragam	Prodi		
		Jumlah peserta vokasi (pelatihan bersertifikasi) per tahun (orang)	20 orang	40 orang	0	60 orang	Prodi		
		Pembukaan Program Pasca Sarjana Manajemen Teknologi	Penyusunan dan submit proposal	Terbentuk dengan akreditasi minimum dan sudah berkegiatan	Belum terbentuk	Proses Pembelajaran	UPPS dan SPMI		
		Jumlah <i>intake</i> mhs Program S2 Manajemen Teknologi (mhs)	0	20 mhs	0	30 mhs	PSPPSI dan PMB		
		Pembukaan Prodi S2 Pengelolaan Lingkungan	Penyusunan dan submit proposal	Terbentuk dengan akreditasi minimum dan sudah berkegiatan	Belum terbentuk / Proses submit	Proses pembelajaran	UPPS, SPMI		
		Jumlah <i>intake</i> mahasiswa Program S2 Pengelolaan Lingkungan	0	20 mhs	0 mhs	30 mhs	PMB		

No	Program Strategis	Ukuran Kinerja	Baseline	Realisasi		Target Kinerja	PJ Unit
			2023	2024	Capaian		
			Target	Capaian	2025		
		Pembukaan Program Akademik S1 jalur Rekognisi Pembelajaran Lampau (RPL)	Proses pembelajaran untuk 10 prodi akademik	Warek A			
		Jumlah intake mahasiswa Program Akademik S1 Jalur RPL	125 Mhs	200 Mhs	157 Mhs	250 Mhs	PMB
4	Perluasan & penguatan akses program pendidikan	Persentase jml dosen (se ITI) menggunakan platform sce untuk pembelajaran daring (%)	95	100	100	100	Pusat Akademik dan Prodi
		Persentase jml mata kuliah (se ITI) yang di restore di Spada Indonesia	15	20	40	30	Pusat Akademik & Prodi
		Jumlah mahasiswa aktif per prodi (mhs)	250	275	2065	2350	PDSI, Prodi, Pusat Akademik
		Jumlah prodi melaksanakan MBKM mandiri dan Kemdikbudristek	10	10	11	10	Tim MBKM ITI
		Jumlah prodi melaksanakan MBKM mandiri	10	10	9	10	Tim MBKM ITI
		Jumlah prodi melaksanakan MBKM kemdikbudristek	10	10	4	10	Tim MBKM ITI
		% jumlah mahasiswa prodi melaksanakan MBKM mandiri dengan konversi 20 sks mata kuliah	15	25	83	22	Tim MBKM ITI
		% Jumlah mahasiswa prodi melaksanakan MBKM Kemdikbudristek dengan konversi 20 sks mata kuliah	15	25	17	6	Tim MBKM ITI
		% Jumlah mahasiswa prodi melaksanakan MBKM mandiri dan Kemdikbudristek dengan konversi 20 sks mata kuliah	15	25	100	28	Tim MBKM ITI
		Jumlah mahasiswa yang mendaftar ke ITI per tahun (mhs)	Buat akun: 1,946 Akun Aktif: 1084	Buat akun: 3000 Akun Aktif: 1,500	buat akun: 3758, akun aktif: 1462	Buat akun: 3000 akun aktif: 1500	PMB
		Jumlah intake mahasiswa ITI (reguler dan paralel) (mhs)	804 Mhs	1040 Mhs	1028 Mhs	1500 Mhs	PMB
		Persentase jumlah mahasiswa yang mendaftar ulang terhadap jumlah pendaftar yang lulus seleksi (%)	65	70	89,2	34,6	PMB
		Jumlah rata-rata intake mahasiswa per program studi akademik (reguler dan paralel) (mhs)	45	50	30,18	115	PMB
		Jumlah lulusan ITI (orang) per tahun	793	800	982	850	Pusat Akademik dan Prodi
		Persentase rata-rata kelulusan mhs prodi per tahun dihitung dari intake mahasiswa pada tahun tersebut (%)	65	75	83,24	90	Pusat Akademik dan Prodi
		IPK rata-rata lulusan per prodi akademik	3,15	3,25	3,27	3,4	Pusat Akademik dan Prodi
		IPK rata-rata lulusan Prodi Profesi PSPPI	3,85	3,90	3,89	3,95	Pusat Akademik dan Prodi
		Masa tempuh kurikulum rata-rata mahasiswa per prodi (thn)	5,0	4,5	4,07	3,9	Pusat Akademik dan Prodi
		Masa penyelesaian studi mahasiswa prodi (thn)	7	6	4,07	5,5	Pusat Akademik dan Prodi
		Persentase kelulusan mahasiswa per prodi tepat waktu (4 tahun) terhadap jumlah mahasiswa yang diterima pada angkatan tersebut (%)	40	50	40	65	Pusat Akademik dan Prodi
		Persentase mahasiswa yang lulus per prodi sampai dengan batas studi terhadap jumlah mahasiswa yang diterima pada angkatan tersebut (%)	60	50	3	80	Pusat Akademik dan Prodi
		% Tingkat serapan lulusan di dunia kerja	70	75	70	75	PKA dan Prodi
		Persentase prestasi akademik mahasiswa per prodi skala wilayah/lokal/perguruan tinggi (%)	1	2	3	1	PKA dan Prodi
		Persentase prestasi akademik mahasiswa per prodi per jumlah mahasiswa skala nasional (%)	0,6	0,8	0	0,8	PKA & Prodi
		Persentase prestasi akademik mahasiswa per prodi per jumlah mahasiswa skala internasional (%)	0,1	0,2	0	0,3	PKA & Prodi

No	Program Strategis	Ukuran Kinerja	Baseline	Realisasi		Target Kinerja	PJ Unit
			2023	2024	Capaian		
			Target	Capaian	2025		
		Persentasi prestasi non akademik mahasiswa per prodi per jumlah mahasiswa skala wilayah/lokal/perguruan tinggi (%)	2	2,5	8	5	PKA & Prodi
		Persentase prestasi non akademik mahasiswa per prodi per jumlah mahasiswa skala nasional (%)	1,5	2	3	3	PKA & Prodi
		Persentase mahasiswa berprestasi per prodi pada kompetisi non akademik skala internasional (%)	0,08	0,1	0	0,1	PKA & Prodi
		Waktu tunggu lulusan memperoleh pekerjaan pertama kali (bln)	4,8	4,5	4,5	4,5	PKA
		Persentase tingkat kesesuaian bidang ilmu lulusan dengan bidang pekerjaan (%)	70	75	81	80	PKA
		Persentase jumlah lulusan yang bekerja di badan usaha tingkat multi nasional atau internasional (%)	16	20	15	20	PKA
		Persentase jumlah lulusan yang bekerja di badan usaha tingkat nasional/berwirausaha berizin (%)	43	55	57	55	PKA
		Persentase jumlah lulusan yang bekerja di badan usaha tingkat wilayah/lokal atau berwirausaha tidak berizin (%)	5	10	28	20	PKA
		Jumlah publikasi mhs per prodi pada jurnal nasional tidak terakreditasi	6	7	11	10	PKA, PRPM & Prodi
		Jumlah publikasi mhs per prodi pada jurnal nasional terakreditasi	5	6	13	15	PKA, PRPM & Prodi
		Jumlah publikasi mhs per prodi pada jurnal internasional	2	3	3	5	PKA, PRPM & Prodi
		Jumlah publikasi mhs per prodi pada jurnal internasional bereputasi	1	2	8	3	PKA, PRPM & Prodi
		Jumlah seminar wilayah/lokal/perguruan tinggi per prodi yang diikuti mhs per prodi	12	15	12	3	PKA, PRPM & Prodi
		Jumlah seminar nasional yang diikuti mhs per prodi	5	6	12	3	PKA, PRPM & Prodi
		Jumlah seminar internasional yang diikuti mhs per prodi	3	4	1	3	PKA, PRPM & Prodi
		Jumlah tulisan mhs per prodi di media masa wilayah	2	3	0	2	PKA, PRPM & Prodi
		Jumlah tulisan mhs per prodi di media masa nasional	2	3	6	2	PKA, PRPM & Prodi
		Jumlah tulisan mhs per prodi di media massa internasional	1	1	0	2	PKA, PRPM & Prodi
		Jumlah paten /paten sederhana yang dimiliki mhs per prodi	1	1	0	2	PKA, PRPM & Prodi
		Jumlah HKI lainnya yang dimiliki mhs per prodi	4	5	9	10	PKA, PRPM & Prodi
		Jumlah produk TTG yang dihasilkan mahasiswa per prodi (produk)	10	15	20	25	PI2B
		Jumlah buku ber ISBN yang dihasilkan oleh mhs per prodi	2 buku	3 buku	3 buku	4 buku	Prodi
		Jumlah book chapter yang dihasilkan oleh mhs per prodi	3 book chapter	4 book chapter	0 book chapter	5 book chapter	Prodi
		Jml mhs per prodi yang terlibat dalam penelitian / abdimas dosen per prodi (mhs)	20	25	20	10	PRPM
		Jumlah aspek pada pelaksanaan tracer study	5	5	5	5	PKA
		Persentase jumlah lulusan (se ITI) yang mengisi tracer study (%)	60	65	70	72	PKA
		Jumlah prodi melaksanakan kurikulum KKNI, SNPT yang mendukung MBKM dan mempunyai capaian pembelajaran sikap, keterampilan dan pengetahuan	10 prodi akademik	10 prodi akademik	10 prodi akademik	10 prodi akademik	Pusat Akademik
		% Capaian Penyelenggaraan pendidikan tinggi diprodi yang efektif, inklusif, dan adaptif sesuai dinamika perkembangan ilmu pengetahuan, teknologi, dan kehidupan masyarakat	100	100	100	100	Pusat Akademik dan Prodi
		% Capaian pembelajaran melalui suasana belajar di prodi yang menyenangkan, inklusif, kolaboratif, kreatif, dan efektif;	100	100	100	100	Pusat Akademik dan Prodi

No	Program Strategis	Ukuran Kinerja	Baseline	Realisasi		Target Kinerja	PJ Unit		
			2023	2024					
				Target	Capaian				
		% Capaian pemenuhan kesempatan belajar di prodi yang sama tanpa membedakan latar belakang pendidikan, sosial,ekonomi, budaya, bahasa, jalur penerimaan mahasiswa, dan kebutuhan khusus mahasiswa;	100	100	100	100	Pusat Akademik dan Prodi		
		% Capaian pemenuhan jaminan keamanan, kenyamanan, dan kesejahteraan hidup sivitas akademika; dan memberikan fleksibilitas dalam proses pendidikan untuk memfasilitasi pendidikan berkelanjutan sepanjang hayat. (se ITI)	65	70	70	75	Warek A.B		
		% Capaian fleksibilitas proses pembelajaran di prodi yang dapat dilakukan secara tatap muka, jarak jauh termasuk daring, atau kombinasi tatap muka dengan jarak jauh;	100	100	100	100	Pusat Akademik dan Prodi		
		% Pemenuhan keleluasaan mahasiswa prodi untuk mengikuti pendidikan dari berbagai tahapan kurikulum atau studi sesuai dengan kurikulum program studi;	100	100	100	100	Pusat Akademik dan Prodi		
		% Pemenuhan keleluasaan mahasiswa prodi untuk menyelesaikan pendidikan melalui rekognisi pembelajaran lampau sesuai dengan ketentuan peraturan perundang undangan	100	100	100	100	Pusat Akademik dan Prodi		
		% Capaian pemenuhan bentuk pembelajaran di prodi melalui kegiatan: a. belajar terbimbing; b. penugasan terstruktur; dan/atau c. mandiri.	100	100	100	100	Pusat Akademik dan Prodi		
		% Capaian pemenuhan penilaian hasil belajar mahasiswa prodi sebagaimana dimaksud secara valid, reliable, transparan, akuntabel, berkeadilan, objektif, dan edukatif.	100	100	100	100	Pusat Akademik dan Prodi		
		% Capaian pemenuhan layanan mahasiswa prodi untuk layanan:administrasi akademik;	70	80	80	100	Prodi		
		% Capaian pemenuhan layanan mahasiswa untuk layanan bimbingan konseling;	100	100	100	100	PKA		
		% Capaian pemenuhan layanan mahasiswa untuk layanan Kesehatan	80	100	100	100	PKA		
		% Capaian pemenuhan layanan mahasiswa untuk layanan keperluan dasar mahasiswa berkebutuhan khusus	80	100	100	100	PKA		
		% Capaian pemenuhan penilaian hasil belajar mahasiswa prodi secara valid, 11 a katas, transparan, akuntabel, berkeadilan, objektif, dan edukatif.	100	100	100	100	Prodi		
		% Capaian pemenuhan kompetensi dosen yang mencakup kepribadian, sosial, dan profesional.	100	100	100	100	SDMO		
		% Jumlah dosen yang melakukan inovasi pembelajaran melalui pengayaan sumber belajar dalam bentuk video pembelajaran, modul pembelajaran dan bahan ajar	10	15	3	20	Prodi dan Pusat Akademik		
		% Jumlah mata kuliah per prodi yang dalam proses pembelajarannya berbasis case method dan / atau team project based learning	50	55	55	65	Prodi dan Pusat Akademik		
		% Capaian pemenuhan penyediaan akses memadai terhadap sarana, prasarana, dan pembiayaan penelitian;	80	100	100	100	PRPM		
		% Capaian pemenuhan penugasan dan peningkatan kompetensi dosen dalam melaksanakan penelitian sesuai dengan bobot yang ditugaskan oleh perguruan tinggi;	100	100	100	100	PRPM		
		% Capaian pemenuhan penerapan sistem berbasis teknologi informasi dan komunikasi yang andal untuk mendokumentasikan, mengevaluasi, melaporkan, dan menyebarluaskan proses dan hasil penelitian.	100	100	100	100	PRPM		
		Penyediaan kode etik pengabdian kepada masyarakat sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan;	0	100	100	100	PRPM		
		% Capaian pemenuhan layanan pengelolaan 11 a katas kekayaan intelektual sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan	100	100	100	100	PRPM PI2B		
		Penyediaan ketentuan kerja sama pengabdian kepada masyarakat	0	100	100	100	PRPM		
		Penyediaan ketentuan persyaratan diseminasi hasil pengabdian kepada masyarakat dan ketentuan penulisnya	100	100	100	100	PRPM		

Pada tahun 2024, sebagian besar capaian realisasi target mengalami peningkatan dan beberapa capaian telah memenuhi capaian target tahun 2025. Sehubungan dengan

itu, terdapat penyesuaian yang telah dilaksanakan pada Rapat Kerja ITI yang diselenggarakan pada bulan November Tahun 2024 yang menghasilkan beberapa Keputusan yang termaktub di dalam SK Nomor 554/Kept-ITI/XI/2024 tentang Penetapan Fokus Kegiatan Pelayanan Akademik Hasil Rapat Kerja Institut Teknologi Indonesia Tahun 2024, sebagai berikut:

1. Monitoring dan Evaluasi ini digunakan untuk menilai pelayanan akademik;
2. Tingkat kepuasan mahasiswa terhadap layanan akademik;
3. Penilaian mahasiswa terhadap aspek kemampuan dosen, tenaga kependidikan, dan pengelola dalam memberikan pelayanan;
4. Penilaian kepuasan mahasiswa terhadap aspek kemampuan dosen, tenaga kependidikan, dan pengelola dalam membantu mahasiswa dan memberikan jasa dengan cepat;
5. Penilaian mengenai aspek kemampuan dosen, tenaga kependidikan, dan pengelola untuk memberikan keyakinan kepada mahasiswa bahwa pelayanan yang diberikan telah sesuai dengan ketentuan; dan
6. Penilaian mahasiswa terhadap aspek kecukupan, aksesibilitas, kualitas sarana dan prasarana.

Data kuantitatif jumlah mahasiswa aktif adalah jumlah mahasiswa yang mengisi KRS dan juga kampus merdeka pada semester berjalan tahun 2024 ditunjukkan pada Tabel 3.2. sebagai berikut:

Tabel 3.2. Mahasiswa Baru, Aktif dan Lulus Tahun 2024

No.	Program Studi	Mahasiswa					
		Baru		Aktif		Lulus	
		2023-2	2024-1	2023-2	2024-1	2023-1	2023-2
1	Teknik Elektro	14	31	122	97	18	45
2	Teknik Mesin	6	41	145	140	7	38
3	Teknik Industri	3	19	162	121	6	55
4	Teknik Kimia	5	32	194	160	23	62
5	Teknik Informatika	4	41	228	238	26	26
6	Teknik Sipil	12	47	170	163	16	34
7	Arsitektur	2	29	123	116	7	28
8	PWK	0	10	41	43	4	9
9	TIP	0	12	93	67	6	29
10	Manajemen	8	23	51	60	14	9
11	Profesi Insinyur	306	390	318	417	237	283
Jumlah		360	675	1647	1622	364	618

Pada tahun 2024, Institut Teknologi Indonesia (ITI) mencatatkan total 1.035 mahasiswa baru, yang terdiri dari 339 mahasiswa baru pada Program Studi Akademik dan 696 mahasiswa baru pada Program Profesi. Hal ini menunjukkan peningkatan yang signifikan dalam jumlah mahasiswa yang mendaftar, mencerminkan daya tarik ITI sebagai institusi pendidikan tinggi yang berkembang pesat.

Selain itu, ITI juga berhasil meluluskan 982 mahasiswa pada tahun 2024, yang terdiri dari 462 lulusan Program Studi Akademik dan 520 lulusan Program Profesi. Keberhasilan ini menunjukkan komitmen ITI dalam menghasilkan lulusan berkualitas yang siap berkontribusi di dunia profesional, serta memperkuat posisi ITI sebagai lembaga pendidikan yang berfokus pada pengembangan sumber daya manusia yang unggul.

3.2. Penjelasan Capaian Kinerja Bidang Pendidikan dan Pengajaran Tahun 2024

A. Kebijakan yang dihasilkan untuk Bidang Pendidikan dan Pengajaran

Selama tahun 2024 telah dihasilkan beberapa kebijakan sebagai berikut:

- a. Penetapan Tim Pengelola Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) Institut Teknologi Indonesia (SK No. 23/Kept-ITI/I/2024);
- b. Penetapan Asesor Rekognisi Pembelajaran Lampau (RPL) Perolehan, Perolehan dan Transfer SKS Pendidikan Akademik Pada Program Studi Institut Teknologi Indonesia (SK No. 54/Kept-ITI/I/2024);
- c. Penetapan Asesor Rekognisi Mata kuliah Skema Transfer SKS Dari Dalam dan Luar Institut Teknologi Indonesia Pendidikan Akademik (SK No.55/Kept-ITI/I/2024);
- d. Penetapan Tim Pengelola Program Kompetisi Kampus Merdeka Prodi Teknik Elektro Tahun 2024 (SK No. 198/Kept-ITI/IV/2024);
- e. Penetapan Unit Layanan Disabilitas Institut Teknologi Indonesia (SK No. 232/Kept-ITI/VI/2024);
- f. Kewajiban Pusat Akademik Melaksanakan Evaluasi Proses Pembelajaran Per Semester pada Seluruh Program Studi di Institut Teknologi Indonesia (SK No. 241/Kept-ITI/VI/2024);
- g. Persiapan Perkuliahan Setiap Semester Tahun Akademik Berjalan Oleh Seluruh Dosen Prodi Akademik dan Profesi Institut Teknologi Indonesia (243/Kept-ITI/VI/2024);

- h. Penetapan Tim Pengelola Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) Tahun 2024 Institut Teknologi Indonesia (SK No. 244/Kept-ITI/VI/2024);
- i. Penetapan Format Rencana Pembelajaran Semester (RPS) Di Institiut Teknologi Indonesia (SK No. 246/Kept-ITI/VI/2024);
- j. Penetapan Satuan Kredit Kegiatan Mahasiswa – SKKM Institut Teknologi Indonesia (SK No. 270/Kept-ITI/VII/2024)
- k. Pembentukan Panitia Seminar Technopex dan Seminar Terbuka Mahasiswa ITI Tahun 2024-2 (SK No. 296/Kept-ITI/VII/2024);
- l. Penetapan Penilai Pengakuan Mata Kuliah Pendidikan Akademik Jalur Rekognisi Pembelajaran Lampau (RPL) Institut Teknologi Indonesia (SK No. 317/Kept-ITI/VIII/2024);
- m. Penetapan Penilaian Pengakuan Mata Kuliah Pendiidkan Akademik Jalur Rekognisi Pembelajaran Lampau (RPL) Institut Teknologi Indonesia (SK No. 317R/Kept-ITI/VIII/2024)
- n. Penetapan Tim Pengelola Rekognisi Pembelajaran Lampau (RPL) Pendidikan Akademik Institut Teknologi Indonesia (SK No. 318/Kept-ITI/VIII/2024);
- o. Penetapan Tim Pengelola RPL Pendidikan Akademik Institut Teknologi Indonesia-5 (SK No. 318R/Kept-ITI/VIII/2024);
- p. Penetapan Pedoman Penyelenggaraan Rekognisi Pembelajaran Lampau (RPL) Tipe A pada Pendidikan Akademik Institut Teknologi Indonesia (SK No. 319/Kept-ITI/VIII/2024);
- q. Penetapan Dokumen Penilaian Rekognisi Pembelajaran Lampau (RPL) Pendidikan Akademik Pada Program Studi di Lingkungan Institut Teknologi Indonesia (SK No. 320/Kept-ITI/VIII/2024);
- r. Penetapan Dokumen Penilaian RPL Pendidikan Akademik Pada Program Studi di Lingkungan Institut Teknologi Indonesia (SK No. 320R/Kept-ITI/VIII/2024);
- s. Penetapan Penerimaan Mahasiswa Pendidikan Akademik S1 Jalur RPL Tipe A Institut Teknologi Indonesia (SK No. 322/Kept-ITI/VIII/2024);
- t. Penetapan Dokumen Pelaksanaan Kegiatan Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) di Institut Teknologi Indonesia (SK No. 337/Kept-ITI/VIII/2024)

- u. Penetapan Tim Relawan Disabilitas Institut Teknologi Indonesia (SK No. 369/Kept-ITI/VIII/2024); dan
- v. Penerimaan Mahasiswa Baru Tahun Akademik 2024/2025 (SK No. 415/Kept-ITI/IX/2024).

Pada tahun 2024, dalam acara Rapat Koordinasi Daerah (Rakorda) LLDikti Wilayah III, Institut Teknologi Indonesia menerima penghargaan sebagai ***Platinum Winner*** Perguruan Tinggi Swasta Bentuk Institut dengan Metode Pembelajaran Terinovatif Tahun 2023 dan ***Silver Winner*** Perguruan Tinggi Swasta dengan Akreditasi Baik Sekali (B) dan Kualitas Terbaik Tahun 2023, sebagaimana ditunjukkan pada Gambar 3.1.



Gambar 3.1. Penghargaan LLDikti Wilayah III dalam Bidang Akademik

B. Pengembangan Program Akademik melalui program Rekognisi Pembelajaran Lampau (RPL)

Sejak Semester Ganjil tahun 2022/2023 seluruh Program Studi ITI telah dinyatakan layak menyelenggarakan Program Pendidikan Akademik Jalur Rekognisi Pembelajaran Lampau (RPL) oleh Kemdikbudristek. Program Pendidikan Jalur RPL adalah Program Pemenuhan Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) melalui pendidikan formal, informal dan/atau pengalaman kerja. Kelayakan ini dibuktikan dengan diterbitkannya sertifikat yang dikeluarkan oleh Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset dan Teknologi, Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Republik Indonesia, dapat dilihat pada sistem e-Rekomendasi RPL Akademik (sierra) pada laman situs <https://sierra.kemdikbud.go.id> yang dapat diliat pada Gambar 3.2.



Gambar 3.2. Sertifikat Penyelenggaraan Program RPL Semester Ganjil 2024/2025

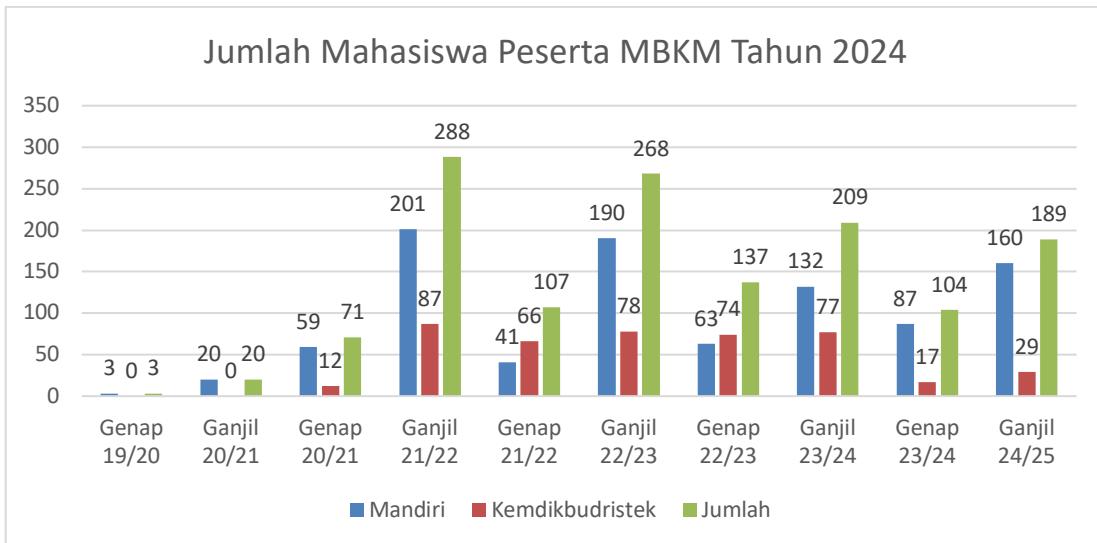
Pada tahun 2024, Institut Teknologi Indonesia menerima piagam penghargaan oleh Direktur Jenderal Pendidikan Vokasi dengan Nomor 3522/D/DV.02.05/2024 tanggal 17 Desember 2024 yang ditandatangani oleh Tatang Muttaqin selaku Direktur Jenderal sebagai Perguruan Tinggi Terbanyak Menerima Lulusan Lembaga Kursus dan Pelatihan (LKP) melalui Jalur Rekognisi Pembelajaran Lampau (RPL) Tahun 2023/2024, sebagaimana ditunjukkan Gambar 3.3.



Gambar 3.3. Piagam Penghargaan Direktur Jenderal Pendidikan Vokasi

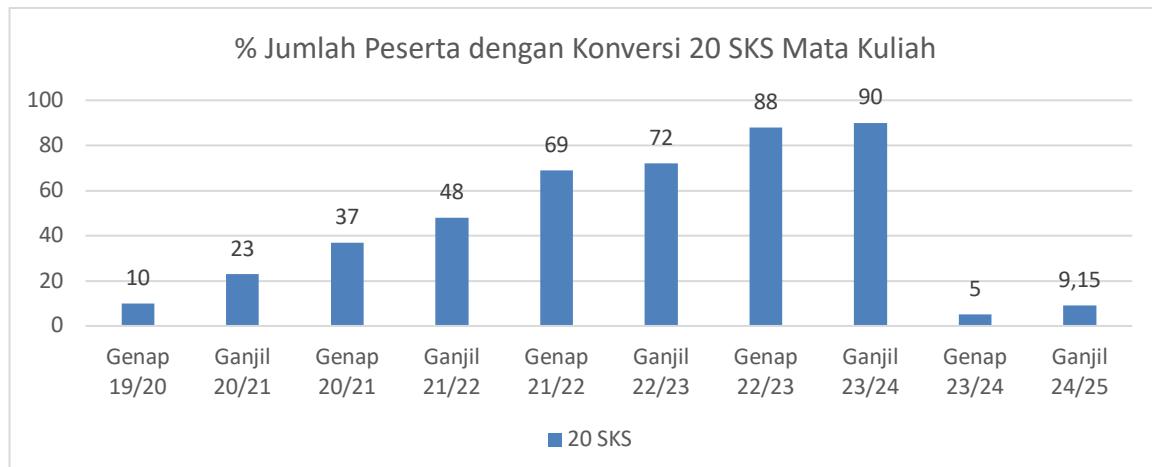
C. Kegiatan Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) Tahun

Pada tahun 2024, partisipasi mahasiswa dalam kegiatan MBKM Mandiri meningkat sebanyak 247 mahasiswa, atau sebesar 21,54% dibandingkan dengan tahun 2023 yang berjumlah 195 mahasiswa. Sementara itu, partisipasi mahasiswa dalam kegiatan MBKM Kemdikbudristek mencapai 46 mahasiswa, yang mengalami penurunan sebesar 69,54%, sebagaimana ditunjukkan pada Gambar 3.2.



Gambar 3.2. Jumlah Mahasiswa Peserta MBKM Tahun 2024

Persentase mahasiswa MBKM yang memperoleh pengakuan atas 20 SKS mata kuliah pada semester Genap 2023/2024 adalah sebesar 5% dari total jumlah mahasiswa ITI. Sementara itu, pada semester Ganjil 2024/2025, persentase mahasiswa MBKM yang memperoleh pengakuan atas 20 SKS mata kuliah pada semester Genap 2023/2024 meningkat menjadi 9,15% dari total jumlah mahasiswa ITI, sebagaimana ditunjukkan pada Gambar 3.3.



Gambar 3.3. Persentase Jumlah Mahasiswa MBKM Memperoleh Pengakuan 20 SKS

Pada tahun 2024, Rektor ITI telah mengeluarkan kebijakan terkait MBKM, diantaranya sebagai berikut:

1. Penetapan Pelaksanaan Kegiatan Merdeka Belajar Kampus Merdeka (Hak Belajar 3 Semester di Luar Program Studi) Program Studi Teknik

Sipil Institut Teknologi Indonesia Semester Ganjil 2024/2025 (SK No. 11/Kept-ITI/I/2025);

2. Penetapan Pelaksanaan Kegiatan Merdeka Belajar Kampus Merdeka (Hak Belajar 3 Semester di Luar Program Studi) Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota Institut Teknologi Indonesia Semester Ganjil 2024/2025 (SK No. 510/Kept-ITI/X/2024);
3. Penetapan Pelaksanaan Kegiatan Merdeka Belajar Kampus Merdeka (Hak Belajar 3 Semester di Luar Program Studi) Program Studi Arsitektur Institut Teknologi Indonesia Semester Ganjil 2024/2025 (SK No. 511R/Kept-ITI/X/2024);
4. Penetapan Pelaksanaan Kegiatan Merdeka Belajar Kampus Merdeka (Hak Belajar 3 Semester di Luar Program Studi) Program Studi Teknik Informatika Institut Teknologi Indonesia Semester Ganjil 2024/2025 (SK No. 512/Kept-ITI/X/2024);
5. Penetapan Pelaksanaan Kegiatan Merdeka Belajar Kampus Merdeka (Hak Belajar 3 Semester di Luar Program Studi) Program Studi Teknik Kimia Institut Teknologi Indonesia Semester Ganjil 2024/2025 (SK No. 513R/Kept-ITI/X/2024);
6. Penetapan Pelaksanaan Kegiatan Merdeka Belajar Kampus Merdeka (Hak Belajar 3 Semester di Luar Program Studi) Program Studi Teknologi Industri Pertanian Institut Teknologi Indonesia Semester Ganjil 2024/2025 (SK No. 515/Kept-ITI/X/2024);
7. Penetapan Pelaksanaan Kegiatan Merdeka Belajar Kampus Merdeka (Hak Belajar 3 Semester di Luar Program Studi) Program Studi Manajemen Institut Teknologi Indonesia Semester Ganjil 2024/2025 (SK No. 516/Kept-ITI/X/2024);
8. Penetapan Pelaksanaan Kegiatan Merdeka Belajar Kampus Merdeka (Hak Belajar 3 Semester di Luar Program Studi) Program Studi Teknik Mesin Institut Teknologi Indonesia Semester Ganjil 2024/2025 (SK No. 519/Kept-ITI/X/2024);

9. Penetapan Pelaksanaan Kegiatan Merdeka Belajar Kampus Merdeka (Hak Belajar 3 Semester di Luar Program Studi) Prodi Teknik Elektro ITI Semester Ganjil 2024-2025 (SK No. 590/Kept-ITI/XII/2024).

BAB 4

PROGRAM STRATEGIS DAN CAPAIAN BIDANG PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

4.1. Program Strategis Bidang Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat pada Renstra ITI Tahun 2020-2025

Program strategis dan capaian bidang penelitian dan pengabdian kepada masyarakat tahun 2024 ditunjukan pada Tabel 4.1

Tabel 4.1. Program Strategis, Target dan Capaian Bidang Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Tahun 2024

No	Program Strategis	Ukuran Kinerja	Baseline		Realisasi		Target Kinerja	PJ Unit		
			2023	2024						
				Target	Capaian					
1	Peningkatan dan penguatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat	Jumlah dana hibah penelitian (se ITI) dari pendidikan dalam negeri (Rp)	1 M	1,5 M	2,2 M	1,9 M	PI2B & PRPM			
		Jumlah dana hibah penelitian (se ITI) dari lembaga luar negeri (Rp)	620jt	700jt	264jt	300jt	PI2B & PRPM			
		Jumlah dana internal/mandiri (se ITI) untuk penelitian (Rp)	200jt	300jt	700jt	800jt	PRPM			
		Jumlah dana hibah pengabdian kepada masyarakat (se ITI) dari lembaga dalam negeri (Rp)	650jt	700jt	900jt	1 M	PI2B & PRPM			
		Jumlah dana hibah pengabdian kepada pendidikan (se ITI) dari penelitian luar negeri (Rp)	350jt	400 jt	0	1 M	PI2B & PRPM			
		Jumlah dana internal/mandiri (se ITI) untuk pengabdian kepada masyarakat (Rp)	100jt	150jt	350jt	450jt	PRPM			
		Jumlah publikasi dosen per prodi pada jurnal nasional tidak terakreditasi	5	10	11	13	PRPM			
		Jumlah publikasi dosen per prodi pada jurnal nasional terakreditasi	5	10	13	15	PRPM			
		Jumlah publikasi dosen per prodi pada jurnal internasional	5	10	3	5	PRPM			
		Jumlah publikasi dosen per prodi pada jurnal internasional bereputasi	4	8	8	13	PRPM			
		Jumlah prosiding yang dihasilkan dosen per prodi melalui seminar nasional	6	7	12	15	PRPM			
		Jumlah prosiding yang dihasilkan dosen per prodi melalui seminar internasional	4	8	5	15	PRPM			
		Jumlah seminar tingkat wilayah/lokal/ perguruan tinggi yang diikuti oleh dosen per prodi sebagai pemakalah	6	7	12	15	PRPM			
		Jumlah seminar nasional yang diikuti oleh dosen per prodi sebagai pemakalah	6	7	12	15	PRPM			
		Jumlah seminar internasional yang diikuti oleh dosen per prodi sebagai pemakalah	5	6	1	6	PRPM			
		Jumlah tulisan di media masa wilayah/lokal/perguruan tinggi yang dihasilkan oleh dosen per prodi	5	7	0	0	PRPM			
		Jumlah tulisan di media masa nasional yang dihasilkan oleh dosen per prodi	3	4	6	8	PRPM			
		Jumlah tulisan di media masa internasional yang dihasilkan oleh dosen per prodi	2	3	0	0	PRPM			
		Persentase jumlah artikel dosen terindeks scopus yang disitasi per jumlah artikel seluruh dosen tetap prodi (%)	30	40	40	42	PRPM			
		Persentase jumlah artikel dosen yang terindeks Google Scholar yg disitasi per jumlah artikel seluruh dosen (%)	30	40	40	42	PRPM			
		Jumlah paten yang dihasilkan dosen per prodi dari penelitian dan pengabdian kepada masyarakat	1	1	0	1	PRPM			

No	Program Strategis	Ukuran Kinerja	Baseline	Realisasi		Target Kinerja 2025	PJ Unit		
			2023	2024					
				Target	Capaian				
1	Penguatan keunggulan kepakaran untuk menyelesaikan masalah bangsa	Jumlah paten sederhana yang dihasilkan dosen per prodi dari kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat	1	1	0	1	PRPM		
		Jumlah HKI lainnya yang dihasilkan oleh dosen per prodi dari kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat	10	15	9	10	PRPM		
		Jumlah buku ber ISBN hasil karya dosen per prodi hasil penelitian dan abdimas	2	2	3	5	PRPM		
		Jumlah book chapter hasil karya dosen per prodi hasil penelitian dan abdimas	2	2	0	2	PRPM		
		Jumlah mata kuliah per prodi yang dikembangkan berdasarkan integrasi hasil penelitian dan pengabdian kepada masyarakat	10	15	13	15	Prodi		
		Persentase jumlah judul penelitian dan abdimas yang melibatkan mahasiswa per jumlah total judul per prodi (untuk masing-masing kegiatan) (%)	80	90	90	93	PRPM		
		Jumlah kerjasama di bidang penelitian (se ITI)	100	110	271	120	BKH		
		Jumlah kerjasama di bidang pengabdian kepada masyarakat (se ITI)	95	110	259	100	BKH		
		Jumlah penyelenggara forum ilmiah pendidikan wilayah/lokal/perguruan tinggi yang dilaksanakan oleh ITI	3	4	3	4	PRPM & PI2B		
		Jumlah penyelenggara forum ilmiah pendidikan nasional yang dilaksanakan oleh ITI	1	2	1	2	PRPM & PI2B		
		Jumlah penyelenggara forum ilmiah pendidikan internasional yang dilaksanakan oleh ITI	0	1	1	1	PRPM & PI2B		
2	Penguatan keunggulan kepakaran untuk menyelesaikan masalah bangsa	Jumlah dosen mengikuti kegiatan <i>postdoc</i> dan <i>sabbatical leave</i> untuk melaksanakan penelitian di universitas luar negeri (se ITI) (orang)	0	1	0	1	PRPM & Prodi		
		Jumlah <i>pilot project</i> program pengabdian kepada masyarakat yang dilaksanakan oleh dosen (se ITI)	3	4	4	4	PRPM		
		Jumlah pusat unggulan pendidikan, penelitian dan pengembangan teknologi di ITI	0	2	0	1	PRPM		
		Jumlah luaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat berupa TTG per prodi (TTG)	4	5	4	5	PRPM, PI2B & Prodi		
		Jumlah luaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat berupa <i>prototype</i> per prodi (<i>prototype</i>)	4	5	1	2	PRPM, PI2B & Prodi		
		Jumlah luaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat berupa model per prodi (model)	2	3	2	3	PI2B & PRPM		
		Jumlah luaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat berupa disain per prodi (disain)	2	3	2	3	PRPM & PI2B		

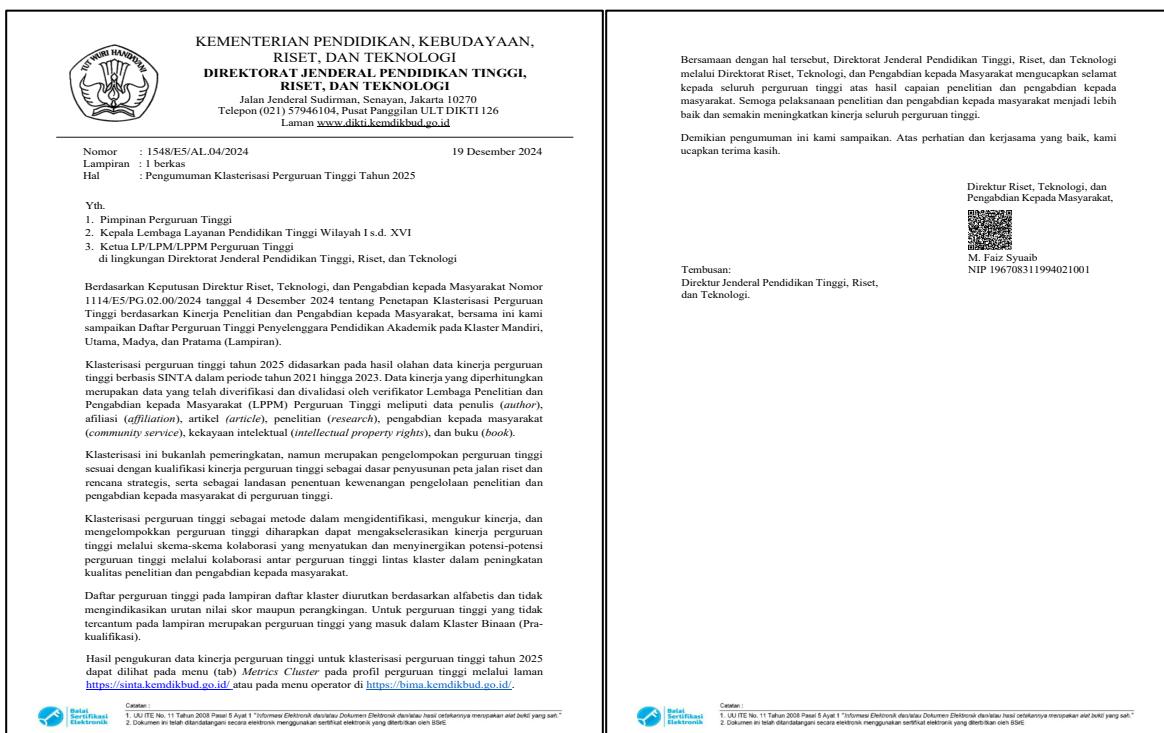
Pada tahun 2024, sebagian besar capaian target Program Strategis Peningkatan dan Penguatan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat mengalami peningkatan yang signifikan. Sedangkan sebagian kecil capaian target Program Strategis Penguatan Keunggulan Kepakaran Untuk Menyelesaikan Masalah Bangsa mengalami peningkatan, akan tetapi belum dapat memenuhi target capaian tahun 2024.

4.2. Capaian Kinerja Bidang Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Tahun 2024

Pada tahun 2024, Institut Teknologi Indonesia dikelompokan ke dalam Klaster Utama berdasarkan Keputusan Direktur Riset, Teknologi dan Pengabdian kepada Masyarakat Nomor 1114/E5/PG.02.00/2024 tanggal 04 Desember 2024 tentang

Penetapan Klasterisasi Perguruan Tinggi berdasarkan Kinerja Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat. Klasterisasi ini didasarkan pada hasil olahan data kinerja Perguruan Tinggi berbasis SINTA dalam periode tahun 2021 hingga 2023. Data Kinerja yang diperhitungkan merupakan data yang telah diverifikasi dan divalidasi oleh verifikator Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Perguruan Tinggi meliputi data penulis (*author*), afiliasi (*affiliation*), artikel (*article*), penelitian (*research*), pengabdian kepada masyarakat (*community service*), kekayaan intelektual (*intellectual property rights*) dan buku (*book*). Adapun Pengumuman Klasterisasi ditunjukkan pada Gambar 4.1.

Sebagai gambaran, jumlah perguruan tinggi yg masuk klaster tertinggi yaitu Klaster Mandiri hanya 51 dari 4.523 perguruan tinggi di Indonesia dan sebagian besar adalah PTN. PTS hanya beberapa dan merupakan PTS besar, seperti Universitas Binus dan Universitas Atmajaya. ITI masuk dalam 216 PT Klaster Utama, merupakan klaster kedua terbaik.



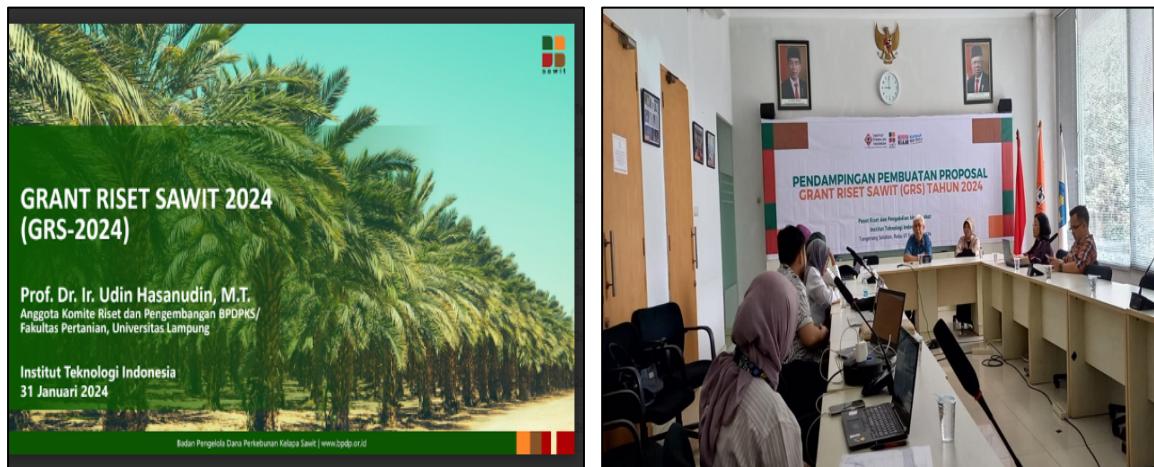
Gambar 4.1. Pengumuman Klasterisasi Perguruan Tinggi

4.3 Kilas Balik Kegiatan Bidang Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Tahun 2024

Pada tahun 2024, Institut Teknologi Indonesia telah melaksanakan kegiatan dalam bidang penelitian dan pengabdian kepada masyarakat berupa kegiatan seminar nasional

(Technopex) dan workshop. Untuk seminar internasional pada tahun 2024, PRPM tidak melakukanya, namun PRPM ITI menjadi *co-host* untuk pelaksanaan seminar internasional 2025 bekerjasama dengan Himpunan Polimer Indonesia (<https://hpi-polimer.org/>). Peserta Technopex pada tahun 2023 sebanyak 144 dan pada tahun 2024 meningkat menjadi sangat tinggi 446 dari berbagai daerah di Indonesia. Peningkatan ini menunjukkan bahwa Technopex semakin dikenal dan diakui sebagai forum seminar ilmiah nasional yang kredibel, dikelola dengan baik dengan menjaga prinsip-prinsip integritas keilmuan dan etika.

Adapun rangkuman kilas balik kegiatan Bidang Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat dan yang lain di Tahun 2024 ditunjukkan pada Gambar 4.2. sampai dengan Gambar 4.8.



Gambar 4.2. Workshop pembuatan proposal grant riset sawit (GRS) 31 Januari 2024



Gambar 4.3. Webinar GRS untuk pengajuan proposal GRS 2024, 31 Januari 2024



Gambar 4.4. Workshop mendapatkan dana penelitian kolaborasi luar negri, 2 Februari 2024



Gambar 4.5. Workshop sosialisasi hibah penelitian dan pengabdian Masyarakat Kemendikbudristek 2024



Gambar 4.6. Diskusi PRPM dengan narasumber (Universitas Pancasila) untuk pendampingan pengelolaan jurnal ilmiah terakreditasi nasional dan pembentukan penerbit di ITI



Gambar 4.7 Sosialisasi dan Kontrak Hibah Internal ITI

IPST 2025 and 9th AOC GSC

Innovation in Polymer Science and Technology and
The 9th Asia-Oceania Conference on Green and Sustainable Chemistry
in conjunction with
International Conference on Applied Engineering and Technology
and
International Conference on Industrial Chemistry and Application

Harris Hotel Cibinong, Bogor 15-17 September 2025

Supported by:

BRIN Kementerian Perindustrian REPUBLIK INDONESIA INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA UNIVERSITAS LEMBANG BANDUNG INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER UNIVERSITAS BINAAN INDONESIA UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM UNIVERSITAS INDONESIA

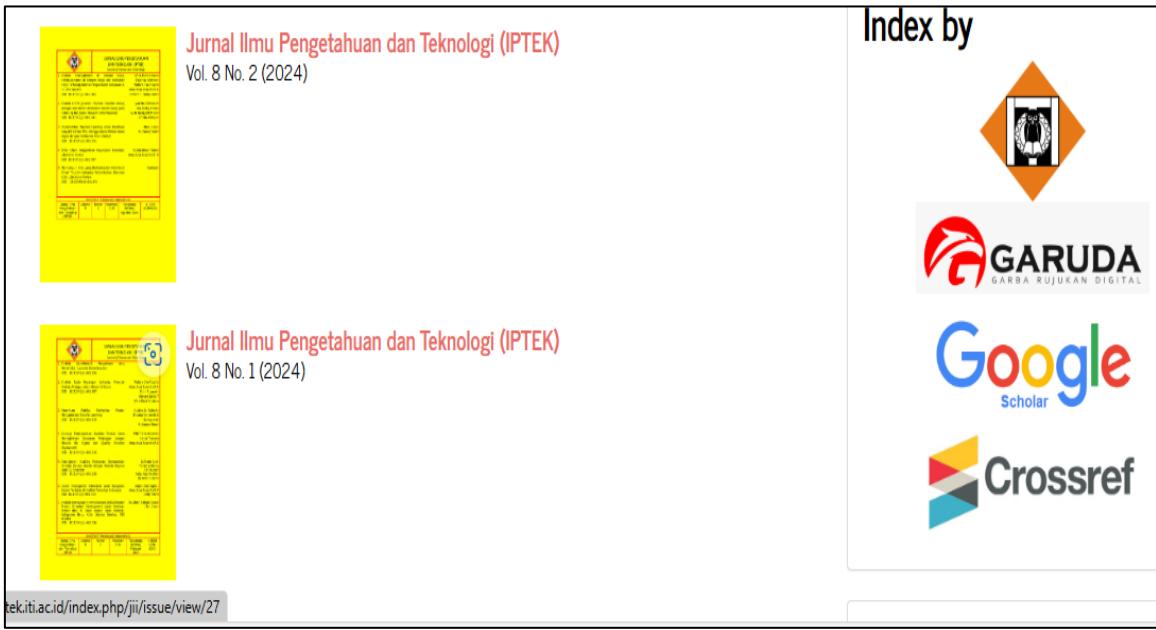
Gambar 4.7. Keikutsertaan PRPM ITI sebagai Co-host international conference thn 2025



Gambar 4.8. Seminar Nasional Technopex: Teknologi dan Rekayasa Material Maju yang Berwawasan Lingkungan (24 Oktober 2024)



Gambar 4.9. FGD dan launching produk hasil hibah GRS tahun ke 2 (2024)



Gambar 4.10. Penerbitan Jurnal IPTEK setiap 6 bulan sekali

BAB 5

PROGRAM STRATEGIS DAN CAPAIAN KEUNGGULAN DALAM INOVASI

5.1. Program Strategis Keunggulan dalam Inovasi pada Renstra ITI Tahun 2020-2025

Program strategis dan capaian keunggulan dalam inovasi ditunjukkan pada Tabel 5.1

Tabel 5.1. Program Strategis, Target dan Capaian bidang Keunggulan dalam Inovasi Tahun 2024

No	Program Strategis	Ukuran Kinerja	Baseline	Realisasi		Target Kinerja 2025	PJ Unit		
			2023	2024					
				Target	Capaian				
1	Pembangunan spirit entrepreneurship	Jumlah produk inovasi mahasiswa se ITI (produk)	43	80	80	60	PI2B		
		Jumlah proposal hibah sebagai <i>start up</i> yang berhasil disusun oleh mahasiswa se ITI	90	190	90	80	PI2B		
		Jumlah hibah kewirausahaan yang diperoleh mahasiswa se ITI (hibah)	6	6	8	5	PI2B		
		Jumlah perusahaan pemula berbasis teknologi se ITI	29	45	29	20	PI2B		
		Jumlah mahasiswa yang berwirausaha se ITI (mhs)	65	70	69	55	PI2B		
2	Peningkatan produk inovasi dan kekayaan intelektual	Jumlah produk inovasi yang dimanfaatkan oleh industri dengan TRL > 5 se ITI	14	15	21	20	PI2B		
		Jumlah kerjasama dengan industri untuk penguatan inovasi se ITI	7	8	7	5	PI2B		
		Jumlah kerjasama dengan Lembaga inovasi lain di luar ITI (se ITI)	6	6	6	5	PI2B		
		Jumlah paten yang diperoleh dari produk inovasi mahasiswa yang berwirausaha (se ITI)	0	2	1	2	PI2B		
		Jumlah HKI lainnya yang diperoleh dari produk inovasi mahasiswa yang berwirausaha se ITI	4	8	1	3	PI2B		
3	Pembangunan ekosistem inovasi	Jumlah pelaksanaan seminar/workshop yang terkait dengan produk inovasi (se ITI)	16	20	15	15	PI2B		
		Ada pengembangan inkubasi bisnis yang sehat dan terkoordinasi (PI2B)	Ada	Ada	Ada	Ada	PI2B		
		Jumlah Inkubator (se ITI)	1	1	1	1	PI2B		
		Jumlah tenan dalam inkubator (se ITI)	93	100	51	120	PI2B		
		Jumlah perusahaan <i>spin off</i> (se ITI)	2	4	1	2	PI2B		
		Jumlah produk inovasi yang dikembangkan PI2B yang sudah dikomersialisasikan	14	15	20	15	PI2B		

Pada tahun 2024, seluruh program strategis, seperti Pembangunan Spirit Entrepreneur, Peningkatan Produk Inovasi dan Kekayaan Intelektual, serta Pembangunan Ekosistem Inovasi, mengalami fluktuasi dalam peningkatan dan penurunan. Meskipun demikian, capaian target tahun 2024 menunjukkan peningkatan signifikan dibandingkan dengan capaian target tahun 2023 pada hampir semua ukuran kinerja, sebagaimana terlihat pada tabel di atas.

5.2. Penjelasan Capaian Kinerja Bidang Keunggulan dalam Inovasi Tahun 2024

Pada tahun 2024, PI2B telah menyelenggarakan beberapa program guna peningkatan *soft skill entrepreneurship* mahasiswa, antara lain :

1) Program Inkubator Bisnis Ekonomi 2024

Program Pengembangan Lembaga Inkubator Ekonomi merupakan program pengembangan untuk memfasilitasi pendidikan agar dapat meningkatkan/memperluas layanan pendampingan wirausaha mandiri yang memperoleh manfaat dari kegiatan inkubasi wirausaha. Pengembangan kelembagaan yang dilaksanakan adalah melakukan penguatan kelembagaan melalui layanan pendidikan bisnis (layanan Inkubator berupa pendampingan dan konsultasi bisnis, konsultasi pengembangan produk, konsultasi keuangan dan investasi, konsultasi pemasaran, pengurusan legalitas, pembuatan website, pelatihan/workshop, *Bootcamp*, mentoring dan *pitching*) dan pameran serta demoday. Target tenan yang akan diinkubasi adalah tenan di wilayah Banten khususnya Kabupaten Tangerang.

Jumlah yang terdaftar di PI2B berasal dari UKM Kabupaten Tangerang sebanyak 80 UKM/UMKM yang mengikuti seleksi sesuai dengan bidang pengembangan Inkubator PI2B sebanyak 54 UKM yang sebagian besar bidang usahanya adalah pangan, material maju dan industri kreatif. Sebagian besar telah memiliki pasar lokal, untuk bisa naik kelas diperlukan pendampingan, coaching dan mentoring oleh tenaga ahli serta mempertemukan dengan *angel investor* untuk perluasan pasar.

Kualitas SDM pengelola pendidikan bisnis menjadi hal yang sangat penting dalam pendampingan tenan. Pengelola pendidikan bisnis harus menguasai betul apa fungsi dan peranan pendidikan bisnis bagi UMKM yang dibinanya, memiliki integritas dan motivasi yang kuat untuk membantu pengembangan usaha UMKM, memiliki pengetahuan tentang manajemen bisnis, serta senantiasa mengembangkan jejaring dengan stakeholders terkait. Hal ini perlu dikembangkan kemampuan pengelola pendidikan untuk bisa meningkatkan kualitas UMKM.

Tenan yang terseleksi sebanyak 20 tenan untuk bisa ditingkatkan usahanya menjadi produk unggulan ekspor. Kegiatan *Bootcamp* "Bertumbuh, Berkembang,

Berdampak” merupakan kegiatan awal untuk pendampingan tenan setelah dilakukan seleksi berdasarkan omset per tahun minimal 10 juta. Kegiatan ini diawali dengan kegiatan *Team Building* untuk membantu para tenan dalam membangun soliditas sumber daya manusia. Selanjutnya 20 tenan diberikan pemahaman tentang pendidikan, *sponsorship*, *business plan*, *branding* dan marketing serta akses perluasan pasar. Kegiatan dilaksanakan selama 3 hari di Hotel Aryaduta- Tangerang. Kegiatan ini diharapkan dapat membawa 20 tenan terpilih untuk dapat meningkatkan omset usahanya dan dapat membantu pemerintah dalam membuka peluang kerja di wilayah Kabupaten pendidikan. Hasil *bootcamp* untuk 20 tenan dengan jumlah 60 orang, selanjutnya akan didampingi selama 5-6 bulan untuk dapat memperoleh akses pasar dan sumber investasi melalui *business matching* yang telah dilaksanakan pada bulan September- Oktober 2024.



Gambar 5.1. Kegiatan Seleksi Tenan Program Inkubasi Bisnis Ekonomi 2024



Gambar 5.2. Kegiatan Bootcamp Program Inkubasi Bisnis Ekonomi 2024



Gambar 5.3. Kegiatan Coaching Clinic Program Inkubasi Bisnis Ekonomi 2024



Gambar 5.4. Kegiatan Demo Day Program Inkubasi Bisnis Ekonomi 2024

2) Program Pembinaan Mahasiswa Wirausaha;

Pada tahun 2024, 2 (dua) kelompok bisnis mahasiswa ITI berhasil lolos pendanaan Program Pembinaan Mahasiswa Wirausaha (P2MW) Tahun 2024 :

A. Tahap Awal

1. Bioma (Makanan dan Minuman) = Rp.10.800.000,-
2. IOT Pengasapan (Digital) = Rp. 10.726.000,-

B. Tahap Bertumbuh

1. Bioma (Industri kreatif, seni, dan budaya) = Rp.2.700.000,-
2. IOT Pengasapan (Teknologi Terapan) = Rp. 2.684.000,-

Di bawah ini merupakan dokumentasi kegiatan Program pengembangan Usaha Mahasiswa (P2MW) ITI Tahun 2024. P2MW merupakan program yang telah memiliki usaha melalui bantuan dana pengembangan dan pembinaan dengan melakukan pendampingan serta pelatihan (*coaching*) usaha kepada mahasiswa peserta P2MW yang ditunjukkan pada Gambar 5.5. dan Gambar 5.6.



Gambar 5.5. Kegiatan Pendampingan P2MW ITI Tahun 2024



Gambar 5.6. Kegiatan Monitoring dan Evaluasi P2MW ITI Tahun 2024

3) Keikutsertaan pada kegiatan Kewirausahaan Mahasiswa Indonesia Expo (KMI Expo);

Pada tahun 2024, PI2B ITI mendampingi keikutsertaan Mahasiswa ITI pada kegiatan KMI Award 2024 di Universitas Halu Uleo (UHO) Kendari.



Gambar 5.7. Mahasiswa P2MW ITI mengikuti kegiatan Kewirausahaan Mahasiswa Expo (KMI Expo) 2024 di Universitas Halu Uleo (UHO) Kendari.

4) Kajian Rantai Pasok PLTS di Indonesia (IESR)

Kegiatan ini merupakan kolaborasi antara IESR dengan ITI untuk membuat studi terkait pengembangan industri rantai pasok pada solar industri di Indonesia, dirangkum dibawah ini :

1. Review kebijakan dan kondisi industri tenaga surya tersedia saat ini.
2. Proyeksi peta jalan industri tenaga surya dalam negeri dengan mempertimbangkan perkembangan teknologi dan target *Net Zero Emission*
3. *Policy Brief* untuk pengembangan industri tenaga surya tersedia.



Gambar 5.8. Survey lapangan Kajian Rantai Pasok PLTS ITI – BRIN.

5) Program UKM Pangan Dinas Koperasi Provinsi Banten

Kegiatan ini merupakan kolaborasi antara dinas koperasi Provinsi Banten dengan PI2B ITI untuk melakukan inkubasi UKM pangan yang berfokus pada ekspor F&B. Pada kegiatan ini PI2B sebagai Co-Incubator. Kegiatan ini dilakukan selama 2 bulan dengan kegiatan *bootcamp* dan *coaching clinic*.



Gambar 5.9. Kegiatan Bootcamp dan Coaching Clinic Program UKM Pangan Dinas Koperasi Provinsi Banten

Selain itu, Produk-produk inovasi yang dihasilkan oleh dosen dan mahasiswa dicatat, didokumentasikan dan dikelola oleh Pusat Inkubasi dan Inovasi Bisnis (PI2B). Unit PI2B juga mengelola mata kuliah kewirausahaan di samping kegiatan inovasi. Berikut merupakan beberapa tenan binaan PI2B ITI sepanjang tahun 2024, baik tenan dari dalam ITI maupun luar ITI yang ditunjukan pada Gambar 5.10.

Putri Home Cooking

Pemilik : Indrastuti Dyah Wahyu Nirwani
Telepon : 081288441036
Email : putrihomecooking@gmail.com
Medios ig : @putrihomecooking
Produk : Sagon Bakar

Putri Home Cooking berdiri di Legok Tangerang tahun 2018 setelah mengikuti pelatihan boga di perusahaan jasa angkutan Blue Bird. Setelah melakukna ajijk pendapat dan mendapat respon positif, maka kami memberikan diri untuk fokus usaha di bidang kuliner.

Salah satu produk andalan kami adalah Sagon Bakar yang mempunyai keunikan dari produk Sagon lainnya dalam hal cita rasa, renyah dan tampil dengan kemasan yang menarik serta masih diproduksi secara tradisional.



Mina Sumber Rezeki

Pemilik : Kamisah
Telepon : 085861708407
Email : kmisah68@gmail.com
Medios fb : Kamisah
Produk : Ikan Teri Krispi dan Keong Krispi

Gompel adalah brand untuk produk makanan ringan khas laut tanpa bahan pengawet dan tanpa minyak. Gompel memiliki beberapa produk seperti rajungan krispi, kerupuk keong krispi dan ikan teri krispi, dengan bahan segar langsung dari nelayan. Produk gompel dibuat secara higienis tanpa bahan pengawet dan peralatan yang higienis untuk memastikan produk tetap steril dan aman untuk dikonsumsi. Gompel juga telah tersertifikasi Halal, Nilai Gizi dan PIRT oleh dinas Kesehatan.



Mina Sumber Rezeki

Pemilik : Kamisah
Telepon : 085861708407
Email : kmisah68@gmail.com
Medios fb : Kamisah
Produk : Ikan Teri Krispi dan Keong Krispi

Gompel adalah brand untuk produk makanan ringan khas laut tanpa bahan pengawet dan tanpa minyak. Gompel memiliki beberapa produk seperti rajungan krispi, kerupuk keong krispi dan ikan teri krispi, dengan bahan segar langsung dari nelayan. Produk gompel dibuat secara higienis tanpa bahan pengawet dan peralatan yang higienis untuk memastikan produk tetap steril dan aman untuk dikonsumsi. Gompel juga telah tersertifikasi Halal, Nilai Gizi dan PIRT oleh dinas Kesehatan.



CV. Bintang Laut Samudera

Pemilik : Agustan
Telepon : 0881291158737
Email : bintanglautsamudra.cv@gmail.com
Medios ig : @baksolan.sakina
Produk : Bakso Ikan

CV Bintang Laut Samudera berdiri sejak tahun 2022. Produk kami terbuat dari ikan yang segar yang didapat dari nelayan setempat dengan proses produksi sesuai standar pangan olahan yang baik. Teredia bakso ikan siap saji dari frozen untuk memenuhi kebutuhan masyarakat akan pangan yang sehat dan bergizi.



Kedai Umi Virza

Pemilik : Asti
Telepon : 081905477188
Email : bintanglautsamudra.cv@gmail.com
Medios ig : @jusdondong
Produk : Jus Kedondong

Kami memproduksi minuman sari buah kedondong dan lainnya, dalam kemasan botol slay minum. Kedondong adalah buah yang tidak bisa dijadikan jus, biasanya buah tersebut dijadikan rujak atau osman. Kami membuat jus kedondong dengan 3 varian rasa, yaitu kedondong rumput laut, kedondong chia seed dan original. Selain kedondong kami juga memproduksi jus buah naga, terong belanda, jambu, strawberry, sirsk, alpukat dan mangga. Kami juga memproduksi makanan seperti dimsum dan pentol jades. 80% aktivitas penjualan kami di pameran dan bazar. Untuk di pameran dan bazar kami memberdayakan para mahasiswa yang ingin mencari tambahan uang saku



Dapoer SL

Pemilik : Susilawati
Telepon : 081319308332
Email : susilawatimplon@gmail.com
Medios ig : @susilawatimplon
Produk : Aneka Kue Tradisional

Berawal dari data stunting yg cukup tinggi di Kab.Tangerang terciptalah panganan olahan dari daun kelor seperti cookies almond kelor, cheese stick kelor, roti manis kelor, nastar kelor dan lain-lain. Kami membuatnya dari bahan berkualitas, dan terus berinovasi dengan daun kelor sehingga produk kami dijadikan produk terbaik untuk stunting.



Manggala Putri

Pemilik : Sumiati
Telepon : 085778222532
Email : manggalaputri15@gmail.com
Medios ig : @bandeng_hulu_kabtangerang
Produk : Bandeng

Manggala Putri memproduksi aneka olahan ikan mulai dari ikan yang siap santap/siap saji (bandeng caramel, bandeng cengcuan, bandeng isi, abon bandeng, abon lele) hingga cemilan tulang ikan (stik tulang ikan, kerupuk tulang ikan). Proses produksi sudah sesuai SOP dan legalitas yang kami miliki di antaranya halal dari MUI, UJI nutrisi dan MD BOPM.



PT. BellaSari Berkah Sejahtera

Pemilik : Entin Mostini
Telepon : 085222692822
Email : syauqaili51@gmail.com
Medios ig : @Bellasari_cake_n_snack.id
Produk : Keripik Pisang

PT. Bellas Berkah Sejahtera adalah perusahaan di bidang makanan berupa cake dan snack keripik pisang. Bellasari berdasaril nama anak kami (Bellai) dan sari adalah nama brand kami untuk produksi kue, yang kemudian kami gabungkan menjadi Bellasari.



Magg One

Pemilik : Nurjaya
Telepon : 08567911722
Email : maggonestore@gmail.com
Medios ig : @ maggonestore
Produk : Pakan ternak bahan maggot

Usaha kami adalah solusi permasalahan sampah dan pakan ternak yang akan berdampak kepada kesejahteraan masyarakat dan pengurangan sampah lingkungan.



Sinar Mutiara

Pemilik : Muhamad Zein
Telepon : 0881024946924
Email : ukmsinarmutiarat@gmail.com
Medios ig : -
Produk : Kerupuk Ikan

Sinar Mutiara adalah UKM yang terletak di Pontai Utara Kabupaten Tangerang yang mengolah berbagai olahan ikan osir dan kerupuk ikan yang telah memiliki sertifikat kelayakan pengolahan dan sudah terjui dari segi administrasi dan kualitas. Produk tidak menggunakan bahan yang dilarang, karena Sinar Mutiara selalu menggunakan bahan bahan ikan segar dan langsung loloh demi menjaga kualitas olahan ikan yang dihasilkan.



PT. Keke Karya Indo

Pemilik : Juju
Telepon : 08138605817
Email : kekecraft64@gmail.com
Medios ig : kekecraft
Produk : Produk kerajinan anyaman rumput pandan

Keke Craft adalah usaha di bidang kerajinan yang berbahan dasar bahan ramah lingkungan. Tas bahan rumput pandan yang diayam ini merupakan produk yang ramah lingkungan. Dengan menggunakan bahan hanya tampil modis, tapi juga turut menjaga kelestarian alam. Dengan mendepekanan keterampilan berbasis kewirausahaan yang menghasilkan produk, pemberdayaan masyarakat, mengembangkan ekonomi lokal dan melestarikan tradisi budaya kearifan lokal Indonesia.



Saung Bakul

Pemilik : Murdani
Telepon : 087872673225
Email : obygagan4@gmail.com
Medios ig : SAUNG BAKUL
Produk : Kreasi anyaman dan bambu

Saung Bakul adalah Pusat Kreasi Anyaman dan Bambu. Menyediakan berbagai produk yang terbuat dari anyaman dan bambu, mulai dari alat rumah tangga, hiasan dinding, taman dan produk fashion berupa peci (kepoh) yang terbuat dari anyaman serat kayu dan bambu.



Crysant Nine

Pemilik : Enti Roswati
Telepon : 0895412918998
Email : entiroswati@gmail.com
Medios ig : Crysant_nine
Produk : Kerajinan dan bahan daur ulang kertas

Crysant Nine merupakan produk kerajinan daur ulang terbuat dari bahan baku kertas limbah. Reduce, Reuse, Recycle. Suatu platform untuk anda yang peduli dengan lingkungan. Produk Crysant Nine adalah produk daur ulang dengan bahan baku kertas yang didapat dari limbah hasil Bank Sampah, dengan design unik, harga terjangkau, tapi tidak murahan.



Zafarut

Pemilik : Rohaya
Telepon : 081318151098
Email : cfahrozy@gmail.com
Medios ig : -
Produk : KMinyak Omega dari biji Sacha Inchi

Zafarut adalah UMKM yang bergerak dibidang penyediaan produk yang berkaitan dengan kesehatan, berupa makanan dan minuman kesehatan dan produk penunjang terapi yang berasal dari bahan alami, yang didistribusikan ke seluruh wilayah Indonesia dan juga ke luar negeri



Arbora INC

Pemilik : Shindy Triandini Putri
Telepon : 08138969618
Email : Sales@arborainc.com
Medios ig : @arbora_inc.
Produk : Natural skin care

Arbora Inc. adalah perusahaan yang memproduksi natural skincare, bodycare, dan homecare. Nama arbora berasal dari arboretum atau kawasan koleksi kumpulan pohon-pohon yang mempunyai manfaat. Ide bisnis berasal dari beberapa keluarga yang sakit dan membutuhkan produk natural dan minim kimia sintetik dalam kesehariannya.



PT. Carbin Teknologi Logistik

Pemilik : Bayu Setiawan
Telepon : 081315003637
Email : BayuU74all@gmail.com
Medios ig : @Valast.indonesia
Produk : Platform money changer

Perusahaan kami menyediakan solusi transformasi digital bagi money changer kesempatan untuk meningkatkan daya saing, meningkatkan efisiensi operasional, dan memberikan pengalaman pelanggan yang lebih baik.



CV. Mitra Prima Mandiri

Pemilik : Susi Julianti
Telepon : 0818823123
Email : prosperofood.business@gmail.com
Medios ig : @prosperofood
Produk : Minuman coklat dengan berbagai varian rasa, coklat praline dan kripik buah.

PT. Bellasari Berkah Sejahtera adalah perusahaan di bidang makanan berupa cake dan snack kripik pisang. Bellasari berasal dari nama anak kami (Bell) dan sari adalah nama brand kami untuk produksi kue, yang kemudian kami gabungkan menjadi Bellasari.



Gambar 5.10. Tenan Binaan PI2B ITI

BAB 6

PROGRAM STRATEGIS DAN CAPAIAN KEUNGGULAN SUMBER DAYA MANUSIA

6.1. Program Strategis Keunggulan Sumber Daya Manusia pada Renstra ITI Tahun 2020-2025

Program strategis dan capaian keunggulan dalam sumber daya manusia ditunjukkan pada Tabel 6.1 di bawah ini:

Tabel 6.1. Program Strategis, Target dan Capaian bidang Keunggulan Sumber Daya Manusia Tahun 2024

No	Program Strategis	Ukuran Kinerja	Baseline	Realisasi		Target Kinerja	PJ Unit		
			2023	2024					
				Target	Capaian				
1	Peningkatan kompetensi serta kecukupan dosen dan tenaga kependidikan	Percentase jumlah dosen dengan latar belakang Pendidikan S3 per prodi (%)	26	30	29,8	40	BSDMO		
		Percentase jumlah dosen dengan jabatan fungsional Lektor per prodi (%)	40	60	46,5	85	BSDMO		
		Percentase jumlah dosen dengan jabatan fungsional Lektor Kepala per prodi (%)	15	20	12,98	50	BSDMO		
		Percentase jumlah dosen dengan jabatan fungsional Guru Besar terhadap jumlah total dosen tetap per prodi (%)	5	10	7,79	20	BSDMO		
		Percentase jumlah dosen dengan jabatan fungsional Guru Besar, Lektor Kepala dan Lektor (%)	62	75	67,53	100	BSDMO		
		Percentase jumlah dosen yang memiliki sertifikat pendidik professional terhadap jumlah total dosen tetap (%)	80	95	76,62	100	BSDMO		
		Percentase jumlah dosen dengan bidang ilmu sesuai dengan mata kuliah yang diajpu (%)	100	100	100	100	BSDMO		
		Rasio dosen tetap: mahasiswa per prodi	1:25	1:20	1:18	1:20	PDSI		
		Percentase jumlah dosen tidak tetap terhadap jumlah total seluruh dosen (tetap dan tidak tetap) (%)	10	10	6,5	10	BSDMO		
		Percentase jumlah dosen praktisi yang mengampu mata kuliah (program pendidik belajar-Praktisi Mengajar) (%)	20	25	31	30	Pusat Akademik & Prodi		
		Percentase rekognisi atas kepakaran dosen (%)	100	100	100	100	BSDMO		
		Percentase jumlah dosen tetap NIDN (%) terhadap jumlah total dosen tetap dan tidak tetap	96	98	65,7	100	BSDMO		
		Jumlah dosen NIDK	1	1	2	0	BSDMO		
		Jumlah dosen tetap per prodi (NIDN dan NIDK) (orang)	83	83	7	100	BSDMO		
		Jumlah rata-rata bimbingan mahasiswa TA (sebagai pembimbing utama) per semester per dosen pembimbing (mhs)	5	4	6	1:8	Prodi		
		Ekuivalensi waktu mengajar penuh dosen tetap prodi (SKS)	12-16	12-16	12-16	12-16	BSDMO		
		Percentase tenaga kependidikan dengan latar belakang pendidikan SMA (%)	25	20	12,19	5	BSDMO		
		Percentase tenaga kependidikan dengan latar belakang pendidikan S1 (%)	56	75	58,53	90	BSDMO		
		Percentase jumlah tenaga kependidikan bersertifikat kemampuan berbahasa Inggris (%)	4	10	0	40	BSDMO		
		Percentase jumlah tenaga kependidikan bersertifikat kemampuan bidang IT (%)	10	20	0	80	BSDMO		
		Jumlah teknisi /laboran bersertifikat	3	4	1	100	BSDMO		
		Jumlah pustakawan (orang)	2	3	3	7	BSDMO		
		Jumlah tenaga kependidikan bersertifikat pengadaan barang dan jasa (orang)	1	1	1	2	BSDMO		
2	Peningkatan budaya	Target kepuasan mahasiswa terhadap tenaga kependidikan atas layanan manajemen(%)	75	80	95	95	SPMI		
		Target kepuasan mahasiswa terhadap dosen atas layanan akademik (%)	75	80	95	85	SPMI		
		Target kepuasan mahasiswa, dosen dan tendik terhadap kondisi fasilitas (%)	75	80	95	80	SPMI		

No	Program Strategis	Ukuran Kinerja	Baseline	Realisasi		Target Kinerja 2025	PJ Unit		
			2023	2024					
				Target	Capaian				
		Target kepuasan mahasiswa, dosen dan tendik terhadap kehandalan IT (%)	75	80	95	100	SPMI		

Capaian kinerja tahun 2024 pada Program Strategis Peningkatan Budaya mengalami peningkatan yang signifikan. Sementara itu, pada Program Strategis Peningkatan Kompetensi serta Kecukupan Dosen dan Tenaga Kependidikan, meskipun belum mencapai target capaian realisasi, namun sebagian besar hasilnya tetap menunjukkan peningkatan jika dibandingkan dengan baseline tahun 2023.

Beberapa kebijakan yang sudah dikeluarkan oleh Rektor ITI terkait sumber daya manusia sepanjang tahun 2024 adalah:

1. Pengangkatan Saudara Fade Pramureza, M.Kom sebagai Pjs. Kepala Sub Pusat Data dan Sistem Informasi (PDSI) Institut Teknologi Indonesia (SK Nomor 01b/Kept-ITI/I/2024);
2. Pengangkatan Saudara Yana Handayana, S.Kom sebagai Kepala Sub Biro Kerjasama dan Humas (BKH) ITI (SK Nomor 02/Kept-ITI/I/2024);
3. Pengangkatan Saudara Herda Harisman, S.Pd., M.M. sebagai Kepala Sub Bagian Biro Sumber Daya Manusia dan Organisasi (SK Nomor 04/Kept-ITI/I/2024);
4. Pemberhentian Saudari Dra. Ir. Ni Made Sudri, M.M., M.T., IPM, ASEAN Eng dari Jabatan Kepala Program Studi Teknik Industri dan Pengangkatan Sebagai Kepala Pusat Akademik ITI (SK Nomor 10/Kept-ITI/I/2024);
5. Pemberhentian Saudara Dr. Ir. Wahyudin, S.T., M.Sc., IPM dari Jabatan Kepala Program Studi Teknik Kimia dan Pengangkatan sebagai Kepala Pusat Inovasi dan Inkubasi Bisnis (PI2B) ITI (SK Nomor 12/Kept-ITI/I/2024);
6. Pemberhentian Saudari Prof. Dr. Ir. Ratnawati, M.Eng.Sc, IPM dari Jabatan Kepala Laboratorium Program Studi Teknik Kimia dan Pengangkatan Sebagai Kepala PRPM (SK Nomor 14/Kept-ITI/I/2024);
7. Pengangkatan Saudari Diana Kuswandini, S.T., sebagai Kepala Sub Bagian Pusat Akademik ITI (SK Nomor 15/Kept-ITI/I/2024);

8. Pengangkatan Saudari Ir. Ulfa Khairiyah Luthfiyani, S.T., M.Eng sebagai Kepala Sub Pelayanan Pengembangan Bisnis dan Inkubasi Bisnis ITI (PI2B) (SK Nomor 16/Kept-ITI/I/2024);
9. Pengangkatan Saudari Linda Aliffia Yoshi, S.T., M.T., IPP sebagai Kepala Sub Bagian Pelayanan Penyelenggaraan Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat (PRPM) ITI (SK Nomor 17/Kept-ITI/I/2024);
10. Pengangkatan Saudari Refranisa, S.T., M.T., sebagai Kepala Sub Bagian Pengembangan Kegiatan Kemahasiswaan dan Hubungan Alumni (PKA) ITI (SK Nomor 18/Kept-ITI/I/2024);
11. Pengangkatan Saudara Ir. Mega Bagus Herlambang, S.T., M.T., Ph.D, IPM, ASEAN Eng Sebagai Kepala Laboratorium Prodi Teknik Industri ITI (SK Nomor 38/Kept-ITI/I/2024);
12. Pengangkatan Saudari Yasmin Maulidina, S.T., M.Sc., Sebagai Ketua Program Kepala Laboratorium Program Studi Teknik Industri ITI (SK Nomor 39/Kept-ITI/I/2024);
13. Pengangkatan Saudari Dr. Ir. Aniek Sri Handayani, M.Si., IPM Sebagai Ketua Prodi Teknik Kimia ITI (SK Nomor 40/Kept-ITI/I/2024);
14. Pengangkatan Saudari Dr. Ir. Sri Handayani, M.T., IPM Sebagai Kepala Laboratorium Prodi Teknik Kmia ITI (SK Nomor 41/Kept-ITI/I/2024);
15. Pengangkatan Saudara Ir. Mega Bagus Herlambang, S.T., M.T., Ph.D, IPM, ASEAN Eng Sebagai Anggota Senat Insititut Teknologi Indonesia (SK Nomor 48/Kept-ITI/I/2024);
16. Pengangkatan Saudari Dr. Ir. Aniek Sri Handayani, M.Si., IPM Sebagai anggota Senat Insititut Teknologi Indonesia (SK Nomor 49/Kept-ITI/I/2024);
17. Pengangkatan Saudara Satrio Kuntolaksono, S.T., M.Sc., Eng., Ph.D., IPM, Asean Eng Sebagai Anggota Senat Teknologi Indonesia (SK Nomor 50/Kept-ITI/I/2024);
18. Pengangkatan Saudara Jerrino Soedarno, MEP. ARCH Sebagai Kepala Laboratorium Program Studi Arsitektur ITI (SK Nomor 51/Kept-ITI/I/2024);

19. Pengangkatan Saudara Muhammad Ramli, S.T., M.Kom. Sebagai Dosen Tetap ITI (SK Nomor 212/Kept-ITI/V/2024);
20. Pengangkatan Saudari Ir. Eka Apriliansi, S.T., M.T., sebagai kepala Sub. Sebagai penjamin mutu akademik dan peningkatan panitia akreditasi, Satuan Penjamin Mutu dan Inspektorat (SPMI) ITI (SK Nomor 223/Kept-ITI/V/2024);
21. Pengangkatan Saudari Dr. Pathya Rupajati, S.T., M.T. Sebagai Kepala Laboratorium Prodi Teknik Mesin ITI (SK Nomor 238/Kept-ITI/VI/2024);
22. Pengangkatan Saudari Nanda Putri Yeni Sebagai Ka. Sub. Bag PPMB ITI (SK Nomor 280/Kept-ITI/VII/2024);
23. Pengangkatan Saudara Fade Pramureza, M.Kom Sebagai Ka. Sub. Bag PDSI ITI (SK Nomor 281/Kept-ITI/VII/2024);
24. Pengangkatan Saudari Dr. Tris Dewi Indrawati, ST, MT. Sebagai Anggota Senat ITI (SK Nomor 531/Kept-ITI/VII/2024);
25. Pengangkatan Saudara Suryo Bramasto, S.T., M.T. Sebagai Kepala Laboratorium Prodi Teknik Informatika ITI (SK Nomor 539/Kept-ITI/VII/2024);
26. Penghargaan Pegawai Purnabakti Institut Teknologi Indonesia Periode 1 Oktober 2023 Sampai Dengan 30 September 2024 (SK No. 503/Kept-ITI/X/2024);
27. Penghargaan Masa Bakti Bagi Pegawai Institut Teknologi Indonesia Tahun 2024 (SK No. 504/Kept-ITI/X/2024); dan
28. Pengangkatan Saudari Ir. Estuti Rochimah, S.T., M.Sc. dari Jabatan Ketua Program Studi Arsitektur ITI (SK Nomor 582/Kept-ITI/XII/2024).

6.2. Kegiatan Biro Sumber Daya Manusia dan Organisasi Tahun 2024

A. Pelantikan Pejabat Struktural

Pada tanggal 4 Januari 2024, ITI mengadakan pelantikan Kepala Unit (Ka. Unit) dan Kepala Sub Bagian (Kasubag) yang baru, sebagai bagian dari upaya memperkuat struktur organisasi di lingkungan kampus, yang dapat dilihat pada Gambar 6.1.



Gambar 6.1. Pelantikan Ka. Unit dan Kasubbag Tahun 2024

Pelantikan ini mencakup 3 Kepala Unit dan 9 Kepala Sub Bagian dari berbagai unit yang ada di ITI. Adapun Kepala Unit yang dilantik adalah:

1. Prof. Dr. Ir. Ratnawati, M.Eng.Sc., IPM sebagai Kepala Unit Pengembangan Sumber Daya Manusia dan Pendidikan (Ka. PRPM);
2. Dra. Ir. Ni Made Sudri, M.M., M.T., IPM, ASEAN Eng sebagai Kepala Unit Pengembangan Akademik (Ka. PA); dan
3. Dr. Ir. Wahyudin, S.T., M.Sc., IPM, ASEAN Eng sebagai Kepala Unit Pengembangan Infrastruktur dan Bisnis (Ka. PI2B).

Sedangkan, Kepala Sub Bagian yang dilantik berasal dari berbagai unit di ITI, antara lain:

1. Ir. Ulfah Khairiyah Luthfiyani, S.T., M.Eng sebagai Kepala Sub Bagian Pelayanan Pengembangan Bisnis dan Inkubasi Bisnis ITI;
2. Fade Pramureza, M.Kom. sebagai Kepala Sub Bagian Data dan Sistem Informasi;
3. Yana Handayana, S.Kom. sebagai Kepala Sub Bagian Kerjasama Dalam Negeri;
4. Herda Harisman, S.Pd., M.M. sebagai Kepala Sub Bagian Sumber Daya Manusia;
5. Diana Kuswandini, S.T. sebagai Kepala Sub Bagian Pusat Pelayanan Akademik;
6. Linda Aliffia Yoshi, S.T., M.T., IPP sebagai Kepala Sub Bagian Pelayanan Penyelenggaraan Riset dan Pengabdian Kepada Masyarakat;

7. Refranisa, S.T., M.T. sebagai Kepala Sub Bagian Pengembangan Kegiatan Kemahasiswaan dan Hubungan Alumni;
8. Jaka Martian Rusmin, M.Hum. sebagai Kepala Sub Bagian Humas dan Protokoler; dan
9. Nanda Putri Yeni, S.T. sebagai Kepala Sub Bagian Penerimaan Mahasiswa Baru.

Pelantikan ini bertujuan untuk memperkuat kinerja dan pengelolaan berbagai unit dan sub bagian di ITI, serta memastikan bahwa seluruh bagian bekerja dengan lebih efektif dalam mendukung visi dan misi institusi.

B. Pelantikan Jabatan Ketua Program Studi Teknik Kimia dan Teknik Industri

Untuk mengisi kekosongan jabatan Kepala Program Studi (Ka. Prodi), khususnya pada Program Studi Teknik Industri dan Program Studi Teknik Kimia, yang terjadi akibat mutasi Kepala Prodi sebelumnya yang diangkat menjadi Kepala Unit, pada tanggal 18 Indonesia 2024 dilakukan pelantikan terhadap Kepala Program Studi yang baru sebagaimana ditunjukkan pada Gambar 6.2.



Gambar 6.2. Pelantikan Kaprodi Teknik Kimia dan Kaprodi Teknik Industri

Adapun, Kepala Program Studi yang dilantik adalah:

1. Dr. Ir. Aniek Sri Handayani, M.Si., IPM sebagai Kepala Program Studi Teknik Kimia
2. Ir. Mega Bagus Herlambang, S.T., M.T., Ph.D., IPM, ASEAN Eng sebagai Kepala Program Studi Teknik Industri.

C. Halal Bihalal Institut Teknologi Indonesia

Dalam merayakan Idul Fitri 1445 H, dan untuk mempererat tali silaturahmi, diantara Pegawai Institut Teknologi Indonesia, pada tanggal 23 April 2024, diadakan Halal Bihalal yang diadakan di Aula G, dengan tema “Merajut Silaturahmi dan Kebersamaan” sebagaimana ditunjukkan pada Gambar 6.3.



Gambar 6.3. Halal Bihalal Institut Teknologi Indonesia

Dalam acara halal bihalal ini, tidak hanya terdiri dari keluarga besar ITI, tetapi juga di hadiri oleh Ketua Umum YPTI dan juga perwakilan alumni ITI

D. Tasyakuran Dies Natalis Ke-40

Tasyakuran Dies Natalis ke 40 Institut Teknologi Indonesia diadakan pada tanggal 9 Oktober 2024, dengan tema Dies natalis pada tahun ini adalah “ITI Berkarya Menghasilkan SDM IPTEK yang Relevan dan Kompeten” sebagaimana ditunjukkan Gambar 6.4.



Gambar 6.4. Tasyakuran Dies Natalis Ke-40

Acara Dies Natalis dihadiri oleh Pegawai Institut Teknologi Indonesia, perwakilan alumni, serta Ketua Umum YPTI beserta anggotanya. Acara ini sebagai bentuk syukur atas usia ITI yang mencapai 40 tahun. Selain itu, diberikan penghargaan kepada pegawai dengan Masa Bakti 25 tahun dan pegawai yang telah Purna Bakti. Terdapat juga "Sharing Session" oleh Dr. Ir. Iyus Hendrawan, M.Si., IPU, ASEAN Eng, yang membagikan pengalamannya di ITI.

E. Rapat Kerja (Raker) tahun 2024

Dalam rangka mencapai kesepakatan untuk mengakselerasi peningkatan kinerja Institut Teknologi Indonesia Tahun 2025, maka Institut Teknologi Indonesia akan mengadakan Rapat Kerja yang dilaksanakan pada 26 November 2024 sebagaimana ditunjukan pada Gambar 6.5. Adapun temanya adalah Kolaborasi menuju Pelayanan Prima untuk Mahasiswa ITI.



Gambar 6.5. Rapat Kerja Institut Teknologi Indonesia

Rapat kerja tahun ini dibagi menjadi tiga komisi sesuai target ITI 2025. Komisi 1, yang dipimpin oleh Prof. Ir. Krishna Mochtar, MSCE, Ph.D, IPU, fokus pada Pelayanan Penerimaan Mahasiswa Baru. Komisi 2, dipimpin oleh Dra. Ir. Ni Made Sudri, M.M., M.T., IPM, ASEAN Eng, fokus pada Pelayanan Akademik. Komisi 3, yang dipimpin oleh Ir. Novy Hapsari, S.T., M.Sc., fokus pada Pelayanan Kegiatan Kemahasiswaan.

BAB 7

PROGRAM STRATEGIS DAN CAPAIAN KEUNGGULAN ORGANISASI DAN TATA KELOLA

7.1. Program Strategis, Keunggulan Organisasi dan Tata Kelola pada Renstra ITI Tahun 2020-2025

Program strategis dan capaian keunggulan organisasi dan tata kelola ditunjukkan pada Tabel 7.1

Tabel 7.1. Program Strategis, Target dan Capaian Keunggulan Organisasi dan Tata Kelola Tahun 2024

No	Program Strategis	Ukuran Kinerja	Baseline	Realisasi		Target Kinerja	PJ Unit		
			2023	2024					
				Target	Capaian				
1	Penguatan Organisasi dan Manajemen	Rasio antara tenaga akademik dan tenaga kependidikan	2:1	1:1	1:1	1:1	BSDMO		
		Persentase kelengkapan SOP yang dimiliki oleh Pusat Akademik dan sudah diimplementasikan (%)	80	85	100	90	Pusat Akademik		
		Persentase kelengkapan SOP yang dimiliki oleh PKA dan sudah diimplementasikan (%)	80	85	85	90	PKA		
		Persentase kelengkapan SOP yang dimiliki oleh PRPM dan sudah diimplementasikan (%)	80	85	87	90	PRPM		
		Persentase kelengkapan SOP yang dimiliki oleh PDSI dan sudah diimplementasikan (%)	80	85	85	100	PDSI		
		Persentase kelengkapan SOP yang dimiliki oleh program studi dan sudah diimplementasikan (%)	80	85	85	90	Prodi		
		Persentase kelengkapan SOP yang dimiliki oleh SDMO dan sudah diimplementasikan (%)	80	85	85	50	BSDMO		
		Persentase kelengkapan SOP yang dimiliki oleh BPDK dan sudah diimplementasikan (%)	80	85	85	90	BPDK		
		Persentase kelengkapan SOP yang dimiliki PMBH dan sudah diimplementasikan (%)	80	85	85	90	PMBH		
		Persentase kelengkapan SOP yang dimiliki oleh PI2B dan sudah diimplementasikan (%)	80	85	90	90	PI2B		
2	Pengembangan sistem informasi ITI	Persentase integrasi sistem informasi akademik (%)	100	100	100	100	PDSI		
		Persentase proses bisnis kegiatan akademik berbasis komputer (%)	80	100	80	100	Warek A		
		Persentase proses bisnis kegiatan penelitian berbasis komputer (%)	60	65	65	40	PRPM		
		Persentase proses bisnis pengabdian kepada masyarakat berbasis komputer (%)	60	65	60	40	PRPM		
		Persentase proses bisnis inovasi berbasis komputer (%)	60	65	70	60	PI2B		
		Persentase proses bisnis monitoring dan evaluasi untuk akreditasi program studi dan akreditasi institusi berbasis komputer (%)	60	65	30	50	SPMI		

Capaian kinerja tahun 2024 untuk seluruh Program Strategis Penguatan Organisasi dan Manajemen telah berhasil mencapai target, bahkan beberapa indikator kinerjanya melampaui target yang ditetapkan. Sementara itu, capaian pada Program Strategis Pengembangan Sistem Informasi ITI sebagian besar telah memenuhi target yang diharapkan.

7.2. Perolehan Dana Hibah ITI bidang Tridharma Perguruan Tinggi Tahun 2024

Pada tahun 2024, ITI berhasil memperoleh berbagai sumber pendanaan eksternal, baik berupa dana hibah maupun dana kemitraan strategis, yang mendukung berbagai kegiatan pendidikan tinggi, khususnya dalam pelaksanaan Tridharma Perguruan Tinggi. Rincian perolehan dana hibah ITI pada tahun 2024 dapat dilihat pada Tabel 7.2.

7.2. Perolehan Dana Hibah Institut Teknologi Indonesia tahun 2024

No	Dana Hibah	Jumlah (Rp)
1	Riset Terapan (Teknik Kimia, Teknik Mesin)	249.188.000
2	Riset Fundamental (Teknik Kimia, TIP, Teknik Sipil))	143.548.600
3	Program Grant Riset Sawit Tahun ke-2 (Teknik Kimia)	1.035.574.039
4	PKM (Teknik Kimia & Arsitektur)	10.500.000
5	Pemberdayaan Berbasis Masyarakat (PWK, Teknik Sipil, Arsitektur)	100.000.000
6	Pemberdayaan Berbasis Kewirausahaan (Teknik Kimia, Manajemen)	175.000.000
7	PKKM Tahun I (Prodi Teknik Elektro)	718.890.000
8	Program Penguatan Kapasitas Ormawa (Arsitektur)	39.000.000
9	Program Pembinaan Mahasiswa Wirausaha/P2MW (Teknik Kimia, Teknik Industri, Teknik Elektro)	27.000.000
10	Pembelajaran Daring Kolaboratif (Teknik Kimia)	58.500.000
11	Pengembangan & Penyelenggaraan Pembelajaran Digital/P3D (Teknik Industri)	99.800.000
12	Bantuan Luaran Prototipe (Teknik Sipil)	74.950.000
13	Unit Layanan Disabilitas/ULD (Teknik Mesin)	28.500.000
TOTAL		2.760.450.639

Selama tahun 2024, ITI memperoleh dana hibah dari 13 sumber pendanaan, yaitu: 1.) Riset Terapan (Teknik Kimia, Teknik Mesin); 2.) Riset Fundamental (Teknik Kimia, TIP, Teknik Sipil); 3.) Program Grant Riset Sawit Tahun ke-2 (Teknik Kimia); 4.) PKM (Teknik Kimia & Arsitektur); 5.) Pemberdayaan Berbasis Masyarakat (PWK, Teknik Sipil, Arsitektur); 6.) Pemberdayaan Berbasis Kewirausahaan (Teknik Kimia, Manajemen); 7.) PKKM Tahun I (Prodi Teknik Elektro); 8.) Program Penguatan Kapasitas Ormawa (Arsitektur); 9.) Program Pembinaan Mahasiswa Wirausaha/P2MW (Teknik Kimia, Teknik Industri, Teknik Elektro); 10.) Pembelajaran Daring Kolaboratif (Teknik Kimia); 11.) Pengembangan & Penyelenggaraan Pembelajaran Digital/P3D (Teknik Industri) 12.) Bantuan Luaran Prototipe (Teknik Sipil); dan 13.) Unit Layanan Disabilitas/ULD (Teknik Mesin). Adapun total perolehan dana hibah tahun 2024 adalah sebesar Rp. 2.760.450.639,- (Dua miliar tujuh ratus enam puluh juta empat ratus lima puluh ribu enam ratus tiga puluh sembilan rupiah.).

Selain itu, selama tahun 2024, ITI juga telah memperoleh berbagai dana kemitraan strategis, yang dapat dilihat rinciannya pada Tabel 7.3.

Tabel 7.3. Perolehan Dana Kemitraan Strategis Tahun 2024

No	Dana Kemitraan Strategis	Jumlah (Rp)
1	Pendanaan Kajian Rantai Pasok PLTS di Indonesia	290.150.000
2	Pendanaan Pendampingan Tenan INKUBE	513.000.000
3	Pendanaan PkM dari Dinas Koperasi Provinsi Banten	347.233.200
4	Pendanaan PkM dari Bappeda Kab. Pandeglang	467.027.168
5	Pendanaan PkM dari Bappelitbangda Pemkot Tangsel	160.785.353
6	Pendanaan PkM dari Bappelitbangda Kab. Lebak	88.285.388
TOTAL		1.866.481.109

Selama tahun 2024, ITI telah menerima hibah dari enam sumber dana kemitraan strategis, yaitu: 1) Pendanaan Kajian Rantai Pasok PLTS di Indonesia; 2) Pendanaan Pendampingan Tenan INKUBE; 3) Pendanaan Program Kemitraan Masyarakat (PkM) dari Dinas Koperasi Provinsi Banten; 4) Pendanaan PkM dari Bappeda Kabupaten Pandeglang; 5) Pendanaan PkM dari Bappelitbangda Pemerintah Kota Tangerang Selatan; dan 6) Pendanaan PkM dari Bappelitbangda Kabupaten Lebak. Total besaran dana hibah yang diterima dari berbagai sumber dana kemitraan strategis pada tahun 2024 adalah sebesar Rp 1.866.481.109,- (Satu miliar delapan ratus enam puluh enam juta empat ratus delapan puluh satu ribu seratus sembilan rupiah).

BAB 8

PROGRAM STRATEGIS DAN CAPAIAN KEUNGGULAN SARANA DAN PRASARANA

8.1. Program Strategis Keunggulan Sarana dan Prasarana pada Renstra ITI Tahun 2020-2025

Program strategis dan capaian keunggulan sarana dan prasarana ditunjukkan pada Tabel 8.1

Tabel 8.1. Program Strategis, Target dan Capaian bidang Keunggulan Sarana dan Prasarana Tahun 2024

No	Program Strategis	Ukuran Kinerja	Baseline	Realisasi		Target Kinerja	PJ Unit		
			2023	2024					
				Target	Capaian				
1	Peningkatan kapasitas infrastruktur pendidikan dan penelitian	Persentase Revitalisasi peralatan laboratorium dan penelitian dari total jumlah peralatan yang ada (%)	50	65	65	75	BPK		
		Persentase luas Ruang Terbuka Hijau (RTH) terhadap luas keseluruhan kampus ITI (%)	65	65	65	70	BPK		
		Tempat fasilitas teleconference yang memadai	2	2	2	3	BPK		
		Persentase jaringan dalam gedung yang direkayasa sesuai standar (%)	60	80	85	100	PDSI		
		Persentase cakupan wifi (%)	90	90	95	100	PDSI		
		Penyediaan kapasitas bandwidth internet (Gbps)	2,5	3	3	100	PDSI		
2	Peningkatan kualitas infrastruktur pendidikan dan penelitian	Luas ruang kuliah per mahasiswa (m ²)	2.0	2.3	2.3	2.3	BPK		
		Luas ruang laboratorium / studio / bengkel per mahasiswa (m ²)	2.5	2.8	2.5	2.8	BPK		
		Luas area pendukung (kantin, parkir, dll) (m ²)	3.450	4.000	3.450	4.000	BPK		
3	Pengelolaan aset ITI	Status kepemilikan lahan ITI	Sewa	Sewa	Sewa	Sewa	Warek B		
		Luas lahan kampus ITI (m ²)	70.000	70.000	70.000	70.000	BPK		
4	Pembangunan fasilitas pendukung perguruan tinggi berbasis entrepreneur	Luas ruang PI2B (m ²)	500	500	500	500	BPK		
		Jumlah etalase pameran hasil penelitian, paten, disain industri dan karya seni	1	1	2	3	PI2B		
		Jumlah ruang coaching, training, mentoring kegiatan kewirausahaan	1	1	8	7	PI2B		
5	Penguatan sistem pengelolaan infrastruktur	Penyediaan dana pemeliharaan sarana & prasarana terhadap keseluruhan kebutuhan pendanaan (M)	1.9M	2.0M	943 juta	2.0M	BPDK		
		Persentase laboratorium program studi yang dilengkapi dengan ketersediaan peralatan keselamatan dan kesehatan kerja (K3) (%)	65	70	70	75	BPK		

Pada tahun 2024, terjadi peningkatan pencapaian dibandingkan dengan tahun 2023 pada Program Strategis kapasitas infrastruktur Pendidikan dan penelitian maupun Pembangunan fasilitas pendukung perguruan tinggi berbasis entrepreneur. Sedangkan pada program strategis lainnya sebagian besar telah memenuhi target yang telah ditentukan.

8.2. Penjelasan Capaian Kinerja Keunggulan Sarana dan Prasarana Tahun 2024

Sepanjang tahun 2024 terdapat perbaikan dan peningkatan mutu fasilitas sarana dan prasarana penunjang kegiatan Tridharma dan kegiatan mahasiswa ditunjukkan pada Gambar 8.1. Sampai dengan Gambar 8.4.



Gambar 8.1. Pemasangan Line Safety Laboratorium Teknik Kimia



Gambar 8.2. Pengaspalan Jalan



Gambar 8.3. Pemasangan APAR pada Laboratorium Teknik Kimia



Gambar 8.4. Perbaikan atap penghubung selasar Gedung C, F dan G

BAB 9

PROGRAM STRATEGIS DAN CAPAIAN KEUNGGULAN

KERJA SAMA DAN HUMAS

Biro Kerjasama dan Humas (BKH) adalah unit yang berada di bawah koordinasi Wakil Rektor Bidang Bisnis, Kerjasama, dan Sumber Daya, yang bertanggung jawab atas pelaksanaan fasilitasi kerjasama, kehumasan, dan keprotokoleran di lingkungan Institut Teknologi Indonesia. Sepanjang tahun 2024, kebijakan yang mendukung pencapaian keunggulan di bidang kerjasama dan kehumasan, termasuk strategi pencapaian output kemitraan, diatur dalam Surat Keputusan Nomor 60/Kept-ITI/III/2021, yang menjadi landasan bagi upaya peningkatan kinerja dan capaian kerjasama yang lebih optimal.

9.1 Bidang Kerja Sama Dalam Negeri dan Luar Negeri

Dalam memastikan kelancaran dan efektivitas pelaksanaan kerjasama di lingkungan ITI, Biro Kerjasama dan Humas (BKH) membagi urusan kerjasama menjadi dua sub bagian, yaitu Sub Bagian Kerjasama Luar Negeri dan Sub Bagian Kerjasama Dalam Negeri. Kerjasama tersebut dapat dikategorikan dan diklasifikasikan dalam berbagai bentuk sehingga mencerminkan diversifikasi yang ada dalam pelaksanaannya. Sebagai bagian dari tindak lanjut pelaksanaan kerjasama yang diemban oleh unit Biro Kerjasama dan Humas (BKH), maka sejak tahun 2022 telah dibuatkan sebuah basis data berupa direktori kerjasama. Direktori ini menyimpan berbagai dokumen kerjasama, termasuk MoU, PKS, dan IA, yang dirancang untuk memfasilitasi akses dan penyebarluasan informasi bagi pemangku kepentingan, baik di tingkat Pimpinan, Program Studi maupun unit kerja yang berada di lingkungan Institut Teknologi Indonesia. Akses direktori memuat berbagai informasi terkait kategori kerjasama dalam cakupan sebagai berikut:

A. Total Kerja Sama

Kerja sama yang telah diinisiasi dan teradministrasi oleh Biro Kerjasama dan Humas (BKH) sampai dengan periode tahun 2024 adalah sebanyak 517 kerja sama sebagaimana ditunjukkan pada Tabel 9.1.

Tabel 9.1. Total Kerja Sama

No	Tahun Kerjasama	Total Kerjasama	Jenis Kerjasama			Tingkat Kerjasama		
			MoU	PKS	IA	Internasional	Nasional	Lokal/Regional
1	2016	1	1	0	0	1	0	0
2	2017	1	1	0	0	1	0	0
3	2018	8	7	1	0	8	0	0
4	2019	16	4	12	0	5	10	1
5	2020	35	20	15	0	8	24	3
6	2021	63	35	28	0	3	45	15
7	2022	99	49	43	7	7	90	2
8	2023	178	85	67	26	11	166	1
9	2024	116	70	32	14	17	98	1
Total		517	272	198	47	61	433	23

Dari total 517 kerja sama yang telah teradministrasi terdiri 272 kerja sama dalam jenis *Memorandum of Understanding* (MoU), 198 kerja sama dalam bentuk Perjanjian Kerja Sama (PKS) dan 47 kerja sama dalam bentuk *Implementation Agreement* (IA). Sedangkan tingkat kerjasama terdiri dari 61 kerja sama dalam tingkat Internasional, 433 kerja sama dalam tingkat Nasional dan 23 kerja sama dalam tingkat Lokal/Regional.

B. Kerja Sama Tahun 2024

Sepanjang tahun 2024, kerja sama yang telah diinisiasi adalah sebanyak 116 kerja sama, baik dalam bentuk MoU, PKS dan IA dalam berbagai Tingkat kerja sama sebagaimana ditunjukkan pada Tabel 9.2.

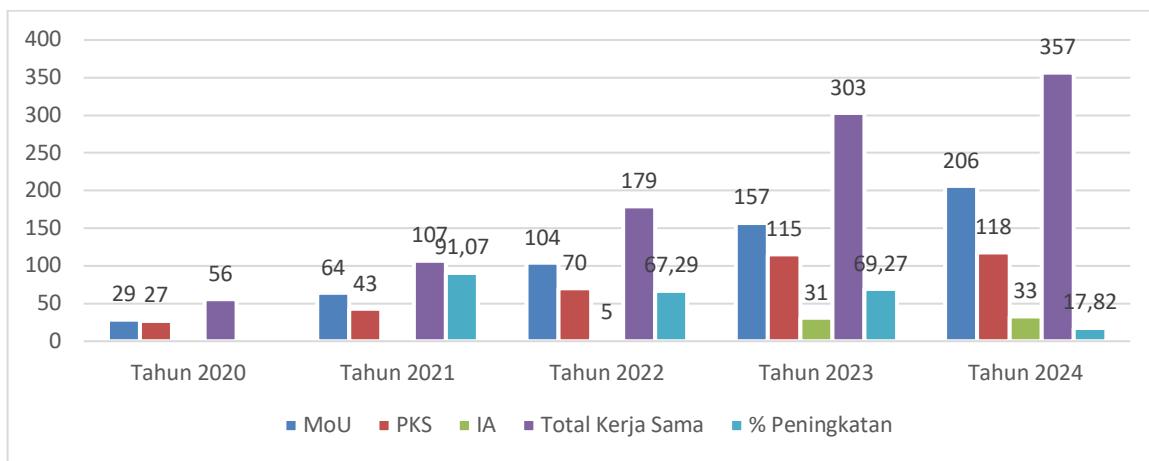
Tabel 9.2. Kerja Sama Tahun 2024

Jenis Kerjasama	Tahun Kerjasama			Jumlah
	Internasional	Nasional	Lokal/Regional	
MOU	8	61	1	70
PKS	5	27	-	32
IA	4	10	-	14
Total	17	98	1	116

Selama periode 1 Januari 2024 sampai dengan 31 Desember, kerja sama yang telah diinisiasi adalah sebanyak 116 kerja sama yang terdiri dari MoU Internasional sebanyak 8 dokumen kerja sama, MoU Nasional sebanyak 61 dokumen kerja sama, MoU Lokal/Regional sebanyak 1 dokumen kerja sama, PKS Internasional sebanyak 5 dokumen kerja sama, PKS Nasional sebanyak 27 dokumen kerja sama, IA Internasional sebanyak 4 dokumen kerja sama dan IA Nasional sebanyak 10 dokumen kerja sama.

C. Jenis Kerja Sama Aktif

Institut Teknologi Indonesia (ITI) terus melaksanakan amanat pemerintah melalui berbagai bentuk kerja sama kemitraan. Secara umum, kerja sama ini dapat dikategorikan menjadi tiga jenis, yaitu Memorandum of Understanding (MoU), Perjanjian Kerja Sama (PKS), dan Implementation Agreement (IA). Setiap tahun, kerja sama senantiasa diinisiasi sehingga mengalami dinamika laju pertumbuhan kerja sama aktif, sebagaimana tercantum dalam Gambar 9.1.



Gambar 9.1. Grafik Pertumbuhan Kerja Sama Aktif

Berdasarkan grafik di atas dapat diketahui laju pertumbuhan kerja sama aktif mengalami pertumbuhan yang sangat signifikan setiap tahun selama periode tahun 2020 sampai dengan 2024 yang dapat diuraikan sebagai berikut:

- **Kerjasama Aktif Tahun 2020**
 - Kerja sama aktif dalam bentuk MoU sebanyak 29 dokumen;
 - Kerja sama aktif dalam bentuk PKS sebanyak 27 dokumen;
 - Total kerja sama aktif sebanyak 56 dokumen kerja sama.
- **Kerjasama Aktif Tahun 2021**
 - Kerja sama aktif dalam bentuk MoU sebanyak 64 dokumen;
 - Kerja sama aktif dalam bentuk PKS sebanyak 43 dokumen;
 - Total kerja sama aktif sebanyak 107 dokumen kerja sama; dan
 - Peningkatan kerja sama dari tahun 2020 sebesar 91,07 %.

- **Kerjasama Aktif Tahun 2022**
 - Kerja sama aktif dalam bentuk MoU sebanyak 104 dokumen;
 - Kerja sama aktif dalam bentuk PKS sebanyak 70 dokumen;
 - Kerja sama aktif dalam bentuk IA sebanyak 5 dokumen;
 - Total kerja sama aktif sebanyak 179 dokumen kerja sama; dan
 - Peningkatan kerja sama dari tahun 2021 sebesar 67,29 %.
- **Kerjasama Aktif Tahun 2023**
 - Kerja sama aktif dalam bentuk MoU sebanyak 157 dokumen;
 - Kerja sama aktif dalam bentuk PKS sebanyak 115 dokumen;
 - Kerja sama aktif dalam bentuk IA sebanyak 31 dokumen;
 - Total kerja sama aktif sebanyak 303 dokumen kerja sama; dan
 - Peningkatan kerja sama dari tahun 2022 sebesar 69,27 %.
- **Kerjasama Aktif Tahun 2024**
 - Kerja sama aktif dalam bentuk MoU sebanyak 206 dokumen;
 - Kerja sama aktif dalam bentuk PKS sebanyak 118 dokumen;
 - Kerja sama aktif dalam bentuk IA sebanyak 33 dokumen;
 - Total kerja sama aktif sebanyak 357 dokumen kerja sama; dan
 - Peningkatan kerja sama dari tahun 2023 sebesar 17,82 %.

D. Kerja Sama Aktif Tahun 2024

Kerja sama aktif tahun 2024 terdiri dari beberapa kerja sama aktif yang telah diinisiasi dari tahun 2019 sampai dengan tahun 2024, sebagaimana ditunjukkan pada Tabel 9.3.

Tabel 9.3. Kerja Sama Aktif Berdasarkan Jenis Kerjasama

Jenis Kerjasama	Tahun Kerjasama						Jumlah
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
MOU	3	15	29	42	62	55	206
PKS	-	-	12	29	52	25	118
IA	-	-	-	3	18	12	33
Total	3	15	41	74	132	92	357

Selama periode 1 Januari 2024 sampai dengan 31 Desember 2024 terdapat sebanyak 357 kerja sama aktif yang terdiri dari 206 dokumen dalam bentuk *Memorandum of Understanding* (MoU), 118 dokumen dalam bentuk Perjanjian Kerja Sama (PKS) dan 33 dokumen dalam bentuk *Implementation Agreement* (IA). Seluruh dokumen kerja sama aktif pada tahun 2024 dapat diakses melalui URL sebagai berikut: . <https://s.id/KermalTI2024>.

E. Tingkat Kerja Sama

Kerja sama dapat dikategorikan menjadi 3 (tiga) jenis berdasarkan tingkatnya, yaitu: kerja sama dalam Internasional, kerja sama dalam tingkat Nasional dan kerja sama dalam Tingkat Lokal/Regional, sebagaimana ditunjukkan pada Tabel 9.4.

Tabel 9.4. Kerja Sama Aktif Berdasarkan Kategori Tingkat Kerja Sama

Tingkat Kerjasama	Tahun Kerjasama						Qty	(%)
	2019	2020	2021	2022	2023	2024		
Internasional	1	1	3	6	8	14	33	9,24
Nasional	2	12	32	66	123	78	313	87,68
Lokal/Regional	-	2	6	2	1	-	11	3,08
Total	3	15	41	74	132	92	357	100

Selama periode 1 Januari 2024 sampai dengan 31 Desember 2024 terdapat sebanyak 357 kerja sama aktif yang terdiri dari 33 dokumen kerja sama pada Tingkat Internasional, 313 dokumen kerja sama pada Tingkat Nasional dan 11 dokumen kerja sama pada Tingkat Lokal/Regional. Pada tahun 2024, BKH fokus pada peningkatan kerja sama dalam Tingkat Internasional sehingga terjadi peningkatan sebesar 75% dari tahun 2023. Hal ini dilakukan karena jumlah kerja sama aktif dalam Tingkat Nasional mendominasi kerja sama dengan persentase 87,68%.

F. Mitra Kerja Sama

Mitra kerja sama aktif selama periode 1 Januari sampai dengan 31 Desember 2024 adalah sebanyak 233 Mitra Kerja Sama sebagaimana ditunjukkan pada Tabel 9.5.

Tabel 9.5. Mitra Kerja Sama Berdasarkan Kategori Mitra Kerja Sama yang Aktif

No.	Mitra Kerja Sama	Asal Mitra
1	Ajou Motor College (AMC) Korea Selatan	Korea Selatan
2	Asosiasi Digital Marketing Indonesia	Indonesia
3	AXA Group Operations Indonesia	Indonesia
4	Badan Kejuruan Teknik Kelautan Persatuan Insinyur Indonesia (BKTK PII)	Indonesia
5	Badan Kejuruan Teknik Kewilayahan Dan Perkotaan Persatuan Insinyur Indonesia	Indonesia
6	Badan Kejuruan Teknik Nuklir - PII	Indonesia
7	Badan Litbang Kementerian Komunikasi Dan Informatika Republik Indonesia	Indonesia
8	Badan Narkotika Nasional Kota Tangerang Selatan	Indonesia
9	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi (BPPT)	Indonesia
10	Badan Standardisasi Nasional (BSN)	Indonesia
11	BPSDM Kementerian Komunikasi dan Informatika (KOMINFO)	Indonesia
12	CV. Agri Nunifolia Lestari	Indonesia
13	CV. Edoo Karyaraya (Prodiplan)	Indonesia
14	CV. Kabayan Consulting	Indonesia

No.	Mitra Kerja Sama	Asal Mitra
15	CV. Spirit Wira Utama	Indonesia
16	Deputi Bidang Sumber Daya Manusia Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi, Badan Riset Dan Inovasi Nasional (BRIN)	Indonesia
17	Desa Ronggo Mulyo Kecamatan Sumber Kabupaten Rembang	Indonesia
18	Dinas Pendidikan Dan Kebudayaan Tangerang Selatan	Indonesia
19	Direktorat Jenderal Pendidikan Vokasi Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset Dan Teknologi	Indonesia
20	Enduit Design And Build	Indonesia
21	Fakultas Desain Univ. Pelita Harapan, Fakultas, Universitas Pembangunan Jaya, Fakultas Seni Dan Desain Univ Multi Media Nusantara, Institut Teknologi Infonesia, Univ. Pancasila, Universitas Podomoro	Indonesia
22	Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Mataram (UNRAM)	Indonesia
23	Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Pamulang (UNPAM)	Indonesia
24	Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana (UMB)	Indonesia
25	Fakultas Teknologi Industri Universitas Muslim Indonesia	Indonesia
26	Fakultas Teknologi Pangan Dan Agroindustri Universitas Mataram (Unram)	Indonesia
27	Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Udayana	Indonesia
28	Forum Insinyur Muda PII (FIM PII) Tangsel	Indonesia
29	Forum Komunikasi Perguruan Tinggi Teknologi Pertanian Indonesia (FKPT-TPI)	Indonesia
30	Gakeslab Indonesia	Indonesia
31	Green Building Council Indonesia	Indonesia
32	Himpunan Peneliti Indonesia (Himpenindo) Kota Tangerang Selatan	Indonesia
33	IA - ITB (Ikatan Alumni - ITB)	Indonesia
34	IAP Banten	Indonesia
35	Ikatan Supervisi Nasional (ISPI Nasional)	Indonesia
36	Institut Pertanian Bogor (IPB)	Indonesia
37	Institut Sains dan Teknologi Nasional (ISTN)	Indonesia
38	Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)	Indonesia
39	Internasional University Liaison Indonesia (IULI)	Indonesia
40	Irkutsk National Research Technical University (Rusia)	Russia
41	KAPPIJA 21-AJAF21	Jepang
42	Kelompok Sadar Wisata Keranggan	Indonesia
43	Kementerian Komunikasi Dan Informatika Republik Indonesia (Kemenkominfo RI)	Indonesia
44	Komunitas Kampung Anggur	Indonesia
45	Komunitas Urban Farming Kota Tangerang Selatan	Indonesia
46	Lembaga Sertifikasi Kompetensi Teknik Manajemen Industri	Indonesia
47	Lembaga Sertifikasi Profesi Jaminan Mutu Dan Keamanan Pangan	Indonesia
48	LKP BPLE Tiara Coursse Bali	Indonesia
49	LKP IMDKOM	Indonesia
50	LKP INASABA	Indonesia
51	LKP Komputer & Manajemen Actual	Indonesia
52	LKP Nolen Training Center	Indonesia
53	LKP Prima (Cianjur)	Indonesia
54	LKP Prisma Pangkalan Bun	Indonesia
55	LKP Sapta Kusuma	Indonesia
56	LKP TALLIUM	Indonesia
57	LPK Kokusai Jinzai Support (LPK KJS)	Indonesia
58	LSP Asosiasi Digital Marketing Indonesia (DIGIMIND)	Indonesia
59	LSP Ritel Indonesia	Indonesia
60	Madrasah Aliyah Negeri 2 Pacet Cianjur	Indonesia
61	Madrasah Aliyah Negeri 2 Tangerang	Indonesia
62	MAN 4 Bogor	Indonesia
63	Mynavi Corporation	Indonesia
64	Organisasi Ilmu Kelautan Pasifik Utara /The North Pacific Marine Science Organization (PICES)	Kanada, Jepang, Tiongkok, Korea Selatan, Russia, Amerika Serikat
65	Pemerintah Kabupaten Lebak	Indonesia
66	Pemerintah Kabupaten Pandeglang Provinsi Banten	Indonesia

No.	Mitra Kerja Sama	Asal Mitra
67	Pemerintah Kabupaten Tangerang	Indonesia
68	Pemerintah Kota Tangerang Selatan	Indonesia
69	Pemerintah Provinsi Nusa Tenggara Barat	Indonesia
70	Perhimpunan Alumni Perencanaan Wilayah Dan Kota Institut Teknologi Indonesia	Indonesia
71	Perhimpunan Periset Indonesia (PPI)	Indonesia
72	Persatuan Insinyur Indonesia (PII)	Indonesia
73	Persatuan Insinyur Indonesia (PII) Wilayah Lampung	Indonesia
74	PROHUMAN PLC, ITI & MARKIJA	Indonesia
75	PT. Agronesia (Perseroda)	Indonesia
76	PT. Alhusainy Berkah Santosa (Anak Muda Indonesia)	Indonesia
77	PT. Aquasolve Sanaria	Indonesia
78	PT. Arkonin Engineering Manggala Pratama	Indonesia
79	PT. Avesta Continental Pack	Indonesia
80	PT. Bahasa Kita	Indonesia
81	PT. Bahtera Inovasi Global	Indonesia
82	PT. Bali Internusa Gelatonesia	Indonesia
83	PT. Bangun Beton Pratama	Indonesia
84	PT. Benaro Berkah Consultant	Indonesia
85	PT. Bina Karya	Indonesia
86	PT. Bukit Muria Jaya	Indonesia
87	PT. BUMR Pangan Terhubung	Indonesia
88	PT. Casani Studio	Indonesia
89	PT. Central Hydraulic Indonesia	Indonesia
90	PT. Cipta Mikro Material	Indonesia
91	PT. Citra Media Nusa Purnama (Media Indonesia)	Indonesia
92	PT. Damai Bumi Silampari	Indonesia
93	PT. Daya Jelajah Teknologi (Grovh)	Indonesia
94	PT. Daya Karya Krida	Indonesia
95	PT. Digi Herbal Nusantara	Indonesia
96	PT. Dynatech Internasional	Indonesia
97	PT. Eka Abhipraya Semesta	Indonesia
98	PT. Enerba Teknologi	Indonesia
99	PT. Fannia Wedding Entertainment	Indonesia
100	PT. Formosa Sental Teknologi	Indonesia
101	PT. Garuda Visi Nusantara (Gavin)	Indonesia
102	PT. Gemilang Mitra Sejahtera	Indonesia
103	PT. Gihon Telekomunikasi Indonesia, Tbk	Indonesia
104	PT. Graha Survei Indonesia	Indonesia
105	PT. Green Globe Energies	Indonesia
106	PT. Harmoni Persada Madani	Indonesia
107	PT. Harsen Laboratories	Indonesia
108	PT. Hasanayu Putri Jelita	Indonesia
109	PT. Hilon Indonesia	Indonesia
110	PT. Holizar Sukses Internasional	Indonesia
111	PT. Humandaya Profesi Indonesia	Indonesia
112	PT. Hutama Sukses Abadi	Indonesia
113	PT. Hydrotech Metal Indonesia	Indonesia
114	PT. Inclusive Finance Group (Danacita)	Indonesia
115	PT. Integral Industrial Indonesia	Indonesia
116	PT. Intermesindo Forging Prima	Taiwan
117	PT. Jaya Semanggi Persada	Indonesia
118	PT. Jinwoo Engineering Indonesia	Indonesia
119	PT. Kapal Api Global	Indonesia
120	PT. Karanglo Putra Pratama	Indonesia
121	PT. Kirana Mitra Abadi	Indonesia
122	PT. Komatsu Indonesia, Yayasan Komatsu Indonesia	Japan

No.	Mitra Kerja Sama	Asal Mitra
123	PT. Kreasi Digital Inovatif (Core Initiative Studio)	Indonesia
124	PT. Lancar Zacoona Block	Indonesia
125	PT. Langgeng Jayaabadi Perkasa	Indonesia
126	PT. Mahajaya Plastindo Indonesia	Indonesia
127	PT. Mandala Prima Makmur	Indonesia
128	PT. Mandiri Pamer Agrindo	Indonesia
129	PT. Markija Berdaya Bersama	Indonesia
130	PT. Maxon Prime Technology	Italia
131	PT. Medal Cahaya Bhuana Arta (MCBA)	Indonesia
132	PT. Mitra Mandiri Saktitama	Indonesia
133	PT. Mitra Pinasthika Mustika Rent	Indonesia
134	PT. Modern Panel Indonesia	Indonesia
135	PT. Morindo Internasional	Indonesia
136	PT. Murni Dharma Karya	Indonesia
137	PT. Natura Agritek Sejahtera	Indonesia
138	PT. Pandega Desain Weharisma	Indonesia
139	PT. Parador Property Management	Indonesia
140	PT. Pelindo Daya Sejahtera	Indonesia
141	PT. Poliprima Cipta Unggu	Indonesia
142	PT. Primajuli Sukses	Indonesia
143	PT. Quantum King Sulaiman	Indonesia
144	PT. Racer Robotic Indonesia	Indonesia
145	PT. Radar Teknologi Komputer	Indonesia
146	PT. Ranca Bulan Karya	Indonesia
147	PT. Republik Mentor Indonesia	Indonesia
148	PT. Riset Perkebunan Nusantara	Indonesia
149	PT. Rumah Roti Indonesia	Indonesia
150	PT. Sarana Anugerah Perdana (SAP)	Indonesia
151	PT. Seasonal Supplies Indonesia	Indonesia
152	PT. Sentra Teknologi Terapan (STT)	Indonesia
153	PT. Sentrum Sarana Industri	Indonesia
154	PT. Sigma Artha Bahari	Indonesia
155	PT. Sinar Multi Kemindo	Indonesia
156	PT. Spiralife Bioteknologi Indonesia	Indonesia
157	PT. Sucofindo	Indonesia
158	PT. Sukses Abadi Engineering (PT. SAE)	Indonesia
159	PT. Tender Indonesia Commercial (Tender Academy)	Indonesia
160	PT. Terang Bening Gemilang (TBG)	Indonesia
161	PT. Tigacakra Gemakarya	Indonesia
162	PT. Trakindo Utama (Cabang Bandung)	Indonesia
163	PT. Tujuhbelas Per Tigaenam	Indonesia
164	PT. Wijaya Kusuma Contractors	Indonesia
165	PT. Woolu Aksara Maya	Indonesia
166	Pusat Peralatan TNI Angkatan Darat (PUSPALAD)	Indonesia
167	Pusat Riset Konversi Dan Konservasi Energi Organisasi Riset Energi Dan Manufaktur, BRIN	Indonesia
168	Pusat Riset Lingkungan Dan Teknologi Bersih Organisasi Riset Hayati Dan Lingkungan - Badan Riset Dan Inovasi Nasional (BRIN)	Indonesia
169	Reactor Industries Pte Ltd	Singapore
170	RS Rumah Sehat Terpadu Dompet Dhuafa	Indonesia
171	SD Islam Al Syukro Universal	Indonesia
172	Sekretariat DPRD Kota Tangerang Selatan	Indonesia
173	Skill Development Center Banten	Indonesia
174	SMA PGRI 109 Kota Tangerang	Indonesia
175	SMA Yuppentek 1 Tangerang	Indonesia
176	SMAN 10 Kota Tangerang	Indonesia
177	SMAN 12 Kota Tangerang Selatan	Indonesia

No.	Mitra Kerja Sama	Asal Mitra
178	SMAN 22 Kab. Tangerang	Indonesia
179	SMAN 28 Kab. Tangerang	Indonesia
180	SMAN 3 Kabupaten Tangerang	Indonesia
181	SMAN 3 Kota Tangerang Selatan	Indonesia
182	SMK Bina Insani Cisauk	Indonesia
183	SMK Letris Indonesia 2 (Pamulang)	Indonesia
184	SMK Nida El-Adabi	Indonesia
185	SMK PGRI 109 Kota Tangerang	Indonesia
186	SMK PUSTEK Serpong	Indonesia
187	SMK Yuppentek 2 Kab. Tangerang	Indonesia
188	SMKN 1 Kota Tangerang Selatan	Indonesia
189	SMKN 2 Kota Tangerang	Indonesia
190	SMKN 2 Rangkasbitung	Indonesia
191	SMKN 3 KOTA TANGERANG SELATAN	Indonesia
192	SMKN 3 Kota Tangerang Selatan	Indonesia
193	SMKN 4 Tangerang Selatan	Indonesia
194	SMKN 5 Kota Tangerang	Indonesia
195	SMKN 6 Kab. Tangerang	Indonesia
196	SMKN 7 Kab. Tangerang	Indonesia
197	SMKS TI PGRI 11 SERPONG	Indonesia
198	Studio Akanoma	Indonesia
199	Teqtos LTD.	Hungaria
200	Universidade Dili (Timor Leste)	Timor Leste
201	Universitas 17 Agustus 1945 (UNTAG) Semarang	Indonesia
202	Universitas AMIKOM Yogyakarta	Indonesia
203	Universitas Atma Jaya (UAJ)	Indonesia
204	Universitas Balikpapan	Indonesia
205	Universitas Bhayangkara Jaya Raya	Indonesia
206	Universitas Diponegoro (UNDIP)	Indonesia
207	Universitas Dirgantara Marsekal Suryadarma	Indonesia
208	Universitas Esa Unggul (UEU)	Indonesia
209	Universitas Indonesia (UI)	Indonesia
210	Universitas Islam Syekh-Yusuf (Unis)	Indonesia
211	Universitas Malaysia Pahang	Malaysia
212	Universitas Mataram (UNRAM)	Indonesia
213	Universitas Muhammadiyah Tangerang (UMT)	Indonesia
214	Universitas Muslim Indonesia (UMI)	Indonesia
215	Universitas Negeri Medan	Indonesia
216	Universitas Nusa Cendana (Undana) Kupang	Indonesia
217	Universitas Pamulang (Unpam)	Indonesia
218	Universitas Pancasila (UP)	Indonesia
219	Universitas Pattimura	Indonesia
220	Universitas Pembangunan Jaya (UPJ)	Indonesia
221	Universitas Sang Bumi Ruwa Jurai (SABURAI) Lampung	Indonesia
222	Universitas Satya Negara Indonesia (USNI)	Indonesia
223	Universitas Siber Indonesia	Indonesia
224	Universitas Singaperbangsa Karawang	Indonesia
225	Universitas Terbuka (UT)	Indonesia
226	Universitas Udayana	Indonesia
227	UPN "Veteran" Yogyakarta	Indonesia
228	UPT. Laboratorium Terpadu Universitas Cendana	Indonesia
229	Wadhwani Foundation	Indonesia
230	Yayasan Komunitas Teknik Industri Indonesia	Indonesia
231	Yayasan Rumah Kesadaran Indonesia	Indonesia
232	Yayasan Vexanium Teknologi Nusantara	Indonesia
233	Yodaya Hijau Bestari	Indonesia

Selama periode 1 Januari 2024 hingga 31 Desember 2024, tercatat sebanyak 233 Mitra Kerja Sama aktif yang berasal dari berbagai macam negara, yaitu: 1.) Indonesia; 2.) Malaysia; 3.) Taiwan; 4.) Italia; 5.) Kanada; 6.) Russia; 7.) Republik Rakyat Tiongkok; 8.) Jepang; 9.) Korea Selatan; 10.) Amerika Serikat; 11.) Hungaria; dan 12.) Timor Leste.

Selain itu, dalam acara Rapat Koordinasi Daerah (Rakorda) LLDikti Wilayah III, Institut Teknologi Indonesia menerima penghargaan sebagai Silver Winner Perguruan Tinggi Swasta Bentuk Institut dengan Kemitraan Terbaik Tahun 2023, sebagaimana ditunjukkan pada Gambar 9.2.



Gambar 9.2. Penghargaan LLDikti Wilayah III bidang Kemitraan

Lebih lanjut, setiap mitra sama dapat dikategorikan lebih terperinci sebagaimana ditunjukkan pada Tabel 9.6.

Tabel 9.6. Mitra Kerja sama Aktif berdasarkan Kategori Kerja sama

Kategori Mitra Kerjasama	Tahun Kerjasama						Qty	(%)
	2019	2020	2021	2022	2023	2024		
Industri	1	5	18	46	61	34	165	46,22
Universitas	1	4	14	10	24	13	66	18,49
Kementerian	-	-	2	4	3	1	10	2,80
Pemda	-	-	2	1	4	-	7	1,96
Litbang	-	-	1	4	4	-	9	2,52
SMA/SMK	-	2	1	1	2	23	29	8,12
Lainnya	1	4	3	8	34	21	71	19,89
Total	3	15	41	74	132	92	357	100

Berdasarkan kategori mitra kerja sama aktif, maka dapat diketahui data sebagai berikut:

1. Kerja sama dengan mitra kategori Industri adalah sebanyak 165 mitra atau sebesar 46,22% dari total keseluruhan mitra kerja sama;

2. Kerja sama dengan mitra kategori Universitas adalah sebanyak 66 mitra atau sebesar 18,49% dari total keseluruhan mitra kerja sama;
3. Kerja sama dengan mitra kategori Kementerian adalah sebanyak 10 mitra atau sebesar 2,80% dari total keseluruhan mitra kerja sama;
4. Kerja sama dengan mitra kategori Pemda adalah sebanyak 7 mitra atau sebesar 1,96% dari total keseluruhan mitra kerja sama;
5. Kerja sama dengan mitra kategori Litbang adalah sebanyak 9 mitra atau sebesar 2,52% dari total keseluruhan mitra kerja sama;
6. Kerja sama dengan mitra kategori SMA/SMK adalah sebanyak 29 mitra atau sebesar 8,12% dari total keseluruhan mitra kerja sama; dan
7. Kerja sama dengan mitra kategori Lainnya adalah sebanyak 71 mitra atau sebesar 19,89% dari total keseluruhan mitra kerja sama;

G. Klasifikasi Kerja Sama

Setiap kerja sama dapat diklasifikasikan berdasarkan bidang maupun unit-unit kerja yang terlibat dalam kerja sama sebagaimana ditunjukkan pada Tabel 9.7. dan Tabel 9.8.

Tabel 9.7. Kerja Sama Aktif berdasarkan Bidang Kerja sama

Kategori Bidang Kerjasama	Tahun Kerjasama						Qty	(%)
	2019	2020	2021	2022	2023	2024		
Pendidikan	3	15	35	69	120	81	323	90,48
Penelitian	3	15	31	67	97	58	271	75,91
Abdimas	3	15	31	64	88	58	259	72,55
Inovasi	1	10	27	63	83	64	248	69,47
MBKM	-	-	16	29	1	25	71	19,89
Sertifikasi	-	-	-	1	2	2	5	1,40
PSPPI	-	2	2	8	7	4	23	6,44
Pelatihan	-	-	-	4	6	10	20	5,60
Sponsor	-	-	-	1	4	3	8	2,24

Setiap kerja sama dapat mencakup lebih dari satu bidang. Dari total 357 dokumen kerja sama yang aktif selama periode 1 Januari 2024 hingga 31 Desember 2024 adalah sebagai berikut:

1. Bidang Pendidikan sebanyak 323 dokumen kerja sama atau sebesar 90,48 % dari seluruh kerja sama Aktif;
2. Bidang Penelitian sebanyak 271 dokumen kerja sama atau sebesar 75,91 % dari total seluruh kerja sama aktif;
3. Bidang Abdimas sebanyak 259 dokumen kerja sama atau sebesar 72,55 % dari total seluruh kerja sama aktif;
4. Bidang Inovasi sebanyak 248 dokumen kerja sama atau sebesar 69,47 % dari total seluruh kerja sama aktif;

5. Bidang MBKM sebanyak 71 dokumen kerja sama atau sebesar 19,89 % dari total seluruh kerja sama aktif;
6. Bidang Sertifikasi sebanyak 5 dokumen kerja sama atau sebesar 1,40 % dari total seluruh kerja sama aktif;
7. Bidang PSPPI sebanyak 23 dokumen kerja sama atau sebesar 6,44 % dari total seluruh kerja sama aktif;
8. Bidang Pelatihan sebanyak 20 dokumen kerja sama atau sebesar 5,60 % dari total seluruh kerja sama aktif; dan
9. Bidang Sponsor sebanyak 8 dokumen kerja sama atau sebesar 2,24 % dari total seluruh kerja sama aktif.

Selain itu, kerja sama dapat mencakup lebih dari satu unit yang terdiri dari Program Studi maupun unit kerja yang berada di lingkungan Institut Teknologi Indonesia, sebagaimana ditunjukkan pada Tabel 9.8.

Tabel 9.8 Kerja Sama Aktif Berdasarkan Unit Kerja

Kategori Mitra Kerjasama	Tahun Kerjasama						Qty	(%)
	2019	2020	2021	2022	2023	2024		
Teknik Kimia	3	15	34	57	103	56	268	75,07
Teknik Mesin	3	15	37	57	105	58	275	77,03
Teknik Elektro	3	15	35	56	105	56	270	75,63
Teknik Industri	3	15	35	61	103	53	270	75,63
Teknik Informatika	3	15	35	56	104	56	269	75,35
Teknik Sipil	3	15	34	57	101	55	265	74,23
Perencanaan Wilayah dan Kota	3	15	35	56	101	54	264	73,95
Arsitektur	3	15	34	56	104	53	265	74,23
Teknologi Industri Pertanian	3	15	37	61	108	56	280	78,43
Manajemen	3	15	35	59	100	58	270	75,63
Otomotif	3	15	34	-	-	-	52	14,57
PSPPI	-	-	-	-	26	15	41	11,48
PRPM	3	15	28	55	67	35	203	56,86
PI2B	3	15	27	46	64	38	193	54,06

Setiap kerja sama dapat mencakup lebih dari satu unit kerja. Dari total 357 dokumen kerja sama yang aktif selama periode 1 Januari 2024 hingga 31 Desember 2024 adalah sebagai berikut:

1. Kerja Sama Prodi Teknik Kimia adalah sebanyak 268 dokumen kerja sama atau sebesar 75,07% dari total seluruh kerja sama aktif;
2. Kerja Sama Prodi Teknik Mesin adalah sebanyak 275 dokumen kerja sama atau sebesar 77,03% dari total seluruh kerja sama aktif;
3. Kerja Sama Prodi Teknik Elektro adalah sebanyak 270 dokumen kerja sama atau sebesar 75,63% dari total seluruh kerja sama aktif;

4. Kerja Sama Prodi Teknik Industri adalah sebanyak 270 dokumen kerja sama atau sebesar 75,63% dari total seluruh kerja sama aktif;
5. Kerja Sama Prodi Teknik Informatika adalah sebanyak 269 dokumen kerja sama atau sebesar 75,35% dari total seluruh kerja sama aktif;
6. Kerja Sama Prodi Teknik Sipil adalah sebanyak 265 dokumen kerja sama atau sebesar 74,23% dari total seluruh kerja sama aktif;
7. Kerja Sama Prodi Perencanaan Wilayah dan Kota adalah sebanyak 264 dokumen kerja sama atau sebesar 73,95% dari total seluruh kerja sama aktif;
8. Kerja Sama Prodi Arsitektur adalah sebanyak 265 dokumen kerja sama atau sebesar 74,23% dari total seluruh kerja sama aktif;
9. Kerja Sama Prodi Teknologi Industri Pertanian adalah sebanyak 280 dokumen kerja sama atau sebesar 78,43% dari total seluruh kerja sama aktif;
10. Kerja Sama Prodi Manajemen adalah sebanyak 270 dokumen kerja sama atau sebesar 75,63% dari total seluruh kerja sama aktif;
11. Kerja Sama Prodi Otomotif adalah sebanyak 52 dokumen kerja sama atau sebesar 14,57% dari total seluruh kerja sama aktif;
12. Kerja Sama Prodi Program Profesi Insinyur adalah sebanyak 41 dokumen kerja sama atau sebesar 11,48% dari total seluruh kerja sama aktif;
13. Kerja Sama unit PRPM adalah sebanyak 203 dokumen kerja sama atau sebesar 56,86% dari total seluruh kerja sama aktif; dan
14. Kerja Sama unit PI2B adalah sebanyak 193 dokumen kerja sama atau sebesar 54,06% dari total seluruh kerja sama aktif.

9.2 Dokumen-dokumen pendukung Kerja Sama

A. Standar Operasional Prosedur (SOP) Mekanisme Keterlibatan Dosen dalam Program Kerja Sama

SOP ini mencakup prosedur yang meliputi perencanaan, pelaksanaan, evaluasi, pengendalian, dan peningkatan kegiatan program kerja sama bagi seluruh dosen di lingkungan Institut Teknologi Indonesia. Dokumen SOP dapat diakses melalui tautan berikut: <https://s.id/SOP-Kerjasama>

B. Standar Operasional Prosedur (SOP) Mekanisme Pengajuan Kerja Sama

SOP ini mengatur prosedur yang dimulai dari pengajuan dokumen kerja sama hingga evaluasi pelaksanaan. Dokumen SOP dapat diakses melalui tautan berikut: <https://s.id/SOP-Kerjasama>

C. Standar Operasional Prosedur (SOP) Monitoring dan Evaluasi Kerja Sama

Monitoring dan evaluasi mencakup kegiatan yang berkaitan dengan pelaksanaan Rencana Tindak Lanjut (RTL) yang telah disepakati oleh kedua belah pihak. Proses ini didasarkan pada hasil dan dampak dari pelaksanaan RTL. Dokumen SOP dapat diakses melalui tautan berikut: <https://s.id/SOP-Kerjasama>

D. Standar Operasional Prosedur (SOP) Tata Pelaksana Kerja Sama

SOP ini mengatur prosedur yang mencakup perencanaan, pelaksanaan, implementasi, evaluasi, dan pelaporan dalam pelaksanaan kerja sama di lingkungan Institut Teknologi Indonesia. Dokumen SOP dapat diakses melalui tautan berikut: <https://s.id/SOP-Kerjasama>

E. Standar Operasional Prosedur (SOP) Tata Pelaporan Prodi & Unit

Tata pelaporan kerja sama merujuk pada prosedur dan kebijakan yang mengatur penyusunan, pengiriman, dan evaluasi laporan terkait kerja sama yang dilakukan antar entitas atau organisasi. Dokumen SOP dapat diakses melalui tautan berikut: <https://s.id/SOP-Kerjasama>

F. Standar Operasional Prosedur (SOP) Tindak Lanjut Kerja Sama

Rencana Tindak Lanjut (RTL) merupakan program kegiatan yang dihasilkan dari kesepakatan bersama antara Institut Teknologi Indonesia dengan perguruan tinggi, institusi, lembaga, perusahaan, atau departemen, baik di tingkat nasional maupun internasional, dalam bentuk Perjanjian Kerja Sama (PKS). Dokumen SOP dapat diakses melalui tautan berikut: <https://s.id/SOP-Kerjasama>

9.3 Bidang Humas dan Protokoler

Dalam upaya memudahkan akses terkait kerjasama dan kegiatan ITI, maka dibuatkan sebuah direktori yang bertujuan untuk mendiseminasi informasi kepada para pemangku khususnya untuk kepentingan di ITI. Pada tahun 2024, dilakukan pencatatan digital yang disusun berdasarkan kebutuhan institusi, khususnya untuk mempermudah keperluan akreditasi, baik Institusi maupun Program Studi dengan dibuatkannya direktori dokumen Biro Kerjasama dan Humas. Adapun keseluruhan akses menu informasi direktori ditunjukkan pada Gambar 9.3.

No.	SHORTCUT DATABASE KERJASAMA BKH	FUNGSI	
1	DATABASE	Mengetahui daftar keseluruhan kerjasama dari awal hingga akhir yang dikelola Unit BKH secara <i>real time</i> (<i>up-to-date</i>)	
2	DASHBOARD	Mengetahui daftar kerjasama berdasarkan tingkat wilayah dan kategori masa berlaku	
3	JADWAL PERPANJANGAN	Mengetahui daftar kerjasama yang telah maupun akan berakhir (kadaluarsa)	
4	KERMA BY NAME	Mengetahui jumlah mitra kerjasama Institusional berdasarkan nama mitra kerjasama	
5	KERMA BY YEARS	Mengetahui jumlah dan persentase kerjasama berdasarkan tahun kerjasama	
6	KERMA BY CATEGORIES	Mengetahui jumlah kerjasama berdasarkan kategori wilayah dan jenis dokumen mitra kerjasama	
7	LAPORKERMA INTERNAL	Mengetahui dokumen kerjasama dan/atau dokumen penunjang kerjasama yang dilaporkan oleh Prodi dan/atau unit kerja	
8	DESAIN DAN DOKUMENTASI	Mengetahui dokumen desain dan dokumentasi yang telah dihimpun, dikelola dan dihasilkan oleh unit BKH	
No	JENIS LAYANAN	KETERANGAN	AKSES LAYANAN
1	Pelaporan Kerja Sama Internal (Laporkerma)	Pelaporan Kerjasama (Laporkerma) bentuk inisiasi unit BKH dalam upaya menghimpun dokumen kerja sama yang dihasilkan oleh Program Studi dan/atau Unit Kerja di lingkungan Institut Teknologi Indonesia. Dokumen kerja sama yang telah dilaporkan kemudian akan dimasukan ke dalam basis data (<i>database</i>) kerjasama yang dikelola Unit BKH dan Sistem Pelaporan Kerjasama (Laporkerma) https://laporkerma.kemendikbud.go.id/ yang dikelola oleh Sekretariat Ditjen Diktristek sehingga menjadi tolok ukur bersama, baik unit BKH maupun Ditjen Diktristek sebagai bahan Monitoring dan Evaluasi kinerja Kerja Sama Institusional.	CLICK HERE
2	Pengajuan Kerja Sama Prodi dan/atau Unit	Pengajuan Kerja Sama Prodi dan/atau Unit (Request Kerma) merupakan akses permohonan pengajuan kerjasama baru maupun perpanjangan kerja sama yang telah kadaluwarsa kepada Unit BKH. Setiap Prodi dan/atau Unit Kerja yang telah mengisi formulir Request Kerma akan memperoleh email otomatis berisi surat keterangan Pengajuan Kerja Sama yang harus dicetak (print) sebanyak 1 (satu) lembar yang kemudian ditandatangani dan dibubuh cap stempel Prodi/Unit Kerja. Surat keterangan Pengajuan Kerja Sama yang telah ditandatangani dan dibubuh cap stempel diserahkan kepada unit BKH sebagai tindaklanjut untuk menugaskan pengurusan kerja sama kepada bagian kerjasama (dalam negeri/luar negeri) BKH ITI.	CLICK HERE
No	AKSES DEPOSITORY	KETERANGAN	AKSES DATABASE
1	INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA	Akses database dokumen kerjasama dan data LKPT Institut Teknologi Indonesia	CLICK HERE
2	TEKNIK KIMIA	Akses database dokumen kerjasama dan data LKPS Program Studi Teknik Kimia	CLICK HERE
3	TEKNIK MESIN	Akses database dokumen kerjasama dan data LKPS Program Studi Teknik Mesin	CLICK HERE
4	TEKNIK ELEKTRO	Akses database dokumen kerjasama dan data LKPS Program Studi Teknik Elektro	CLICK HERE
5	TEKNIK INDUSTRI	Akses database dokumen kerjasama dan data LKPS Program Studi Teknik Industri	CLICK HERE
6	TEKNIK INFORMATIKA	Akses database dokumen kerjasama dan data LKPS Program Studi Teknik Informatika	CLICK HERE
7	TEKNIK SIPIL	Akses database dokumen kerjasama dan data LKPS Program Studi Teknik Sipil	CLICK HERE
8	PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA	Akses database dokumen kerjasama dan data LKPS Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota	CLICK HERE
9	ARSITEKTUR	Akses database dokumen kerjasama dan data LKPS Program Studi Arsitektur	CLICK HERE
10	TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN	Akses database dokumen kerjasama dan data LKPS Program Studi Teknologi Industri Pertanian	CLICK HERE
11	MANAJEMEN	Akses database dokumen kerjasama dan data LKPS Program Studi Manajemen	CLICK HERE
12	PROGRAM PROFESI INSINYUR	Akses database dokumen kerjasama dan data LKPS Program Studi Program Profesi Insinyur	CLICK HERE

Gambar 9.3. Direktori Kerjasama dan Kehumasan ITI

Selain itu, seluruh dokumentasi yang diciptakan telah tercatat dan terdokumentasi sesuai Unit maupun Program Studi sebagaimana ditunjukkan pada Tabel 9.9.

Tabel 9.9. Dokumentasi Kegiatan ITI Tahun 2024

No.	Deskripsi Kegiatan	Bukti Kegiatan	Tanggal Kegiatan
1	[BSDMO] Pelantikan Kepala Unit dan Kepala Sub Bagian ITI tahun 2024 (Kamis, 4 januari 2024)	Click Here	04-Jan-2024
2	Penandatanganan MoU, PKS dan IA dengan PT. Markija Berdaya Bersama	Click Here	11-Jan-2024
3	[PI2B] Serah Terima Pengelolaan Aset Berupa Smart Greenhouse ITI ke PI2B (Jum'at, 12 Januari 2024)	Click Here	12-Jan-2024
4	[REKTORAT] Manunggal Bhawana ITI Adarma Seminar Kebencanaan "Peran Generasi Milenial dan Transformasi Digital Dalam Mencegah Korban Jiwa Sebelum Bencana Terjadi" (Jum'at, 12 Januari 2024)	Click Here	12-Jan-2024
5	[PMB] Rapat & Diskusi Pembahasan Mekari Qontak (Senin, 15 Januari 2024)	Click Here	15-Jan-2024
6	[PA] Sosialisasi Magang Ke Eropa (Kamis, 18 Januari 2024)	Click Here	18-Jan-2024
7	[REKTORAT] Pelantikan Ketua Program Studi (Kamis, 18 Januari 2024)	Click Here	18-Jan-2024
8	[BKH] Rapat Pembahasan Dokumen Tilik IV SPMI 2024 (Kamis, 18 Januari 2024)	Click Here	18-Jan-2024

No.	Deskripsi Kegiatan	Bukti Kegiatan	Tanggal Kegiatan
9	[MS] Implementasi Kerjasama: Serah Terima Alat Praktikum Pengujian Prestasi Pompa Submersible PT. Maxon Prime Technology Kepada Institut Teknologi Indonesia (Selasa, 23 Januari 2024)	Click Here	23-Jan-2024
10	[PKA] Career Seminar: A Collaboration Between Institute of Technology Indonesia (ITI) with Mynavi Corporation Japan (Rabu, 24 Januari 2024)	Click Here	24-Jan-2024
11	[BKH] Audiensi Forum Insinyur Muda (FIM) Kota Tangerang Selatan (Kamis, 25 Januari 2024)	Click Here	25-Jan-2024
12	[PI2B] Demo Day: Energining Future Business Development in Green Campus (Kamis, 25 Januari 2024)	Click Here	25-Jan-2024
13	[PPMB] Rapat Product Knowledge MARKIJA (Jum'at, 26 Januari 2024)	Click Here	26-Jan-2024
14	[BKH] Rapat Koordinasi Pembahasan Draft MoU antara Pemerintah Provinsi Banten Dengan Institut Teknologi Indonesia (Kamis, 1 Februari 2024)	Click Here	1-Feb-2024
15	[BKH] Silaturahmi Bank Syariah Indonesia (BSI) KCP Tangerang Karawaci Mutiara (Kamis, 1 Februari 2024)	Click Here	1-Feb-2024
16	[PRPM] Tips dan Trik Mendapatkan Hibah Joint Research Program dan Hibah Luar Negeri (Jum'at 2 Februari 2024)	Click Here	2-Feb-2024
17	[PKA] Pertemuan Program Project Hiring dengan PT. Komatsu Indonesia (Selasa, 6 Februari 2024)	Click Here	6-Feb-2024
18	Penandatanganan Perjanjian Kerjasama Teknis (PKST) dengan Pusat Peratalatan Angkatan Darat (Puspald) (7 Februari 2024)	Click Here	7-Feb-2024
19	Rapat Tinjauan Manajemen (RTM) Audit Mutu Internal (AMI) Siklus 4 (20 Februari 2024)	Click Here	20-Feb-2024
20	Pengusulan Program Studi Magister (S2) Pengelolaan Lingkungan (Kamis, 22 Februari 2024)	Click Here	22-Feb-2024
21	[BKH] Silaturahmi dan Penjajagan Kerjasama Novosibirsk State Technical University - Russia (Senin, 26 Februari 2024)	Click Here	26-Feb-2024
22	Pertemuan Pimpinan ITI dan Pengurus YPTI di Grand Hyatt Jakarta (Jum'at, 1 Maret 2024)	Click Here	1-Mar-2024
23	[BKH] Penandatanganan MoU, PKS dan IA (ITI dan LPK KJS) (Selasa, 5 Maret 2024)	Click Here	5-Mar-2024
24	SK GB Ibu Riana (6 Maret 2024)	Click Here	6-Mar-2024
25	Pertemuan Lanjutan Implementasi Kerjasama dengan LPK KJS Jepang (Selasa, 19 Maret 2024)	Click Here	19-Mar-2024
26	[Rektorat] Bakti Sosial Institut Teknologi Indonesia Tahun 2024 (Selasa, 2 April 2024)	Click Here	2-Apr-2024
27	[Rektorat] Halal Bihalal ITI 1445 Hijriyah (Selasa, 23 April 2024)	Click Here	23-Apr-2024
28	[PI2B] Bootcamp Bappeda x ITI (24 April 2024)	Click Here	24-Apr-2024
29	[PPA] Wisuda Semester Genap 2023/2024 [Sabtu, 27 April 2024]	Click Here	27-Apr-2024
30	Open House Institut Teknologi Indonesia: Your Bright Future Starts from Here (Selasa, 21 Mei 2024)	Click Here	21-May-2024
31	Penandatanganan Nota Kesepahaman (MoU) dengan Mitra Sekolah (SMA/SMK) (Selasa, 11 Juni 2024) - (SMKN 2 Rangkasbitung, SMKN 1 Kota Tangerang Selatan, SMAN 3 Kota Tangerang Selatan, SMAN 12 Kota Tangerang Selatan, SMA Yuppentek 1 Kota Tangerang)	Click Here	11-Jun-2024
32	[Rektorat] Audiensi YPTI BRIN (Selasa, 25 Juni 2024)	Click Here	25-Jun-2024
33	[PA] Workshop Pembentukan Unit Layanan Disabilitas dan Instrumen Pendukung Guna Pelayanan Mahasiswa Baru Disabilitas yang Lebih Baik (Selasa, 25 Juni 2024)	Click Here	25-Jun-2024
34	[PPMB] Pembekalan dan Pelepasan Mahasiswa Program Magang Ke Hungaria Batch 2 (ITIxMarkija) (Rabu, 26 Juni 2024)	Click Here	26-Jun-2024
35	[BKH] Perpanjangan MoU Wadhwani Foundation (4 Juli 2024)	Click Here	4-Jul-2024
36	[MS] General Lecture & Campus Hiring Komatsu (30 Juli 2024)	Click Here	30-Jul-2024
37	[PKA] Pembukaan Rektor Cup 2024 (13 Agustus 2024)	Click Here	13-Aug-2024
38	[REKTORAT] HUT NKRI 2024 (17 Agustus 2024)	Click Here	17-Aug-2024

No.	Deskripsi Kegiatan	Bukti Kegiatan	Tanggal Kegiatan
39	[BSDMO] Tasyakuran Dies Natalis 40 ITI [9 Oktober 2024]	Click Here	9-Oct-2024
40	[BKH] MOU IA AXA Go (31 Oktober 2024)	Click Here	31-Oct-2024
41	[BSDMO] Raker ITI 2024 (26 November 2024)	Click Here	26-Nov-2024

Selama tahun 2024, bidang Humas dan Protokoler telah berhasil mendokumentasikan sebanyak 41 kegiatan, baik dari kegiatan Program Studi maupun Unit Kerja yang berada di lingkungan Institut Teknologi Indonesia.

9.2.1 Administrasi dan Tata Kelola Informasi

Dalam upaya optimalisasi administrasi dan tata kelola informasi pada unit BKH, maka dibuatkan direktori informasi melalui tabel-tabel yang berisi informasi kegiatan unit BKH yang tidak hanya disusun sesuai kebutuhan institusi tetapi juga menyajikan olahan informasi bagi seluruh unit kerja maupun program studi di lingkungan Institut Teknologi Indonesia yang dapat diakses melalui <https://s.id/direktorikerjasamalITI>

9.2.2. Dokumen-dokumen Pendukung Kehumasan & Keprotokolan

a. SOP Penyebarluasan Informasi

Prosedur Penyebarluasan Informasi ini berlaku pada lingkungan Institut Teknologi Indonesia yang bertujuan untuk memberikan panduan dalam melaksanakan dan mengkoordinasikan kegiatan pemberitaan dan publikasi informasi. Selain itu, implementasi prosedur dalam penyebarluasan informasi dapat dipertanggung-jawabkan ([bukti](#)).

b. SOP Pelayanan Keprotokolan

Prosedur Pelayanan Keprotokolan ini berlaku pada lingkungan Institut Teknologi Indonesia yang bertujuan untuk memberikan penjelasan mengenai peran keprotokolan dan pelaksanaan kegiatan keprotokolan. Selain itu, implementasi dalam pelaksanaan layanan keprotokolan diharapkan dapat berjalan dengan baik berdasarkan prosedur yang ditetapkan ([bukti](#)).

BAB 10

PENJAMINAN MUTU INTERNAL

10.1. Pendahuluan

Sistem Penjaminan Mutu Internal (SPMI) di ITI dilaksanakan oleh unit Satuan Penjaminan Mutu dan Inspektorat (SPMI). Berdasarkan Peraturan Mendikbudristek No. 53 Tahun 2023 Pasal 67 bahwa Sistem Penjaminan Mutu Internal (SPMI) direncanakan, dilaksanakan, dievaluasi, dikendalikan, dan dikembangkan oleh **perguruan tinggi**. Dalam menjalankan SPMI, perguruan tinggi menerapkan tata kelola perguruan tinggi yang baik berdasarkan prinsip akuntabilitas, transparansi, nirlaba, efektivitas, efisiensi, dan peningkatan mutu berkelanjutan, yang saling menilik dan mengimbangi satu terhadap yang lain. **Perguruan tinggi** dalam mengimplementasikan SPMI mempunyai tugas:

- a. **Menetapkan perangkat SPMI** minimal mencakup: 1). kebijakan SPMI; 2). pedoman penerapan siklus penetapan, pelaksanaan, evaluasi, pengendalian, peningkatan standar pendidikan tinggi dalam SPMI; 3). standar dan/atau kriteria, norma, acuan mutu penyelenggaraan pendidikan dan pengelolaan perguruan tinggi; dan 4). tata cara pendokumentasian implementasi SPMI;
- b. **Mengintegrasikan implementasi SPMI** pada manajemen perguruan tinggi; dan
- c. **Mengelola data dan informasi tentang implementasi SPMI** pada tingkat perguruan tinggi melalui PD Dikti.

SPMI-ITI di bentuk berdasarkan SK Rektor No. 49/Kept-ITI/VI/2020, Kepala **SPMI-ITI** diangkat berdasarkan SK Rektor No. 172/Kept-ITI/VII/2021 dan dibantu oleh dua orang dosen tenaga penunjang dengan beban 3 SKS serta satu orang tendik. Berdasarkan struktur organisasi ITI pada SK Rektor No. 163/Kept-ITI/VII/2021, bahwa **SPMI-ITI** berada langsung dibawah Rektor dan mempunyai tugas; (1) **merumuskan standar mutu**, mengembangkan sistem penjaminan mutu Tridharma Perguruan Tinggi, inovasi dan inkubasi bisnis, (2) **menyusun strategi pencapaian pelaksanaan standar mutu** ITI melalui Penetapan, Pelaksanaan, Evaluasi, Pengendalian dan Peningkatan (PPEPP), (3) melaksanakan **evaluasi standar mutu** program akademik dan non akademik melalui AMI, (4) **melakukan analisis hasil pelaksanaan penjaminan mutu**

oleh satuan akademik dan non akademik, (5) mengkoordinir proses pengusulan akreditasi prodi dan institusi dan (6) melaksanakan pengawasan internal dan mendampingi akuntan publik. Penyusunan laporan kinerja SPMI bertujuan untuk mengetahui capaian mutu ITI, sebagai alat manajerial untuk menjaga kinerja dan sebagai dasar penyusunan rencana pengembangan SPMI di masa yang akan datang.

10.2. KINERJA SPMI

Berdasarkan Peraturan Mendikbudristek No 53 Tahun 2023 pasal 68 bahwa Sistem Penjaminan Mutu Internal (SPMI) diimplementasikan melalui siklus PPEPP yaitu **Penetapan (P), Pelaksanaan (P), Evaluasi (E) pelaksanaan standar, Pengendalian (P)** pelaksanaan standar; dan **Peningkatan (P)** standar. **Capaian dan Luaran Kinerja Unit SPMI** disajikan pada Tabel 10.1 dalam bentuk PPEPP.

10.2.1. Pelaksanaan AMI : Analisis Temuan dan Tindak Lanjut Temuan AMI Siklus I, II dan III

SPMI-ITI dari tahun 2020 hingga tahun 2023 sudah melakukan AMI sebanyak 4 siklus PPEPP (TA 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022 dan 2022/2023) pada setiap bulan Februari dan Monev tindak lanjut temuan pada bulan September setiap tahunnya. Analisis temuan AMI dan tindak lanjut perbaikan temuan AMI mulai dari siklus 1 sd 4 untuk 11 prodi dan 11 unit dapat dilihat pada Tabel 10.1.

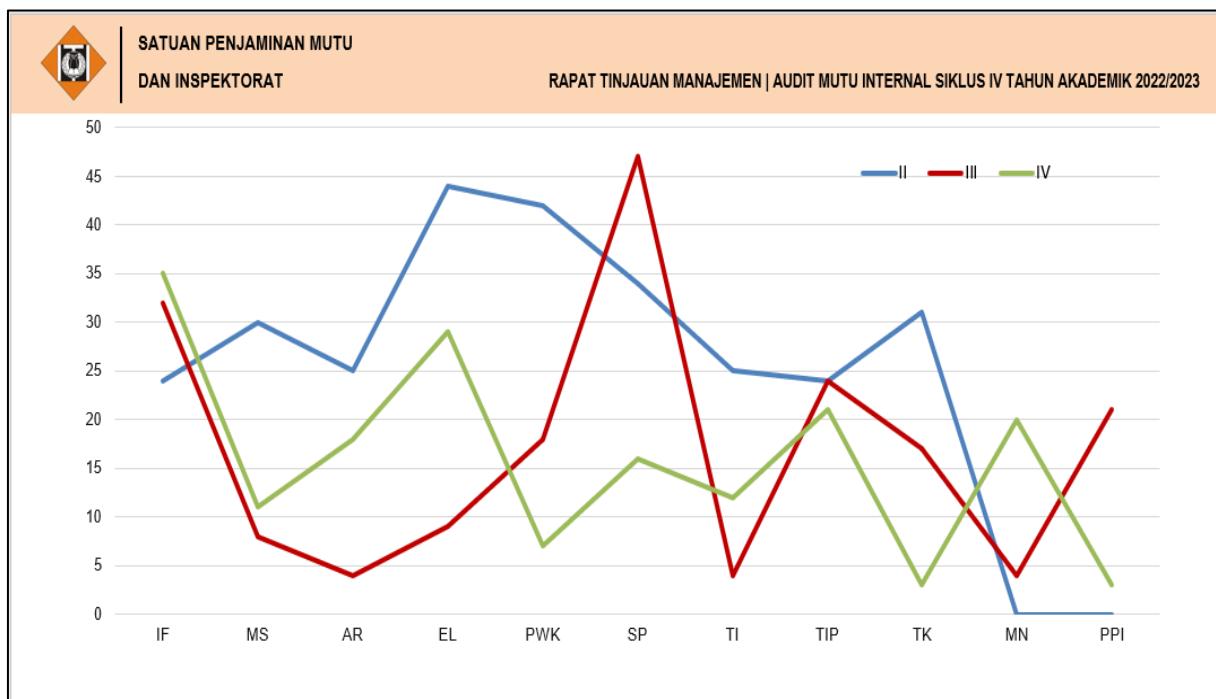
Tabel 10.1. Capaian dan Luaran Kinerja SPMI dari Tahun 2020 Sd 2023

NO	PERANGKAT/KEGIATAN SPMI	CAPAIAN TAHUN					LUARAN
		2020	2021	2022	2023	2024	
A	PENETAPAN (P) PERANGKAT SPMI :						
1	Kebijakan SPMI	V					Dokumen yang sudah di SKkan https://bit.ly/3Oau7n9
2	Manual PPEPP (120 Manual) Standar	V					Dokumen yang sudah di SKkan https://bit.ly/3UbyUJ6
3	Dua puluh empat (24) SNPT	V					Dokumen yang sudah di SKkan https://bit.ly/4b7TyQa
4	Tiga belas (13) Standar ditetapkan ITI	V					Dokumen yang sudah di SKkan https://bit.ly/427ZBQN
5	Dokumen Formulir dan SOP	V					Dokumen yang sudah di SKkan https://bit.ly/3AEIz0T
6	Kelembagaan SPMI		V				Struktur Organisasi SPMI yang di SKkan. https://bit.ly/3HCkbPD
7	Panduan AMI	V					Dokumen yang sudah di SKkan https://bit.ly/3qNB19x
8	Instrumen AMI (dokumen Tilik, Template laporan AMI)	V					Dokumen yang sudah di SKkan https://bit.ly/3Udlf4b
9	Auditor AMI Tersertifikasi	V	V	V	V		33 Auditor (Ka.Prodi, Ka.Unit, GKM dan Tendik, dosen) https://bit.ly/40JjcUZ
10	Nexcloud tempat pengumpulan dokumen bukti AMI dan Google Drive			V	V		https://files.iti.ac.id:8081/nextcloud/

NO	PERANGKAT/KEGIATAN SPMI	CAPAIAN TAHUN					LUARAN
		2020	2021	2022	2023	2024	
11	Instrumen RTM dan RTL (Template laporan RTM dan RTL)	V					Dokumen yang sudah di SKkan https://bit.ly/494STNL
12	Instrumen Monev Tindak lanjut AMI (Template laporan Monev)	V					Dokumen yang sudah di SKkan https://bit.ly/3Sx7qfP
13	Instrumen GKM (Google form dan Template laporan GKM)		V	V	V		Dokumen yang sudah di SKkan https://bit.ly/496eDZz
14	Instrumen Kuisioner Kepuasan layanan Managemen terhadap pemangku kepentingan internal dan eksternal (Google form dan template laporan) dan pelaksanaan kuisioner		V	V	V		Dokumen yang sudah di SKkan https://bit.ly/493hLWb
15	Instrumen RKT (Form RKT) dan kewajiban Unit dan Prodi untuk menyusun		V	V	V		Dokumen yang sudah di SKkan https://bit.ly/3StOFtp
16	Dokumen Mitigasi Risiko (Form dan Panduan)				V		Dokumen yang sudah di SKkan https://bit.ly/3HQ1Gf
17	Kewajiban Unit Penyedia Data Akreditasi		V	V	V		Kebijakan Pimpinan https://bit.ly/47Eh7xi
18	Kewajiban Prodi dan Unit membuat Laporan Kinerja		V	V	V		Kebijakan Pimpinan https://bit.ly/48Z5guL
19	Kegiatan AMI, Auditor, dokumen Tilik, pelaksanaan RTM dan Monev tidak lanjut dan pembelajaran		V	V	V		Kebijakan dengan link https://bit.ly/47MNCdL
B PELAKSANAAN (P) SPMI							
1	Pelaksanaan pelatihan auditor dari KJM UGM sebanyak 33 orang (Ka.Prodi, Ka. Unit, GKM dan Tendik)	V			V		Auditor yang sudah memiliki Sertifikat https://bit.ly/3S9bTDJ
2	Pelaksanaan Evaluasi Dokumen Tilik Prodi dan Unit berdasarkan 37 Standar, BAN PT (LKPT & LKPS), 3 LAM.		V	V	V		Dokumen yang sudah di Skkan https://bit.ly/3vBvUv9
3	Pelaksanaan AMI, RTM, MONEV tindak lanjut AMI dan MONEV Pembelajaran (GKM)	V	V	V	V		1. Laporan AMI Siklus I, II, III dan https://bit.ly/4a60blA 2. Laporan AMI, MONEV, dan GKM https://bit.ly/44s1CHc 3. Laporan kegiatan RTM https://bit.ly/3SqCcGZ
4	Analisis Umpan balik pelayanan Managemen oleh Internal.		V	V	V		Laporan Analisis umpan balik pelayanan managemen pada internal 1,2 dan 3 https://bit.ly/3SveGJa
5	Evaluasi dan Peningkatan Standar			V	V		Dokumen yang sudah di SKkan https://bit.ly/3u7P2k0
6	Pelaksanaan Monev Tindak Lanjut	V	V	V	V		Laporan Monev TL temuan AMI https://bit.ly/47MNCdL
7	Evakuasi Kepuasan Layanan Managen kepada pemangku kepentingan Internal dan Eksternal.		V	V	V		Laporan Analisis kepuasan layanan managemen https://bit.ly/3K2Anfy .
8	Pendampingan akreditasi Institusi dan prodi (MN, PWK, EL, TK, MS, TI, SP dan TIP		V	V	V		Sertifikat akreditasi Manajemen, PWK, ITI dan Elektro peringkat “Baik Sekali” dan Dokumen akreditasi (TK , MS, TI dan SP) https://bit.ly/3Gw3UvB
C EVALUASI (E) KEGIATAN SPMI							
1	Pelaksanaan AMI, RTM, Monev Tindak lanjut		V	V	V	V	Laporan Analisis AMI, berita acara RTM dan RTL serta Lap. Monev tindak lanjut temuan AMI https://bit.ly/3HAXTxG
2	Standar			V	V		Kebijakan Pimpinan dan Draft dokumen https://bit.ly/3S2X5qc
3	Pedoman AMI dan Monev			V	V		Teknis pelaksanaan AMI dan MONEV Tindak lanjut temuan AMI, dan pembelajaran

NO	PERANGKAT/KEGIATAN SPMI	CAPAIAN TAHUN					LUARAN
		2020	2021	2022	2023	2024	
D	PENGENDALIAN (P) SPMI						
1	1. Kegiatan Pada Rapim ITI dan LLDIKTI III	V	V	V	V	V	Notulensi Rapat (Arsip Sekretaris Rektor)
2	2. Kegiatan RTM	V	V	V	V	V	Dokumen RTM https://bit.ly/3SqCcGZ
E	PENINGKATAN (P) SPMI						
	Penyesuaian SNPT dari Permendikbud No.3 Tahun 2020 ke Peraturan No. 53 Tahun 2023.				V	V	Draft SK Tim
F	Pelaporan PPEPP Mutu di ITI ke spmi.kemdikbud.go.id		V	V	V	V	Laporan pada link ringkas.kemendikbud.go.id/hasilfaswil23 (3 tahun valid) https://bit.ly/3vLW52v

Seluruh Dokumen SPMI (Sistem Penjaminan Mutu Internal) yang mencakup berbagai informasi penting terkait kebijakan, prosedur, dan standar mutu pendidikan dan lain sebagainya dapat dengan mudah diakses melalui laman situs yang telah disediakan, yaitu <https://bit.ly/3suvYvc>.



Gambar 10.1. Grafik Temuan AMI Pada Siklus II, III dan IV

Dari Gambar 10.1. diketahui bahwa temuan ketidak sesuaian pelaksanaan standar pada kegiatan AMI untuk Prodi dan Unit di ITI rata-rata terjadi penurunan yang sangat besar dilihat dari siklus II sampai siklus IV.

Tabel 10.2. Perbaikan Temuan AMI Siklus III Dan Temuan AMI siklus III (2023) Prodi dan Unit

UNIT			Prodi			
% Progres Perbaikan Temuan AMI siklus II (2022)	% Temuan AMI Siklus III (2023)	% Temuan AMI Siklus IV (2024)	% Progres Perbaikan Temuan AMI siklus II (2022)	% Temuan AMI Siklus III (2023)	% Temuan AMI Siklus IV (2024)	
Pimpinan	100	45	37	TI	96	
BDSMO	92	35	9	AR	92	
PI2B	86	41	42	EL	87,5	
BKH	80	50	13	MS	84	
PA	75	22	14	MN	79	
BPDK	61,54	13	27	TK	71,4	
PDSI	48	69	65	IF	63,4	
PRPM	44,4	26	31	TIP	53	
BPK	38,5	58	58	SP	12,5	
PPMB	0	55	63	PSPPI	-	
PKA	0	23	15	PWK	51	
					36	
					14	

10.2.2. Kegiatan Audit Mutu oleh SPMI

Pada tahun 2024, SPMI senantiasa menjamin mutu manajemen dan pendidikan di Institut Teknologi Indonesia. Oleh karena itu, SPMI melakukan Rapat Tinjauan Manajemen guna mengevaluasi mutu manajemen dan pendikan pada proses Audit Internal Siklus IV sebagaimana ditunjukkan pada Gambar 10.2. dan Gambar 10.3.



Gambar. 10.2. Kegiatan RTM SIKLUS III Tahun 2024



Gambar. 10.4. Kegiatan AMI III Pimpinan (a), Prodi Teknik Industri (b) dan Unit BKH (c)

Kegiatan Audit Internal siklus IV tahun 2024 tidak hanya dilakukan terhadap Pimpinan ITI melainkan Program Studi dan Unit Kerja yang berada di lingkungan Institut Teknologi Indonesia.

10.2.3. Reakreditasi

Unit Pengelola Program Studi (UPPS) bersama dengan SPMI melakukan pendampingan reakreditasi pada tahun 2024 untuk Program Studi Arsitektur, Teknik Mesin, Teknik Kimia, Teknik Industri dan Teknik Sipil. Dari hasil pendampingan ini diperoleh peringkat akreditasi sebagai berikut:

Tabel 1.1 Akreditasi Institusi, Program Studi S1 Akademik dan Program Studi Profesi

No	Program Studi/Institusi	Nomor SK	Peringkat	Tanggal Kadaluwarsa
1	Institut Teknologi Indonesia	494/SK/Ban-PT/Ak/PT/VII/2023	Baik Sekali	25 Juli 2028
2	Perencanaan Wilayah & Kota	4410/SK/BAN-PT/Ak/S/X/2023	Baik Sekali	31 Oktober 2028
3	Manajemen	054/DE/A.5/AR.10/XII/2022	Baik Sekali	12 Desember 2027
4	Teknik Elektro	0258/SK/LAM Teknik/Akred/AS/VIII/2023	Baik Sekali	20 Agustus 2028
5	Teknik Mesin	0137/SK/LAM Teknik/AS/IV/2024	Baik Sekali	20 April 2029
6	Teknik Kimia	0424/SK/LAM Teknik/AS/VIII/2024	Baik Sekali	20 Agustus 2029
7	Teknik Sipil	0761/SK/LAM Teknik/AS/XII/2024	Baik Sekali	20 Desember 2029
8	Teknik Informatika	4741/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/S/VIII/2020	B	16 Agustus 2025
9	Teknologi Industri Pertanian	230/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/S/I/2021	B	30 Desember 2025
10	Teknik Industri	0423/SK/LAM Teknik/AS/VIII/2024	Baik Sekali	20 Agustus 2029
11	Arsitektur	4295/SK/BAN-PT/Ak-KP/S/V/2024	Baik Sekali	21 Mei 2028
12	Program Profesi Insinyur	0375/SK/LAM TEKNIK/PI/XII/2023	Baik	20 Desember 2028

Pada tahun 2024, dilakukan proses reakreditasi untuk Program Studi Teknologi Industri Pertanian dan Teknik Informatika. Dokumen reakreditasi untuk Program Studi Teknologi Industri Pertanian telah diunggah dan saat ini menunggu proses asesmen lapangan yang dijadwalkan pada tahun 2025. Sementara itu, dokumen reakreditasi untuk Program Studi Teknik Informatika telah dipersiapkan dan siap diunggah pada tahun 2025. Proses reakreditasi ini bertujuan agar seluruh program studi S1 Akademik ITI dapat meningkatkan peringkat akreditasinya menjadi "Baik Sekali," yang sebelumnya semua program studi berada pada peringkat akreditasi B.

Perolehan reakreditasi Program Studi Akademik memperoleh peningkatan yang sangat signifikan. Hal ini ditunjukkan pada Gambar 10.2 sampai dengan Gambar 10.5.



Gambar 10.2. Hasil Akreditasi Program Studi S1 Teknik Mesin

Pada hari Rabu tanggal 28 Februari 2024 dilakukan proses asesmen lapangan yang merupakan rangkaian dari proses re-akreditasi Program Studi dengan hasil pemeringkatan akreditasi Program Studi Teknik Mesin yang sebelumnya berada pada peringkat B menjadi BAIK SEKALI.



Gambar 10.3 Hasil Akreditasi Program Studi S1 Teknik Industri

Pada hari Kamis tanggal 27 Juni 2024 dilakukan proses asesmen lapangan yang merupakan rangkaian dari proses re-akreditasi Program Studi dengan hasil pemeringkatan akreditasi program Studi Teknik Industri yang sebelumnya berada pada peringkat B menjadi BAIK SEKALI.



Gambar 10.4 Hasil Akreditasi Program Studi S1 Arsitektur

Pada hari Kamis tanggal 14 Maret 2024 dilakukan proses pengajuan ke SAPTO BAN PT jalur Suplemen Konversi Program Studi Arsitektur yang merupakan rangkaian dari proses re-akreditasi Program Studi secara otomatis dan pada tanggal 21 Mei 2024 terbit SK BAN PT dengan hasil pemeringkatan akreditasi program Studi Arsitektur yang sebelumnya berada pada peringkat B menjadi BAIK SEKALI.



Gambar 10.5. Hasil Akreditasi Teknik Sipil

Pada hari Kamis tanggal 24 Oktober 2024 dilakukan proses asesmen lapangan yang merupakan rangkaian dari proses akreditasi Program Studi Teknik Sipil dengan hasil peringkat akreditasi BAIK SEKALI.

BAB 11

PROGRAM PENERIMAAN MAHASISWA BARU

Pusat Penerimaan Mahasiswa Baru (PPMB) ITI merupakan unit yang berada di bawah koordinasi Wakil Rektor Bidang Bisnis, Kerjasama dan Sumberdaya yang melaksanakan kegiatan seleksi penerimaan mahasiswa baru di lingkungan ITI, baik jalur regular maupun RPL di Program S1 Akademik dan Program Profesi. Target penerimaan mahasiswa baru tahun 2024 adalah 1.000 mahasiswa, yang kemudian dijadikan slogan “PMB 1.000”. Dalam upaya mencapai target tersebut, PMB melakukan upaya strategi branding dan promosi yang efektif sebagai berikut:

11.1. Kegiatan Promosi, Pemasaran dan *Branding*

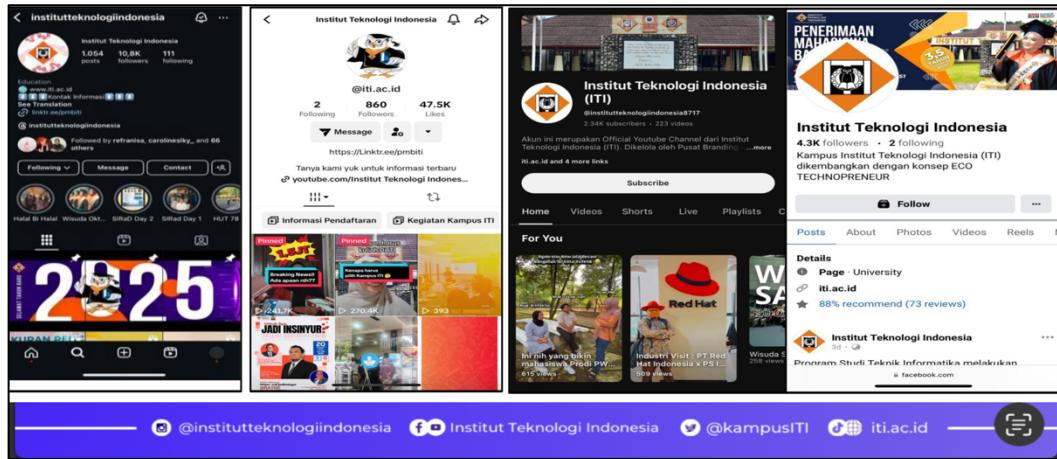
Tahun 2024 merupakan tahun yang penuh tantangan dan peluang bagi pelaksanaan penerimaan mahasiswa baru. Kegiatan promosi dan penerimaan dilakukan secara strategis melalui metode *online* dan *offline* yang mencakup berbagai jenis kegiatan seperti promosi, kolaborasi dan pengelolaan database. Selama periode tahun akademik 2024, telah dilakukan 65 kegiatan *meeting/sosialisasi*, 18 presentasi, 28 kegiatan expo/pameran dan 20 kegiatan lainnya. Kegiatan promosi ini dilakukan untuk memperkenalkan program studi dan daya tarik kampus di kalangan calon mahasiswa potensial. Detail kegiatan ditunjukkan pada Tabel 11.1.

Tabel 11.1. Kegiatan Promosi PMB Tahun 2024

Kategori Kegiatan	Meeting/Sosialisasi	Presentasi	Education Expo	Lain-lain	Jumlah Database
S1- Akademik	44	15	27	2	18.998
S1 - RPL	15				
PSPPPI	8				
Lain-lain	33	11		14	

Untuk mendukung kegiatan promosi penerimaan mahasiswa baru, digunakan tools promosi yang terintegrasi baik untuk kegiatan *online* maupun *offline*. Berikut adalah rincian tools yang digunakan:

- **Tools Online**
 - Website dan Sosial Media
 - *Digital Advertising*
 - *Whatsapp Blast*



Gambar. 11.1. Tools Online

- **Tools Offline**
 - Leaflet/Brosur Cetak
 - Banner dan Spanduk
 - Kits Promosi (*Merchandise*)



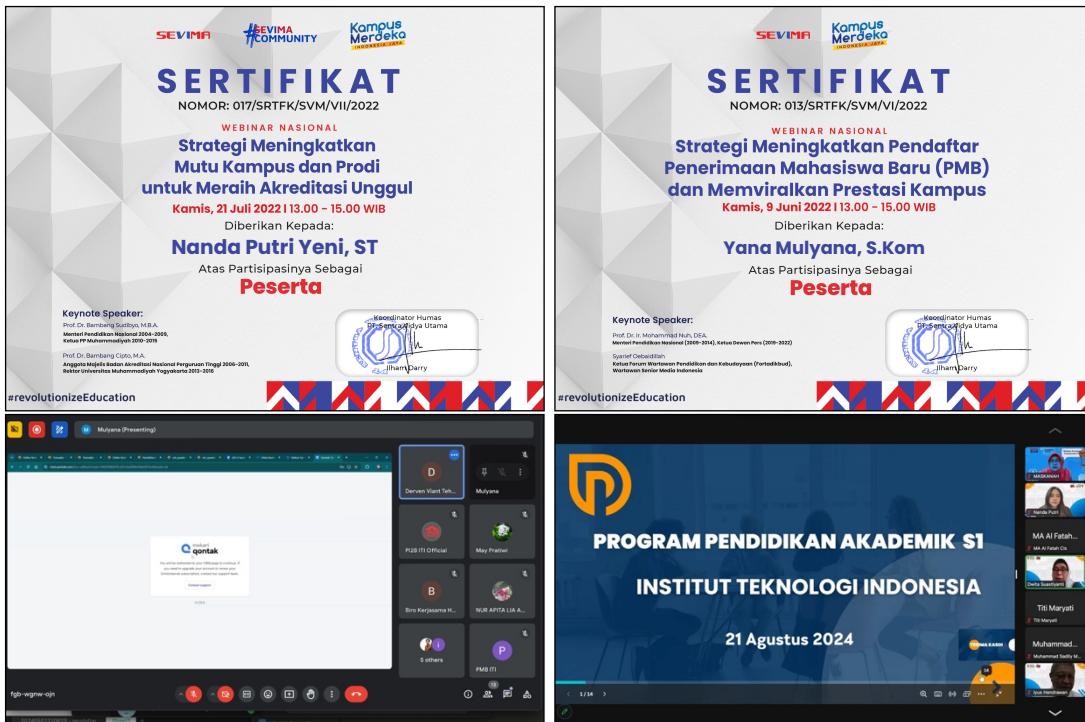
Gambar. 11.2. Brosur penyebaran informasi

- **Teknologi Pendukung**
 - Whatsapp Blast
 - Aplikasi Pendaftaran Online

Selain dukungan *tools* promosi tersebut, perlu juga dilakukan program pengembangan internal dan eksternal yang mendukung proses penerimaan mahasiswa baru untuk meningkatkan efektivitas tim, membangun hubungan strategis, serta memperkuat daya tarik institusi.

1. Program Pengembangan Internal

Bertujuan untuk meningkatkan kompetensi, koordinasi dan motivasi tim dalam penerimaan mahasiswa baru Program internal yang dilakukan diantaranya peningkatan sumber daya dengan kegiatan pelatihan terkait penerimaan mahasiswa baru dan penggunaan *software CRM* dan *Digital Marketing Tools*, sebagaimana ditunjukkan pada Gambar 11.3.



Gambar 11.3. Pelatihan Penerimaan Mahasiswa Baru, Penggunaan Software dan Produk Program Akademik.

Sedangkan program pengembangan eksternal berfokus pada membangun koneksi dan memperluas jangkauan promosi. Usaha yang dilakukan adalah penguatan hubungan dengan mitra sekolah, Lembaga kursus dan pelatihan, peningkatan jangkauan promosi seperti pameran dan program komunitas, sebagaimana ditunjukkan pada Gambar 11.4 sampai dengan Gambar 11.6.



Gambar 11.14. Kerjasama Sekolah dan Kegiatan Pameran



Gambar 11.15. Penandatanganan MoU, PKS dan IA dengan LKP Prima Cianjur tentang Kerjasama Peserta program S1 Akademik RPL



Gambar 11.16. Sosialisasi Program Narahubung Bagi Komunitas ITI

Hingga Desember 2024 kerja sama kemitraan dengan PMB telah memberikan kontribusi yang positif terhadap proses peningkatan jumlah mahasiswa baru sebagaimana ditunjukkan pada Tabel 11.2.

Tabel 11.2. Kontribusi Program Kemitraan Terhadap Jumlah Mahasiswa Baru (%).

No.	Program	% Kontribusi Narahubung	% Kontribusi Promosi Mandiri
1	SI Akademik Reguler	26%	74%
2	SI Akademik RPL	18%	82%
3	PSPPI	30%	70%
% Total Kontribusi		27%	73%

Kontribusi kemitraan tertinggi yaitu pada Program PSPPI, menunjukkan kontribusi sebesar 30% yang tertinggi dibandingkan dengan program lainnya. Hal ini menunjukkan bahwa jaringan personal, referensi dan rekomendasi dari narahubung memiliki pengaruh signifikan terhadap pendaftaran mahasiswa di program ini. Program PSPPI biasanya menargetkan profesional yang sering kali lebih mempercayai referensi langsung. Meskipun kontribusi narahubung cukup tinggi, proporsi promosi mandiri tetap lebih besar, yaitu 70%. Hal tersebut menunjukkan bahwa calon mahasiswa pada program profesi insinyur juga banyak terpengaruh oleh promosi langsung dari kampus, seperti media sosial, iklan digital, pameran atau presentasi lainnya.

11.2 Peningkatan Branding ITI

Dalam Upaya meningkatkan branding ITI upaya yang dilakukan diantaranya pada strategi digital marketing yang pada tahun 2024 berfokus pada peningkatan brand awareness, rekrutmen mahasiswa baru, dan penguatan reputasi sebagai institusi teknologi. Melalui kombinasi platform sosial media, konten edukatif, dan kampanye terarah, ITI berhasil meningkatkan visibilitas online secara signifikan. Namun, masih terdapat tantangan dalam meningkatkan konversi pendaftaran dan keterlibatan audiens di beberapa platform. PPMB melakukan beberapa strategi melalui beberapa kegiatan, seperti ditunjukkan pada Tabel 11.2

Tabel 11.2. Kegiatan Peningkatan Branding Institut Teknologi Indonesia Tahun 2024

No.	Kegiatan	Keterangan
1.	Open House Kampus	Strategi branding yang efektif melibatkan berbagai pihak, seperti kepala sekolah, guru dan perwakilan siswa dari sekolah-sekolah area Jabodetabek. Tujuan kegiatan meliputi: Memperkenalkan program studi dan penandatanganan kerjasama
2	Webinar Program Akademik Bersama Pemkot Tangsel	Kegiatan webinar percepatan peningkatan kualitas pendidikan melalui program RPL dengan target tenaga profesional lingkup pemerintahan.
3	Pameran Pendidikan	Berpartisipasi pada pameran Pendidikan dengan booth ITI yang interaktif untuk memperkenalkan kampus ITI ke khalayak luas.
4	Program Beasiswa Dies Natalis Kampus ITI	Menawarkan program beasiswa khusus bagi calon mahasiswa di momen dies natalis kampus ITI ke 40.

No.	Kegiatan	Keterangan
5	Sosial Media Ads	Strategi pemasaran berbayar yang memungkinkan ITI menjangkau audiens yang lebih luas secara spesifik. Jenis sosial media ads yang digunakan adalah FB & IG Ads, Tiktok Ads & Google Ads.
6	Optimalisasi Digital Marketing	Optimasi website dan SEO dan pengelolaan konten media sosial.

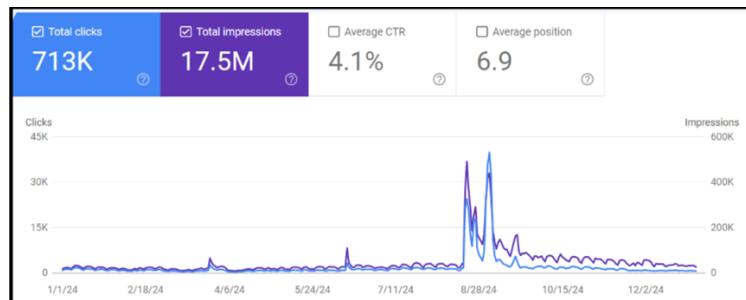
Kegiatan-kegiatan tersebut dapat membantu ITI dalam:

- Meningkatkan Visibilitas: Menjadikan ITI lebih dikenal di kalangan siswa, orang tua dan stakeholder lainnya.
- Meningkatkan Kredibilitas: Menonjolkan ITI sebagai institusi Pendidikan tinggi yang kompeten dan relevan, khususnya pada bidang teknik.
- Meningkatkan Pendaftaran: Membantu menarik lebih banyak calon mahasiswa

Dokumentasi kegiatan dapat dilihat pada Gambar 11.17.



Gambar 11.17. Dokumentasi Kegiatan PPMB Dalam Upaya Peningkatan Branding ITI



Gambar 11.18 Performance Traffic Website



Gambar 11.19. Performance Digital marketing

Berdasarkan Gambar 11.19, jumlah pengikut Instagram mengalami peningkatan dan berhasil menembus 10K secara organik. Konsistensi dalam publikasi konten setiap hari adalah tiga postingan.

11.3. Pencapaian Penerimaan Mahasiswa

Pada tahun 2024 pencapaian penerimaan *intake* mahasiswa baru ITI adalah sejumlah 103% terhadap target PMB 1.000. Detail capaian penerimaan mahasiswa baru digambarkan dalam Tabel 11.3.

Tabel 11.3. Jumlah Mahasiswa Baru Tahun 2024

Prodi	Capaian Reguler		Semester Genap 23/24				Semester Ganjil 24/25				Total						
	Weekday	Weekend	Capaian RPL		Capaian Transfer		Capaian RPL Perolehan Kredit		Capaian Transfer & Penyetaraan								
			Weekday	Weekend	Weekday	Weekend	Weekday	Weekend	Weekday	Weekend							
Teknik Elektro	17	-	-	6	3	5	3	5	3	3	45						
Teknik Mesin	17	1	-	4	1	1	2	14	3	3	46						
Teknik Industri	13	1	-	3	-	-	1	2	-	2	22						
Teknik Kimia	7	2	-	5	-	-	2	15	2	4	37						
Informatika	27	1	-	2	-	2	1	3	3	5	44						
Teknik Sipil	21	5	1	7	2	2	-	8	2	8	56						
Arsitektur	18	7	-	1	-	1	-	2	1	1	31						
Perencanaan Wilayah & Kota	9	-	-	-	-	-	-	-	1	-	10						
Teknologi Industri Pertanian	8	1	-	-	-	-	1	1	1	-	12						
Manajemen	17	3	3	3	-	-	-	2	1	-	29						
Sub Total Capaian	Total Weekday	Total Weekend	Total Weekday	Total Weekend	Total Weekday	Total Weekend	Total Weekday	Total Weekend	Total Weekday	Total Weekend							
Grand Total (Program S1)	175	21	35	31	6	11	10	52	17	26	332						
PS PPI			Reguler		RPL		Reguler		RPL		696						
GRAND TOTAL INTAKE MAHASISWA 2024 (Program S1 + PS PPI)											1.028						
PERSENTASE CAPAIAN TERHADAP TARGET											103%						

Capaian secara keseluruhan telah melampaui target dengan persentase mencapai 103%, yaitu 1.028 mahasiswa yang telah mendapatkan Nomor Induk Mahasiswa (NIM) dan berkuliah di ITI dari total 1.035 mahasiswa yang mendaftar dan diterima di ITI. Hal ini disebabkan oleh 7 mahasiswa yang membatalkan kuliah di ITI karena diterima di

Perguruan Tinggi Negeri (PTN). Sebagai perbandingan, capaian penerimaan mahasiswa baru ITI pada tahun sebelumnya ditunjukkan pada Tabel 11.4.

Tabel 11.4 Jumlah Mahasiswa Baru Per Prodi

Tahun Akademik	Jumlah Mahasiswa Baru Institut Teknologi Indonesia												
	Program S1 Akademik dan Profesi											Grand Total	
	EL	MS	TI	TK	IF	SP	AR	PWK	TIP	MN	Total Mhs Akademi	Total Mhs PSPPI	
2018	72	80	76	119	106	97	65	21	18	24	678	-	678
2019	60	66	64	94	110	85	44	21	46	20	610	-	610
2020	43	40	76	73	90	52	43	13	35	23	488	-	488
2021	27	45	51	48	64	48	36	17	27	20	383	32	415
2022	26	45	32	49	48	35	25	9	22	13	304	88	392
2023	29	44	34	58	69	44	21	9	14	13	335	469	804
2024	45	46	22	37	44	56	31	10	12	29	332	696	1028

BAB 12

KEGIATAN DAN PRESTASI MAHASISWA

12.1 Kegiatan Mahasiswa ITI

Pada tahun 2024, Mahasiswa ITI secara aktif berpartisipasi dalam berbagai kegiatan akademik maupun non akademik dengan berperan sebagai peserta maupun terlibat langsung di dalam kepanitiaan acara.

A. Rektor ITI Cup 2024

Rektor ITI Cup diselenggarakan perdana pada tahun 2024 sebagai kegiatan perayaan untuk menyambut dan memeriahkan HUT NKRI. Rektor ITI Cup 2024 merupakan ajang perlombaan cabang olahraga yang diikuti oleh segenap Civitas Akademika, baik Dosen, Mahasiswa maupun Tendik yang merupakan kategori kontingen. Cabang olahraga yang dipertandingkan dalam Rektor ITI Cup, terdiri dari cabang olahraga beregu maupun individu. Cabang olahraga beregu terdiri atas: 1.) Mini Soccer; 2.) Voli; 3.) Basket; dan 4.) e-sports (*mobile legend*). Sedangkan, catur dan tenis meja merupakan cabang olahraga individu. Adapun partisipasi Mahasiswa dalam kegiatan Rektor ITI Cup 2024 ditunjukkan pada Gambar 12.1.





Gambar 12.1. Mahasiswa ITI dalam Kegiatan Rektor Cup 2024

B. PKKMB 2024

Pengenalan Kehidupan Kampus Bagi Mahasiswa Baru (PKKMB) 2024 dilaksanakan selama 3 (tiga) hari, yakni dimulai pada tanggal 11 September 2024 sampai dengan 13 September 2024. Pelaksanaan PKKMB tahun 2024 mengangkat tema “Meraih Sukses melalui Pendidikan Kolaboratif dan Inklusif: Impikan, Rencanakan, Laksanakan”. Mahasiswa ITI berpartisipasi dalam menyukseskan jalannya acara kegiatan PKKMB 2024 sebagaimana ditunjukkan pada Gambar 12.2. sampai dengan Gambar 12.5.



Gambar 12.2. Penampilan Bengkel Seni ITI

Bengkel Seni (BESI) ITI adalah Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) yang fokus pada pengembangan seni, termasuk seni tari, musik, dan seni lainnya di Kampus ITI. BESI ITI menjadi wadah bagi mahasiswa untuk mengeksplorasi dan mengekspresikan kreativitas mereka dalam berbagai bentuk seni. Pada acara PKKMB 2024, BESI ITI mempersembahkan tarian tradisional di depan mahasiswa baru yang bertujuan untuk memperkenalkan seni budaya Indonesia sehingga menginspirasi mahasiswa baru, mempererat solidaritas, serta menumbuhkan kecintaan terhadap seni dan budaya tradisional, di kalangan mahasiswa baru ITI.



Gambar 12.3. Mahasiswa ITI dalam Kepanitiaan PKKMB 2024

Pada acara pelantikan Mahasiswa Baru ITI 2024, sejumlah mahasiswa ITI diberi kehormatan untuk berpartisipasi sebagai pembawa Bendera dan Panji ITI. Tugas ini menjadi simbol kehormatan yang mencerminkan semangat kebersamaan dan rasa tanggung jawab mahasiswa dalam menjunjung tinggi nilai-nilai kampus. Dengan penuh khidmat, para pembawa bendera dan panji tersebut turut menambah kesakralan dan makna dari pelaksanaan acara tersebut.

Keikutsertaan mahasiswa ITI dalam upacara ini tidak hanya menunjukkan rasa bangga terhadap almamater, tetapi juga memperkuat ikatan antara mahasiswa dan kampus. Sebagai bagian dari tradisi yang telah dilestarikan, momen ini diharapkan dapat memotivasi mahasiswa baru untuk menjunjung tinggi prestasi dan integritas, serta berkontribusi aktif dalam kehidupan akademik dan non-akademik di ITI.



Gambar 12.4. Pembekalan Materi oleh Ditjen Pothan Kemhan RI

Mahasiswa Baru ITI tahun 2024 mengikuti kegiatan pembekalan materi tentang Kehidupan Berbangsa, Bernegara, dan Pembinaan Kesadaran Bela Negara yang diselenggarakan oleh Direktorat Jenderal Potensi Pertahanan (Ditjen Pothan) Kementerian Pertahanan Republik Indonesia. Kegiatan ini bertujuan untuk memberikan pemahaman kepada mahasiswa mengenai pentingnya nasionalisme, kesadaran berbangsa, dan tanggung jawab bela negara. Melalui materi yang disampaikan, mahasiswa diharapkan dapat memahami peran mereka sebagai bagian dari bangsa Indonesia dan pentingnya menjaga integritas negara.

Pembekalan ini tidak hanya berfokus pada pembentukan karakter yang unggul dalam bidang akademik, tetapi juga membentuk mahasiswa yang memiliki komitmen tinggi terhadap negara dan bangsa. Hal ini menjadi bagian dari upaya untuk mencetak calon pemimpin masa depan yang berintegritas, cinta tanah air, serta siap berkontribusi dalam pembangunan nasional. Dengan demikian, mahasiswa baru ITI diharapkan dapat mengaplikasikan nilai-nilai tersebut dalam kehidupan sehari-hari, baik di kampus maupun di masyarakat.



Gambar 12.5. Presentasi Ormawa

PKKMB 2024 ditutup dengan pengenalan Organisasi Mahasiswa (Ormawa), yang memberikan kesempatan bagi mahasiswa baru untuk mengenal dan bergabung dengan berbagai organisasi di ITI.

12.2 Prestasi Mahasiswa

A. UKM dan Himpunan Mahasiswa

UKM dan Himpunan Mahasiswa merupakan cakupan dari pencapaian bidang Kemahasiswaan ITI. Pada tahun 2024, pencapaian bidang Kemahasiswaan meliputi:

1. Pengembangan bidang penalaran dan kreativitas mahasiswa (PKM)

Pada tahun 2024, mahasiswa ITI aktif berpartisipasi dalam Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) yang diadakan oleh Belmawa DIKTI, sebuah ajang yang memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk mengembangkan ide-ide inovatif melalui berbagai skema. Sebanyak 21 proposal diajukan oleh mahasiswa ITI dalam berbagai kategori, yang mencakup PKM Karsa Cipta (PKM-KC), PKM Riset Sosial Humaniora (PKM-RSH), PKM Riset Eksakta (PKM-RE), PKM Gagasan Futuristik Tertulis (PKM-GFT), PKM Kewirausahaan (PKM-K), dan PKM Karya Inovatif (PKM-KI). Dari sejumlah proposal yang diajukan, satu kelompok yang beranggotakan tiga mahasiswa berhasil meraih pendanaan melalui skema PKM Riset Eksakta (PKM-RE) Belmawa DIKTI. Sementara itu, dua tim mahasiswa dari Program Studi Teknik Kimia dan Arsitektur berhasil lolos untuk mendapatkan hibah PKM dari Kemdikbud dengan total dana sebesar Rp.8.500.000,- (Delapan Juta Lima Ratus Ribu Rupiah). Keberhasilan ini menjadi bukti nyata dari dedikasi dan potensi mahasiswa ITI dalam menghasilkan karya yang bernilai serta berkontribusi dalam kemajuan riset dan inovasi. Gambar 12.6 menunjukkan momen penting ini, yang menjadi pencapaian membanggakan bagi mahasiswa ITI.

Tahun Pelaksanaan	2024	Skema	PKM Riset Eksakta	Pencarian...	Q
Jumlah Baris	10	Total 1 data			
No.	Pengusul	Judul	Skema	Pendanaan	Persentase Capaian
1 HUMAIRA ADHWA BAHASUAN 1142100020 S1 Teknik Kimia					
1	HUMAIRA ADHWA BAHASUAN 1142100020 S1 Teknik Kimia	Pemanfaatan Limbah Produk Hayati Silika Terhidrasi Dan Maltodekstrin Pada Pembuatan Pasta Gigi Pendamping : SRI HANDAYANI - 0315106501	PKM-RE	Rp6.000.000	100
Rp0 14942					
Tahun Pelaksanaan	2024	Skema	PKM Gagasan Futuristik Tertulis	Pencarian...	Q
Jumlah Baris	10	Total 1 data			
No.	Pengusul	Judul	Skema	Pendanaan	Persentase Capaian
1 FAARIS DZAKI NUGROHO 1222200013 S1 Arsitektur					
1	FAARIS DZAKI NUGROHO 1222200013 S1 Arsitektur	Sistem Slab Track dan Retractable Pada Rumah Hunian Dengan Memperhatikan Ruang Terbuka Hijau Di Kota Jakarta Pendamping : REFRANISA - 0322069302	PKM-GFT	Rp2.500.000	0
Rp2.500.000 0					



Gambar 12.6. Capaian Kegiatan PKM

Bidang penalaran mahasiswa ITI juga berhasil meraih prestasi gemilang dalam lomba Teknologi Tepat Guna (TTG) tingkat Kota Tangerang Selatan. Pada kompetisi tersebut, dua tim mahasiswa dari Program Studi Elektro berhasil meraih posisi yang sangat membanggakan, dengan tim pertama keluar sebagai pemenang pertama dan tim kedua sebagai pemenang ketiga. Keberhasilan ini tidak hanya menambah deretan prestasi mahasiswa ITI, tetapi juga membawa mereka untuk mewakili Kota Tangerang Selatan dalam kompetisi TTG tingkat Provinsi Banten. Prestasi ini menunjukkan kreativitas dan kemampuan teknis mahasiswa Elektro ITI dalam menciptakan solusi teknologi yang bermanfaat dan aplikatif bagi masyarakat. Gambar 12.7 memperlihatkan momen kebanggaan tersebut, yang menjadi bukti nyata dari keunggulan dan semangat kompetisi mahasiswa ITI.



Gambar 12.7. Mahasiswa ITI sebagai Perwakilan Kota Tangerang Selatan dalam lomba TTG XI Banten

2. Bidang Kesejahteraan dan Kewirausahaan.

Beberapa kegiatan kewirausahaan yang dilakukan merupakan hibah yang didapatkan dari berbagai sumber pendanaan, baik dari Kemendikbudristek maupun di luar kementerian. Pada tahun 2024, sebanyak 2 (dua) tim mahasiswa lolos hibah P2MW 2023 dengan total dana ± Rp27 Juta sebagaimana ditunjukkan pada Gambar 12.8 sampai dengan Gambar 12.10.



Gambar 12.8. Start Up Mahasiswa ITI Lolos P2MW 2024

Selain itu, Mahasiswa dari Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota berhasil meraih Juara Harapan 1 dalam Lomba Karya Tulis Ilmiah Kolaborasi Analisis Kebijakan Majukan Transportasi Indonesia (KAMI) Award 2024.



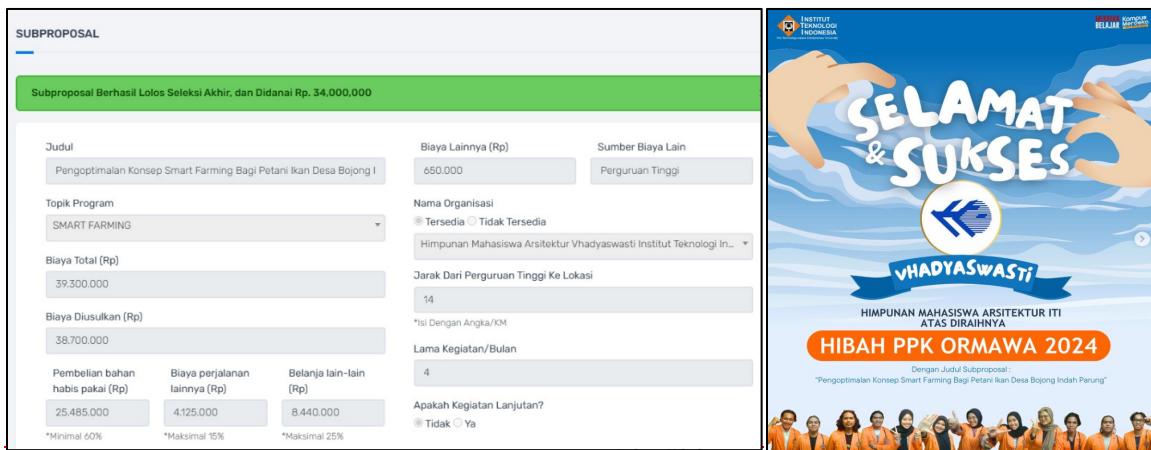
Gambar 12.9. Berita perolehan prestasi ajang Lomba Karya Tulis Ilmiah KAMI Award Tahun 2024

Selanjutnya, pemberian beasiswa dengan sponsor Yayasan Pelita Kasih A.A. Rahmat (Adaro) kepada 30 orang mahasiswa dari 9 Program Studi di ITI yang masing-

masingnya mendapatkan Rp.800.000,- (Delapan Ratus Ribu Rupiah) di setiap bulan selama 1 tahun sehingga total dana beasiswa adalah sebesar Rp. 288 Juta.

3. Bidang Minat Bakat dan Ormawa.

Organisasi mahasiswa telah berhasil mendapatkan hibah pada kegiatan Penguanan Kapasitas Ormawa (PPK Ormawa) 2024 Himpunan Mahasiswa Arsitektur Vhadyawasti merupakan Ormawa yang telah mendapatkan hibah dengan nominal sebesar Rp. 34.000.000,- (Tiga Puluh Empat Juta Rupiah) sebagaimana ditunjukan pada Gambar 12.16.



Gambar 12.10. HMA Vhadyawasti ITI mendapatkan Hibah PPK Ormawa 2024

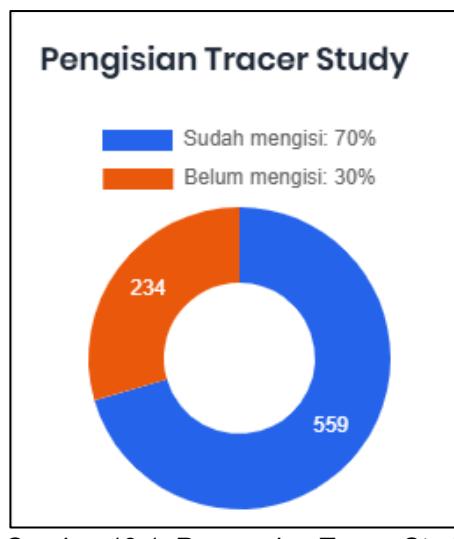
BAB 13

KINERJA ALUMNI

13.1. Tracer Study

Pusat Kemahasiswaan dan Alumni (PKA) ITI selaku unit kerja yang melaksanakan kegiatan *tracer study* melaksanakan pelacakan terhadap alumni ITI pada tahun 2024 dengan hasil sebagai berikut:

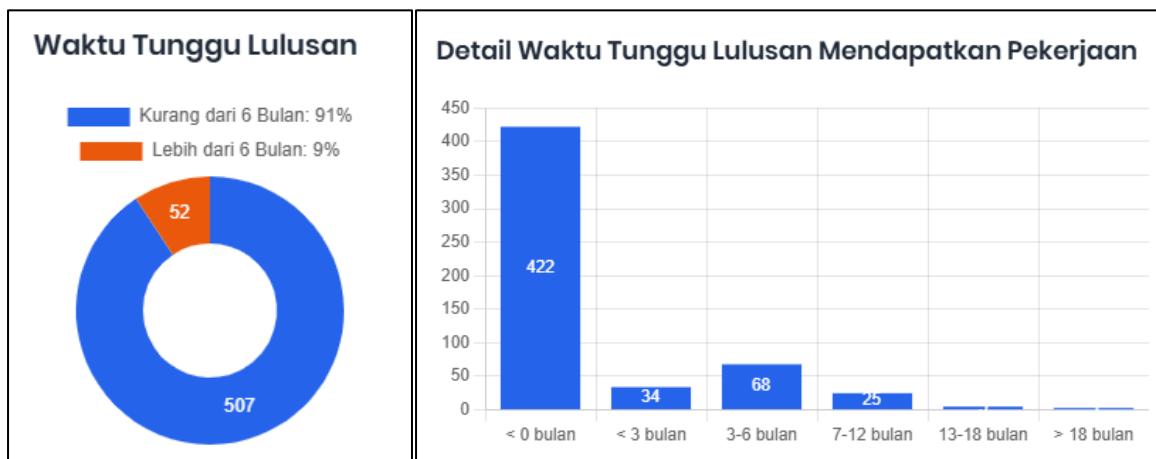
1. Respon Rate



Gambar 13.1. Responden Tracer Study

Jumlah responden pada pelaksanaan *Tracer Study* Tahun 2024 untuk lulusan 2023 berjumlah 793 responden. Dengan persentase *response rate* 70%.

2. Waktu Tunggu Lulusan

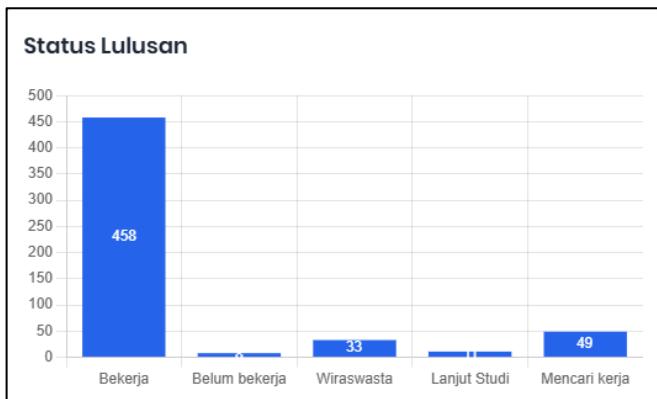


Gambar 13.2. Waktu Tunggu Lulusan

Waktu tunggu lulusan adalah waktu yang dibutuhkan oleh seorang lulusan untuk mendapatkan pekerjaan pertama setelah lulus dari universitas. Ini dapat didefinisikan sebagai periode mulai dari tanggal lulus sampai tanggal pertama bekerja. Waktu tunggu lulusan dapat menjadi indikator kualitas program pendidikan dan kesiapan lulusan untuk menghadapi pasar kerja.

Berdasarkan grafik pada Gambar 13.2. terkait waktu tunggu lulusan, diketahui bahwa sebanyak 422 atau 75% lulusan berhasil mendapatkan pekerjaan pertama dalam waktu kurang dari 1 bulan, sebanyak 81% lulusan kurang dari 3 bulan, serta 94% lulusan kurang dari 6 bulan.

3. Status Lulusan



Gambar 13.3. Status Lulusan ITI

Dari grafik Gambar 13.3 diatas, menunjukkan bahwa sebagian besar program studi memiliki profil Lulusan yang mayoritas atau 82% telah mendapatkan pekerjaan setelah menyelesaikan Pendidikan program akademik Strata 1 di ITI.

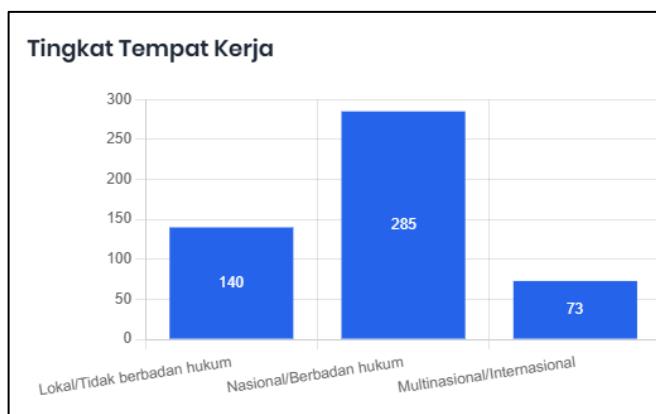
4. Kesesuaian Bidang Kerja Lulusan



Gambar 13.4. Kesesuaian Bidang Kerja Lulusan

Kesesuaian Bidang Kerja Lulusan Institut Teknologi Indonesia Tahun 2023 menunjukkan bahwa mayoritas lulusan memiliki keterkaitan yang sangat baik dengan bidang pekerjaan mereka. Dari total 493 responden, sebanyak 40% lulusan memiliki keterkaitan pendidikan yang sangat erat dan 19% erat dengan bidang pekerjaan mereka. Sebanyak 23%-lulusan atau 114 responden memiliki bidang pekerjaan yang cukup erat dengan pendidikan mereka.

5. Tingkat Tempat Kerja



Gambar 13.5. Tingkat Tempat Kerja Lulusan

Berdasarkan grafik diketahui bahwa tingkat tempat kerja alumni didominasi oleh Nasional/Berbadan Hukum dengan sebanyak 285 lulusan atau 57% dari 498 lulusan. Lulusan disusul dengan Lokal/Tidak berbadan hukum dengan sebanyak 140 Lulusan atau 28% dan Multinasional/Internasional dengan sebanyak 73 Lulusan atau 15%.

BAB 14

CUPLIKAN KILAS BALIK ITI 2024

ITI senantiasa mengunggah kegiatan Tridharma Perguruan Tinggi ke dalam sosial media sebagai upaya diseminasi informasi maupun promosi kepada calon mahasiswa baru ITI, pemangku kepentingan, sivitas akademika, alumni serta kepada masyarakat pada umumnya. Berikut disampaikan beberapa cuplikannya yang dikelompokkan dalam Kerjasama, Promosi, Berita, Penghargaan, Akademik, serta Lain-lain.

11.1. Kerjasama



Kerjasama dengan PT. Markija Berdaya Bersama (*Markija*) yang memberikan peluang kepada Mahasiswa ITI untuk kuliah sambil magang di Eropa.



Kerjasama dengan Teqtos Hungary yang memberikan kesempatan bagi Mahasiswa ITI untuk kuliah sambil magang di Hungaria.



Kerjasama dengan SMA/SMK se-Tangerang Raya dalam acara Open House Institut Teknologi Indonesia.



Implementasi kerjasama dengan PT. Maxon Prime Technology dan serah terima hibah alat praktikum pompa submersible kepada Institut Teknologi Indonesia.



Kerjasama dengan LPK Kokusai Jinzai Support (KJS) dalam upaya kesempatan kuliah sambil magang ke Jepang untuk Mahasiswa ITI.

11.2. Promosi



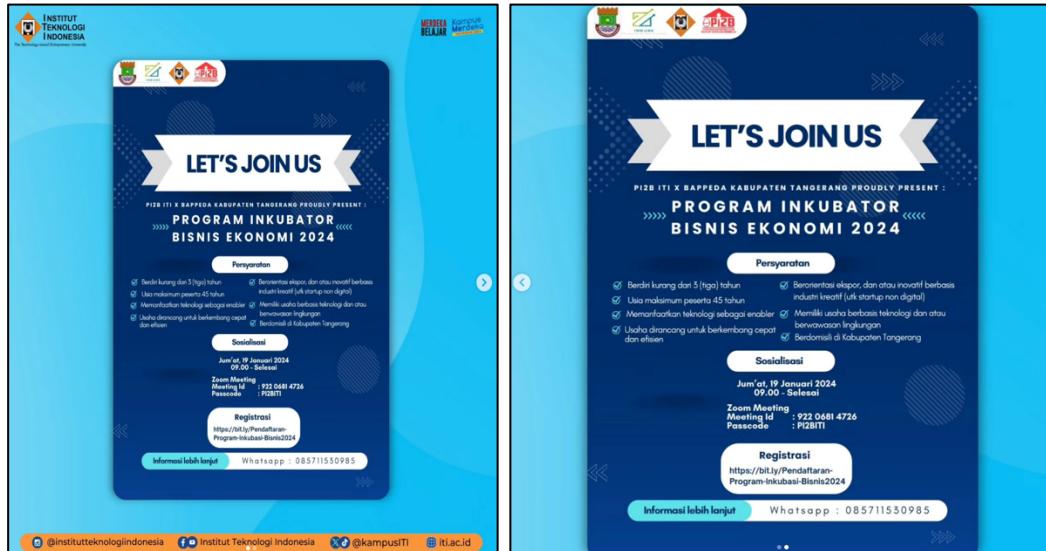
Promosi Penerimaan Mahasiswa Baru Institut Teknologi Indonesia dengan Program Cicilan 0% dari Danacita (Mitra Kerjasama ITI)



Promosi Program Penerimaan Mahasiswa Baru Program S1 Rekognisi Pembelajaran Lampau (RPL) Institut Teknologi Indonesia dan Promosi Program Profesi Insinyur Institut Teknologi Indonesia



Sosialisasi Program MBKM ke Eropa bagi mahasiswa/i Institut Teknologi Indonesia, Program studi Teknik Elektro, Teknik Mesin, Teknik Informatika, Teknik Kimia, Teknologi Industri Pertanian, Teknik Industri, dan Manajemen



Pusat Inovasi dan Inkubasi Bisnis ITI bersama BAPPEDA Kabupaten Tangerang mempersembahkan *Program Inkubator Bisnis Ekonomi 2024*, sebuah program inkubasi bisnis selama 9 bulan untuk UMKM di Kabupaten Tangerang.

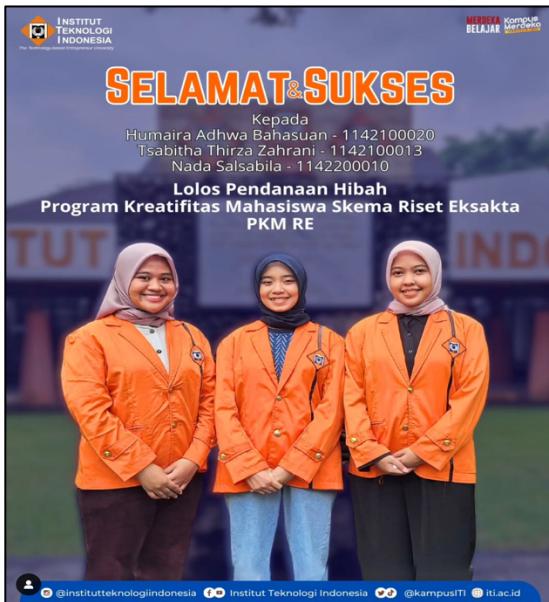
11.3. Berita



Dr. Pathya Rupajati, S.T., M.T., yang merupakan Dosen Tetap Program Studi Teknik Mesin ITI, berhasil meraih gelar Doktor (S3) dalam bidang Manufaktur dari Program Studi Teknik Mesin Universitas Indonesia dengan Disertasi yang berjudul "Pengembangan Proses Penyambungan Micro Friction Stir Spot Welding (mFSSW) pada Dissimilar Metal Brass CuZn30 dan Aluminum AA1100.



Tim Smart Environment Institut Teknologi Indonesia telah melaksanakan pengabdian kepada masyarakat dalam program Smart Village yang diselenggarakan oleh LLDikti III dengan tema "Brighter Future for Young Generation". Kegiatan ini bertujuan meningkatkan kesejahteraan masyarakat melalui teknologi, inovasi, dan pendidikan berkelanjutan, sebagai upaya membangun desa tangguh di masa depan. Kegiatan ini juga melibatkan kolaborasi dengan Universitas Mecubuana, Universitas Hang, dan Mitra Karang Tarunda Desa Ciputri, Kecamatan Pacet, Kabupaten Cianjur.



Humaira Adhwa Bahasuan (1142100020), Tsabitha Thirza Zahrani (1142100013), dan Nada Salsabila (1142200010) berhasil lolos dalam seleksi pendanaan hibah Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 2024. Proposal yang diajukan dengan judul "*Pemanfaatan Limbah Produk Hayati Silika Terhidrasi dan Maltodekstrin pada Pembuatan Pasta Gigi*" berhasil terpilih dalam Skema PKM Riset Eksakta (PKM RE).

Team	Ketua	Anggota
BIOMA	Lulu Nur Anisa - 1142700004	Khanza Zahran - 1142700006 Syekh Sabilluna - 1132700016 Vitro Setiawan - 1132700021
Pengasapan Ikan Berbasis IoT	Jevon Ogamota - 1112100007	Arimo Yaniman - 1132700017 M Ali Ridho - 1132700017 Medina Ayu D - 1112200012

Dua tim mahasiswa Institut Teknologi Indonesia (ITI) berhasil lolos pendanaan dalam Program Pembinaan Wirausaha Mahasiswa (P2MW). Tim pertama, *BIOMA*, yang dipimpin oleh Lulu Nur Anisa (1142700004) dengan anggota Khanza Zahran (1142700006), Syekh Sabilluna (1132700016), dan Vitro Setiawan (1132700021), mengajukan inovasi di bidang pengasapan ikan berbasis IoT. Tim kedua, *Pengasapan Ikan Berbasis IoT*, yang dipimpin oleh Jevon Ogamota (1112100007) bersama anggota Arimo Yaniman (1132700017), M. Ali Ridho (1132700017), dan Medina Ayu D (1112200012), juga berfokus pada pengembangan teknologi IoT untuk industri pengasapan ikan.

11.4. Penghargaan



Mahasiswa ITI memperoleh **Juara 1** (Muhammad Bintang Rizky Aldonin (Mahasiswa Prodi Teknik Elektro - 1112009014), **Juara 2** (Berliana Septiyanti Mahasiswa Prodi Teknologi Industri Pertanian - 132212007) dan **Juara 3** (Muhammad Yusuf Mahasiswa Prodi Teknik Informatika - 1152100041)) dalam Kompetisi Video MBKM ITI



Pada Rakorda LLDikti Wilayah III Tahun 2024, Institut Teknologi Indonesia (ITI) berhasil meraih tiga penghargaan di sub kategori PTS, yaitu: *Platinum Winner* untuk kategori PTS dengan Metode Pembelajaran Terinovatif 2023, *Silver Winner* untuk kategori PTS dengan Kemitraan Terbaik 2023, dan *Silver Winner* untuk kategori PTS dengan Kualitas Akademik Terbaik 2023.

Prof. Dr. SC-Ing., Ir. Riana Herlina Lumingkewas, MT. IPM, yang merupakan dosen di Program Studi Teknik Sipil Institut Teknologi Indonesia, dengan bangga telah meraih kenaikan jabatan akademik tertinggi sebagai Guru Besar atau Profesor dalam bidang Teknik Sipil. Pencapaian ini merupakan hasil dari dedikasi dan kontribusinya yang luar biasa dalam bidang ilmu dan pendidikan, serta sebagai pengakuan atas keahlian dan penelitian yang telah dilakukannya dalam pengembangan teknik sipil di Indonesia.



Mahasiswa/i Prodi Teknik Elektro Institut Teknologi Indonesia meraih prestasi membanggakan dalam Lomba Inovasi TTG Tansel, Kamis, 25 April 2024. Juara 1 diraih oleh M. Bintang Tegar Aldoni, Imam Fachri, dan M. Haris dengan inovasi "Alat Fermentasi Otomatis Tempe Berbasis Mikrokontroler". Sementara itu, Juara 3 diraih oleh Medina Ayu Dwimoza, Yudi Atio W, dan Rizky Ardiansyah dengan karya "Kontrol Kandang Ayam Berbasis IoT" yang inovatif dan bermanfaat.



Mahasiswa ITI berhasil lolos dalam Program Kreativitas Mahasiswa Gagasan Futuristik Tertulis (PKM-GFT) dengan proposal berjudul "*Sistem Slab Track dan Retractable Pada Rumah Hunian Dengan Memperhatikan Ruang Terbuka Hijau Di Kota Jakarta*". Proposal ini didampingi oleh Refranisa, ST., MT (NIP: 0322069302).



Shofyan Trengganu, mahasiswa Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota (1232200004), berhasil meraih **Juara Harapan 1** dalam Lomba Karya Tulis Ilmiah Kolaborasi Analisis Kebijakan Majukan Transportasi Indonesia (KAMI) Award 2024.

The screenshot shows the results page for the IEEE Extreme Programming Competition 18.0. It displays a table of scores for various teams, with the top few entries being:

Rank	Team Name	Score
1	Team Name 1	Score 1
2	Team Name 2	Score 2
3	Team Name 3	Score 3
4	Team Name 4	Score 4
5	Team Name 5	Score 5
...

Below the table is a photo of five students sitting at a long table with laptops, participating in the competition.

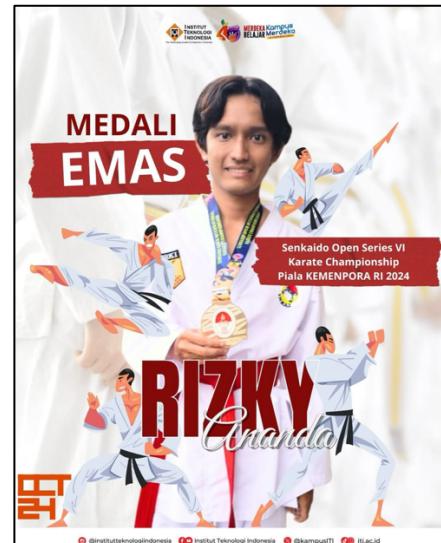
Sabtu 26 Oktober 2024. Tim Mahasiswa Institut Teknologi Indonesia (ITI) berhasil menempati peringkat 15 dan 16 di Indonesia sementara di dunia menempati peringkat 1468 dan 1514 dari 8784 Tim di Dunia.

IEEE Xtreme Programming Competition 18.0, kompetisi pemrograman internasional yang diselenggarakan IEEE pada 2024, diikuti oleh 8.784 tim dari seluruh dunia. Tim dari Institut Teknologi Indonesia (ITI) yang diwakili oleh mahasiswa Program Studi Teknik Elektro, meraih peringkat ke-15 dan ke-16 di tingkat nasional dengan skor 602.04 dan 587.61, serta peringkat 1.468 dan 1.514 di tingkat internasional. Prestasi ini menunjukkan dedikasi ITI dalam menghasilkan lulusan yang kompetitif di tingkat global.



Theresia Vannya Kasih Reihita (1142120006), mahasiswa Program Studi Teknik Kimia ITI, berhasil meraih prestasi gemilang sebagai **Runner-up 1 Puteri Kampus Nusantara 2024**

Rizky Ananda, mahasiswa Program Studi Teknik Informatika Institut Teknologi Indonesia (ITI), berhasil meraih Medali Emas dalam ajang **Senkaido Open Series VI Karate Championship Piala Kemenpora RI 2024**. Prestasi ini menunjukkan dedikasi dan keunggulan Rizky dalam bidang olahraga karate, sekaligus membanggakan nama ITI di tingkat nasional.



11.5. Akademik



Pada tahun 2024, empat Program Studi di ITI yang terdiri dari Teknik Mesin, Arsitektur, Teknik Industri dan Teknik Sipil memperoleh hasil Akreditasi Baik Sekali.



PSPPI ITI mempersembahkan Kuliah Umum Keinsinyuran dalam rangka kuliah perdana PSPPI ITI Batch V dengan tema *"Meningkatkan Profesionalisme, Komitmen, dan Etika SDM Keinsinyuran Indonesia"*.



Seminar bertemakan Sekolah Pasar Modal dengan tema “Meningkatkan Pengetahuan Tren dan Inovasi dalam Pasar Modal”



Webinar Online Serunya Belajar Coding Robotik diselenggarakan oleh Program Studi Teknik Elektro Institut Teknologi Indonesia bekerja sama dengan PT. Racer Robotik Indonesia. Acara ini bertujuan untuk memperkenalkan keterampilan dasar dalam coding robotik. Bapak Aji Endro Cahyono, S.T. selaku Head of Academic PT. Racer Robotik Indonesia, serta Ir. Saharudin, M.Eng.Sc., IPM, turut hadir sebagai pembicara untuk membagikan wawasan tentang teknologi robotik dan penerapannya.

Sosialisasi MBKM (Merdeka Belajar Kampus Merdeka) yang diselenggarakan di BRIN (Badan Riset dan Inovasi Nasional) memberikan kesempatan bagi para peserta untuk memperoleh wawasan mendalam mengenai berbagai peluang yang ditawarkan oleh program MBKM.

Konferensi Nasional Teknologi dan Rekayasa Material Maju yang Berwawasan Lingkungan (TECHNOPEX) 2024 hadir sebagai ajang bergengsi untuk menggali perkembangan terbaru dalam bidang material maju yang ramah lingkungan. Acara ini akan menghadirkan para pakar ternama seperti Prof. Dr. Ratno Nuryadi, M.Eng, Kepala Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material di Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN), serta Prof. Dr. Mochamad Chalid, S.Si., M.Sc.Eng, praktisi dan dosen di Departemen Metalurgi dan Material, Fakultas Teknik Universitas Indonesia.



General Lecture & Scientific Forum mengangkat tema “*Coastal Marine Environment Monitoring Technology, Harmful Algal Blooms (HAB), Ciguatera and Food Safety Dissemination for Sustainable Development*” diselenggarakan oleh Program Studi Teknologi Industri Pertanian Institut Teknologi Indonesia (TIP ITI) yang berkolaborasi dengan Center For Marine Environmental Studies (Ehime University, Jepang) dan Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN).

Kuliah Umum Keinsinyuran untuk mengawali perkuliahan PSPPI RPL mengangkat tema “*Peran Kode Etik dalam Menjaga Integritas & Profesi Insinyur, serta Perlindungan Terhadap Kepentingan Publik*”. Acara ini bertujuan untuk memberikan pemahaman mengenai pentingnya kode etik dalam menjaga integritas profesi insinyur. Ir. H. Achmadi Partowijoto, CAE, MAsr, IPU, ASEAN.Eng, anggota Majelis Kode Etik PII, menjadi narasumber dalam acara yang diikuti lebih dari 400 peserta secara daring melalui Zoom dan YouTube.

1.6. Lain-lain



Rektor ITI Cup 2024 adalah agenda rutin untuk menyambut dan memeriahkan Hari Kemerdekaan Republik Indonesia ke-79 dan Dies Natalis ITI ke-40. Kegiatan ini melibatkan Dosen, Mahasiswa, dan Tenaga Kependidikan (Tendik) ITI dalam berbagai cabang olahraga, yaitu Basket, Ping-pong, Voli, Catur dan e-Sports. Selain acara ini tidak hanya mempererat silaturahmi antar civitas akademika tetapi juga menjadi ajang sportivitas. Pemenang juara umum akan memperebutkan Piala Bergilir Rektor sebagai simbol kebanggaan kampus ITI.

BAB 15

PEJABAT YPTI DAN ITI

Dalam menjalankan proses pendidikan tinggi, Institut Teknologi Indonesia (ITI) berada di bawah naungan Yayasan Pengembangan Teknologi Indonesia (YPTI). Sebagai lembaga pendidikan tinggi, ITI berkomitmen untuk menyediakan pendidikan yang berkualitas serta berkontribusi terhadap pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di Indonesia. Di bawah naungan YPTI, ITI menerima dukungan yang signifikan dalam upayanya mencapai visi dan misi, khususnya dalam mencetak lulusan yang kompeten dan profesional. Sinergi antara ITI dan YPTI menjadi kunci dalam mewujudkan tujuan bersama, sehingga keduanya dapat berperan secara maksimal dalam membangun sumber daya manusia yang unggul dan siap menghadapi tantangan global.

15.1. Pejabat YPTI

Yayasan Pendidikan Teknologi Indonesia (YPTI), sebagai lembaga yang menaungi Institut Teknologi Indonesia, memiliki struktur kepemimpinan yang terbagi dalam tiga tingkatan, yaitu Pembina, Pengawas, dan Pengurus. Setiap tingkatan kepemimpinan ini memiliki peran dan tanggung jawab yang berbeda, namun saling bersinergi untuk memastikan pengelolaan dan pengawasan yang optimal dalam mendukung pencapaian visi dan misi yayasan serta lembaga pendidikan yang berada di bawah naungannya. Struktur organisasi yang jelas dan terorganisir ini menjadi landasan yang kokoh bagi keberlanjutan dan kesuksesan pengelolaan pendidikan tinggi yang berkualitas.

Berdasarkan keputusan Rapat Pembina Badan Pembina Yayasan Pengembangan Teknologi Indonesia yang telah diaktakan di hadapan Notaris Imelda Nur Pane, S.H. dengan Akta No. 87 tanggal 28 Oktober 2024, mengenai perubahan susunan Pembina, Pengurus, dan Pengawas Yayasan Pengembangan Teknologi Indonesia, serta telah mendapatkan pengesahan dari Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia melalui Direktorat Jenderal Administrasi Hukum Umum dengan Nomor AHU-AH.01.06.0049953 tanggal 29 Oktober 2024, maka susunan pejabat Yayasan Pengembangan Teknologi Indonesia (YPTI) adalah sebagai berikut:

A. Susunan Pembina Yayasan terhitung sejak tanggal 23 September 2024

Ketua Pembina	: Ir. Airlangga Hartarto, MMT., MBA., IPU
Wakil Ketua	: Ir. Gapur Sulistyo Umar, MBA., IPU
Sekretaris	: Ir. Indracahya Kusumasubrata, IPU
Anggota	: Dr. Ir. Danis Hidayat Sumadilaga, M.Eng.Sc., IPU. Dr. Ing. Ilham Akbar Habibie, IPU Ir. Pandri Prabono Moelyo, IPU

B. Susunan Pengurus Yayasan periode tahun 2023 sampai dengan tahun 2028

Ketua Pengurus	: Dr. Ir. Heru Dewanto, M.Sc (ENG), IPU., ACPE., APEC Eng.
Sekretaris	: Dr. Freddy Harris, S.H., LLM., ACCS
Bendahara	: Prof. Michael Goutama, Ph.D
Anggota	: Dr. Ir. Hasto Kristiyanto, M.M., IPU Dr. Ir. Hetifah Sjaifudian, MPP., Ph.D. Dr. Ir. Teguh Haryono, M.Sc., IPU Dr. Ir. Harry Kasuma Aliwarga, M.Eng. Ir. Derry Baginda Siregar Prof. Dr. Ir. Syofiansyah Jaya Putra, M.Si., IPU Steve Suprapto Li Ir. Faizal Safa,M.Sc.,IPU., ASEAN Eng., ACPE Ir. Rudy Purwondho, M.Sc., MBA., IPM., ASEAN Eng., ACPE

C. Susunan Pengawas Yayasan periode tahun 2023 sampai dengan tahun 2028

Ketua Pengawas	: Ir. Rully Chairul Azwar, IPU
Wakil Ketua	: Ir. Istanto Oerip, IPU
Anggota	: Ir. Sathi Hendarwati Serad Ir. Miftah Ruyani, IPM Prof. Dr. Ir. Sigit Pranowo Hadirwardoyo, DEA. Ir. Tris Budiono Mengoenpoerojo, IPM Dr. Ir. Trihono, IPU Ir. Sri Witjaksono Widiabratna, S.T., M.M., IPU Ir. Tri Wahyu Widodo, HNDL.Chem., M.Sc.

15.2. Pejabat ITI

Institut Teknologi Indonesia dipimpin oleh Rektor beserta jajaran pimpinan lainnya yang bertanggung jawab untuk melaksanakan kegiatan tridharma perguruan tinggi serta pengelolaan tata kelola perguruan tinggi. Tugas utama mereka adalah mewujudkan visi, misi, dan tujuan ITI sesuai dengan ketentuan yang diatur dalam Statuta ITI.

Berdasarkan Surat Keputusan Rektor ITI Nomor 01/Kept-ITI/I/2024 tentang Struktur Organisasi dan Tata Kerja ITI yang diterbitkan pada tanggal 3 Januari 2024, merepresentasikan struktur hirarki pimpinan Institut Teknologi Indonesia yang dapat dibagi menjadi 2 kategori sebagai berikut:

A. Pimpinan Institut

Pimpinan Institut terdiri dari Rektor, Wakil Rektor Bidang Akademik, Penelitian, dan Kemahasiswaan (Warek APK), Wakil Rektor Bidang Sumber Daya Bisnis dan Kerjasama (Warek SBK), Kepala Satuan Penjaminan Mutu dan Inspektorat (Ka. SPMI), serta para Kepala Pusat, Kepala Biro, dan Ketua Program Studi (Ka. Prodi).

Kepala Pusat di ITI terdiri dari Kepala Pusat Akademik (Ka. PPA), Kepala Pusat Riset dan Pengabdian Masyarakat (Ka. PRPM), Kepala Pusat Kemahasiswaan dan Alumni (Ka. PKA), Kepala Pusat Penerimaan Mahasiswa Baru (Ka. PPMB), dan Kepala Pusat Inovasi dan Inkubasi Bisnis (Ka. PI2B). Sementara itu, Kepala Biro meliputi Kepala Biro Sumber Daya Manusia dan Organisasi (Ka. BSDMO), Kepala Biro Kerjasama dan Humas (Ka. BKH), Kepala Biro Perencanaan dan Keuangan (Ka. BPDK), dan Kepala Biro Pengelola Kampus (Ka. BPK).

Adapun susunan pejabat ITI untuk periode tahun 2024 adalah sebagai berikut:

- Rektor : Dr. Ir. Marzan Aziz Iskandar, IPU., ASEAN Eng.
- Wakil Rektor APK : Prof. Dr. Ir. Dwita Suastiyanti, M.Si., IPM *)
- Wakil Rektor SBK : Dr. Ir. Sidik Marsudi, M.Si., IPM
- Ka. SPMI : Prof. Dr. Ir. Enjarlis, M.T., IPM
- Ka. PPA : Dra. Ir. Ni Made Sudri, M.M., M.T., IPM., ASEAN Eng.
- Ka. PRPM : Prof. Dr. Ir. Ratnawati, M.Eng.Sc., IPM
- Ka. PKA : Novy Hapsari, S.T., M.Sc.
- Ka. PPMB (**plt**) : Dr. Ir. Iyus Hendrawan, M.Si., IPU., ASEAN Eng.
- Ka. PI2B : Dr. Ir. Wahyudin, S.T., M.Sc., IPM
- Ka. BSDMO (**plt**) : Dr. Ir. Sidik Marsudi, M.Si., IPM
- Ka. BKH : Dr. Ir. Iyus Hendrawan, M.Si., IPU., ASEAN Eng.
- Ka. BPDK : Ir. Darti Nurani, M.Si
- Ka. BPK (**plt**) : Dr. Ir. Wahyudin, S.T., M.Sc., IPM

*) Keterangan: diberhentikan karena mengundurkan diri pada Oktober 2024.

Sedangkan, susunan Ketua Program Studi di ITI periode tahun 2024 ditunjukan pada Tabel 15.1. sebagai berikut:

Tabel 15.1. Ketua Program Studi Periode Tahun 2024

No	Program Studi	Ketua
1.	Teknik Elektro	Ir. Saharudin, S.T., M.Eng.Sc. IPM.
2.	Teknik Mesin	Ir. Jones Victor Tuapetel, S.T., M.T., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
3.	Teknik Industri	Ir. Mega Bagus Herlambang, S.T., M.T., Ph.D., IPM, ASEAN.Eng.
4.	Teknik Kimia	Dr. Ir. Aniek Sri Handayani, M.T., IPM
5.	Teknik Informatika	Muhamad Soleh, S.Si, M.Kom.
6.	Teknik Sipil	Ir. Nur Hakim, MCE.
7.	Arsitektur	Estuti Rochimah, S.T., M.Sc.
8.	Perencanaan Wilayah & Kota	Ir. Medtry, S.T., M.T., IPM.
9.	Teknologi Industri Pertanian	Ir. Shinta Leonita, M.Si.
10.	Manajemen	Dr. Annuridya Rosyidta Pratiwi Octasylva, S.Pi., M.M.
11.	Program profesi Insinyur	Prof. Ir. Krishna Mochtar, S.T., MSCE, Ph.D., IPU.

Ketua Program Studi merupakan pimpinan tertinggi pada program studi tersebut. Adapun susunan Dosen ITI berdasarkan Program Studi periode tahun 2024, sebagaimana ditunjukan pada Tabel 15.2.

Tabel 15.2. Dosen Program Studi Tahun 2024

No	Program Studi	Dosen
1.	Teknik Elektro	Dr. Ir. Tris Dewi Indraswati , S.T., M.T. Ir. Saharudin, S.T., M.Eng.Sc. IPM. Ir. Adi Setiawan, S.T., M.Eng.Sc., IPM Ir. Edwin Kamal, S.T., M.Eng.Sc., IPM Novy Hapsari, S.T., M.Sc. Ir. Parlindungan P. Marpaung, M.T. Dra. Ir. Ratnawati, M.Si., IPM Dra. Ir. Sri Yatmani, M.Si., IPM Ir. Tita Aisyah, M.T., IPM Ir. Ulfah Khairiyah Luthfiyani, S.T., M.Eng.
2.	Teknik Mesin	Prof. Dr. Ir. Dwita Suastiyanti, M.Si., IPM, ASEAN Eng Ir. Jones Victor Tuapetel, S.T., M.T., Ph.D., IPM, ASEAN Eng Dr. Ir. Iyus Hendrawan, M.Si., IPU, ASEAN Eng Dr. Ir. Ismojo, S.T., M.T. Dipl.-Ing.Mohammad Kurniadi Rasyid, M.M. Pathya Rupajati, S.T., M.T. Dra. Perak Samosir, M.Si., IPU Ronald Akbar, S.T., M.T. Ir. Matsuani, S.Pd., M.Pd.

No	Program Studi	Dosen
3.	Teknik Industri	Ir. Mega Bagus Herlambang, S.T., M.T., Ph.D., IPM, ASEAN.Eng. Dra. Ir. Ni Made Sudri, M.M., M.T., IPM., ASEAN Eng Dra. Gadih Ranti, M.T., ASEAN Eng Silvia Merdikawati, S.T., M.T. Yasmin Mauliddina, S.T., M.Sc.
4.	Teknik Kimia	Prof. Dr. Ir. Enjarlis, M.T., IPM Prof. Dr. Ir. Joelianingsih, M.T., IPM Prof. Dr. Ir. Ratnawati, M.Eng.Sc., IPM Dr. Ir. Aniek Sri Handayani, M.Si., IPM Dr. Ir. Kudrat Sunandar, S.T., M.T., IPM Dr. Ir. Sidik Marsudi, M.Si., IPM Dr. Ir. Sri Handayani, M.T., IPM Dr. Ir. Wahyudin, S.T., M.Sc., IPM Ir. Satrio Kuntolaksono, S.T., M.Sc.Eng., Ph.D., IPP Agam Duma Kalista Wibowo, S.T., M.T. Ir. Linda Aliffia Yoshi, S.T., M.T., IPP
5.	Teknik Informatika	Ir. Sumiarti Andri, M.Kom., IPM Ir. Melani Indriasari, S.T., M.Kom. Ir. Yustina Sri Suharini, S.T., M.T. Ir. Muhamad Ramli, S.T, M.Kom Muhamad Soleh, S.Si., M.Kom. Dino Hariatma Putra, S.T., M.Kom. Dra. Endang Ratnawati Djuwitaningrum, M.Kom. Husni, S.T., M.Kom. Dra. Indrati Sukmadi, M.Sc. Dra. Sulistyowati, M.Kom. Sunarto, S.Kom, M.Kom. Suryo Bramasto, S.T., M.T.
6.	Teknik Sipil	Prof. Dr. Sc-Ing., Ir. Riana Herlina L, M.T., IPM Ir. Nur Hakim, MCE. Ir. Abrar Husen, M.T., IPM Ir. Abi Maulana Hakim, S.T., M.T. Ir. Eka Apriliasi, S.T., M.T. Verdy Ananda Upa, S.T., M.T. Gharizi Matiini, S.Pd., M.Hum.
7.	Arsitektur	Ir. Rino Wicaksono, MAUD., MURP., Ph.D, IAP., IPU, ASEAN Eng Ir. Estuti Rochimah, S.T., M.Sc. Aliviana Demami, S.Ars., M.Ars. Intan Findanavy Ridzqo, S.T., M.Ars. Refranisa, S.T., M.T.
8.	Perencanaan Wilayah & Kota	Forina Lestari, S.T., M.Sc., Ph.D. Ir. Medtry, S.T., M.T., IPM Ir. Anna Karenina, MP. Ir. Anthony Panusunan Nasution, MURP. Ir. Budi Haryo Nugroho, S.T., M.Sc., IPM Kusmalinda Madjid, S.T., M.Si.

No	Program Studi	Dosen
9.	Teknologi Industri Pertanian	Ir. Darti Nurani, M.Si., IPM Ir. Heru Irianto, S.T., M.Si. Ir. Muhami, M.Si., IPM Dra. Ir. Setiarti Sukotjo, M.Sc., IPM Ir. Shinta Leonita, S.TP., M.Si.
10.	Manajemen	Dr. Annuridya Rosyidta Pratiwi Octasylva, S.Pi., M.M. Dr. Ir. Linda Theresia, M.T., IPU, ASEAN Eng Afina Putri Vindiana, S.Si., M.S.M. Edward Sahat Parulian Tampubolon, S.T., M.M. Mutira Eka Puspita, SMB., M.Si.
11.	Program profesi Insinyur	Prof. Ir. Krishna Mochtar, MSCE, Ph.D., IPU Ir. Yenny Widianty R. W., M.T., IPU, ASEAN Eng. Ir. Mohamad Haifan, M.Agr., IPM Ir. Rulyenzi Rasyid, M.KKK, IPM Ir. Syahril Makosim, S.T., M.Si., IPM

B. Senat ITI

Senat ITI adalah badan normatif akademik dan perwakilan tertinggi dosen ITI, bertugas untuk menjalankan fungsi penetapan dan pertimbangan kebijakan di bidang akademik dan bidang etik. Adapun susunan Senat ITI pada tahun 2024 ditunjukkan pada Tabel 15.2.

Tabel 15.2. Susunan Senat ITI Tahun 2024

No.	Nama	Jabatan
1.	Prof. Ir. Krishna Mochtar, S.T., MSCE, Ph.D., IPU.	Ketua
2.	Prof. Dr. Ir. Joelianingsih, M.T., IPM	Sekretaris
3.	Dr. Ir. Marzan Aziz Iskandar, IPU., ASEAN Eng	Anggota Kehormatan
4.	Prof. Dr. Ir. Dwita Suastiyanti, M.Si, IPM., ASEAN Eng	
5.	Dr. Ir. Sidik Marsudi, M.Si., IPM	Anggota
6.	Prof. Dr. Ir. Enjarlis, M.T., IPM	Anggota
7	Prof. Dr. Ir. Ratnawati, M.Eng.Sc., IPM	Anggota
8	Ir. Saharudin, ST, M.Eng.Sc., IPM	Anggota
9	Dra. Ir. Sri Yatmani, M.Si., IPM	Anggota
10	Ir. Jones Victor Tuapel, ST, MT, Ph.D., IPM, ASEAN Eng	Anggota
11	Dr. Ir. Iyus Hendrawan, M.Si, IPU., ASEAN Eng	Anggota
12	Ir. Mega Bagus Herlambang, S.T., M.T, Ph.D., IPM	Anggota
13	Dr. Ir. Linda Theresia, MT., IPU., ASEAN Eng	Anggota

No.	Nama	Jabatan
14	Dr. Ir. Aniek Sri Handayani, M.T, IPM	Anggota
15	Dr. Wahyudin, ST, M.Sc., IPM	Anggota
16	Muhamad Soleh, S.Si., M.Kom	Anggota
17	Ir. Sumiarti, M.Kom., IPM	Anggota
18	Ir. Nur Hakim, MCE	Anggota
19	Prof. Dr. Sc-Ing., Ir. Riana Herlina L, MT., IPM	Anggota
20	Ir. Estuti Rochimah, ST, M.Sc	Anggota
21	Ir. Rino Wicaksono, MAUD,MURP,PhD, IAP., IPU., ASEAN Eng	Anggota
22	Ir. Medtry, S.T., M.T., IPM	Anggota
23	Ir. Shinta Leonita, S.T.P.,M.Si	Anggota
24	Ir. Muhami, M.Si, IPM	Anggota
25	Dr. Annuridya R. Pratiwi Octasylva, S.Pi, M.M	Anggota