



FTTB

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

VISION

Becoming a leading faculty, dignified, independent, recognized by the world in the field of industrial technology and to lead changes that can improve the welfare of the Indonesia as a nation and the world.

“Menjadi Fakultas yang unggul, bermartabat, mandiri, dan diakui dunia di bidang teknologi industri serta memandu perubahan yang mampu meningkatkan kesejahteraan bangsa Indonesia dan dunia”.

MISSION

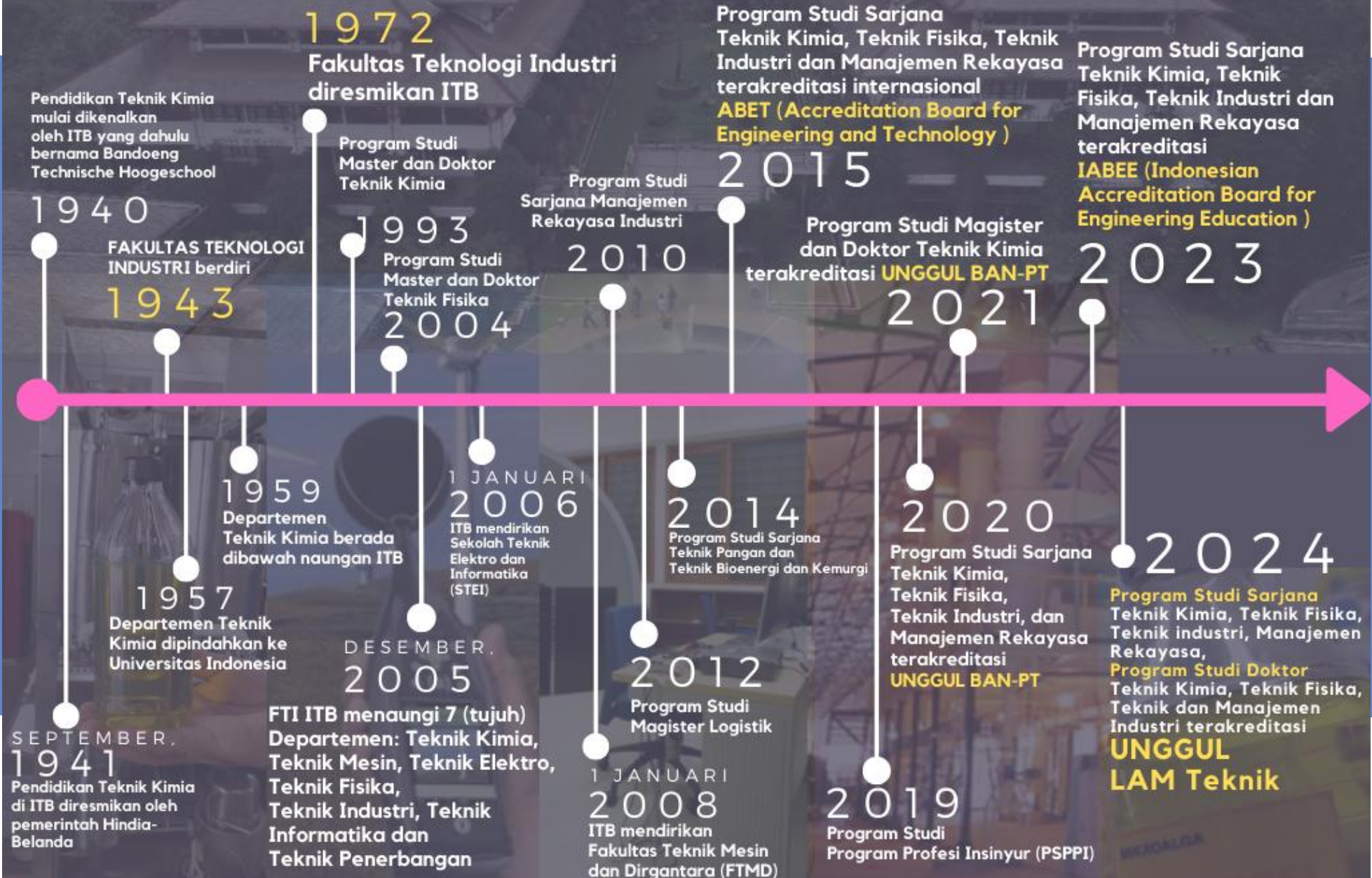
To create, share, and apply science and technology in the field of industrial technology and to produce competitive human resources to make a better Indonesia and the world.

"Menciptakan, berbagi dan menerapkan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam bidang teknologi industri serta menghasilkan sumber daya insani yang unggul untuk menjadikan Indonesia dan dunia lebih baik”.



SEJARAH

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI



DEKANAT



Prof. Dr. Ir. Yogi Wibisono Budhi, S.T., M.T., IPM.
Wakil Dekan Bidang Akademik



Prof. Brian Yulianto, Ph.D.
Dekan



Prof. Ari Widyanti, Ph.D.
Wakil Dekan Bidang Sumber Daya

KAPRODI SARJANA



Dr. Made Andriani, S.T., M.T.
Kaprodin Manajemen Rekayasa



Iwan Prasetyo, S.T., MT., Ph.D.
Kaprodin Teknik Fisika



Hary Devianto, S.T., M.Eng., Ph.D.
Kaprodin Teknik Kimia



Prof. Dr. M.T.A. Penia Kresnowati, S.T., M.Sc.
Kaprodin Teknik Pangan



Dr. Wisnu Aribowo, S.T, M.T.
Kaprodin Teknik Industri



Antonius Indarto, ST., M.Eng., Ph.D.
Kaprodin Teknik Bioenergi dan Kemurgi

KAPRODI PASCA SARJANA



Elvi Restiawaty, S.T., P.Deng., Ph.D.
Kaprodi Magister dan Doktor
Teknik Kimia



Khoirul Muslim, S.T., M.Sc., Ph.D.
Kaprodi Magister, Doktor
Teknik dan Manajemen Industri dan
Magister Logistik



Mohammad Kemal Agusta, S.T., M.Eng., Ph.D.
Kaprodi Magister, Doktor
Teknik Fisika dan Magister Instrumentasi dan Kontrol

14 KELOMPOK KEAHLIAN

1. Kelompok Keahlian Intensifikasi Proses Teknik Kimia
2. Kelompok Keahlian Produk Teknik Kimia Berkelanjutan
3. Kelompok Keahlian Energi dan Teknologi Berkelanjutan
4. Kelompok Keahlian Rekayasa Katalisis dan Sistem Pemroses
5. Kelompok Keahlian Teknik Pangan dan Kemurgi
6. Kelompok Keahlian Fisika Teknik
7. Kelompok Keahlian Instrumentasi, Kontrol, dan Otomasi
8. Kelompok Keahlian Rekayasa Kinerja Lingkungan Binaan
9. Kelompok Keahlian Teknologi Nano dan Kuantum
10. Kelompok Keahlian Sistem Manufaktur
11. Kelompok Keahlian Manajemen Industri
12. Kelompok Keahlian Sistem Industri dan Tekno Ekonomi
13. Kelompok Keahlian Ergonomi, Rekayasa Kerja, dan Keselamatan Kerja
14. Kelompok Keahlian Sistem Informasi dan Keputusan

KETUA KELOMPOK KEAHLIAN



**Prof. Dr. Ir. Yogi Wibisono Budhi,
S.T., M.T., IPM**
Ketua Kelompok Keahlian
Intensifikasi Proses Teknik Kimia



**Prof. Tjokorde Walmiki Samadhi,
S.T., M.T., Ph.D.**
Ketua Kelompok Keahlian
Produk Teknik Kimia Berkelanjutan



Prof. Tirto Prakoso, S.T., M.Eng., Ph.D.
Ketua Kelompok Keahlian
Energi dan Teknologi Berkelanjutan

KETUA KELOMPOK KEAHLIAN



Prof. Dr. Ir. I.G.B. Ngurah Makertiharta
Ketua Kelompok Keahlian
Rekayasa Katalisis dan Sistem Pemroses



Prof. Ir. Ronny Purwadi, M.T., Ph.D.
Ketua Kelompok Keahlian
Teknik Pangan dan Kemurgi



Dr. Ir. Eko Mursito Budi, M.T.
Ketua Kelompok Keahlian
Fisika Teknik

KETUA KELOMPOK KEAHLIAN



Prof. Dr.Eng Ir. Deddy Kurniadi, M.Eng.
Ketua Kelompok Keahlian
Instrumentasi, Kontrol, dan Otomasi



Rizki Armanto Mangkuto, S.T., M.T., Ph.D.
Ketua Kelompok Keahlian
Rekayasa Kinerja Lingkungan Binaan



Prof. Ir. Ahmad Nuruddin, M.Sc., Ph.D.
Ketua Kelompok Keahlian
Teknologi Nano dan Kuantum

KETUA KELOMPOK KEAHLIAN



Prof. Dr. Ir. Iwan Inrawan Wiratmadja
Ketua Kelompok Keahlian
Sistem Manufaktur



Prof. Dr. Ir. Joko Siswanto, MPA
Ketua Kelompok Keahlian
Manajemen Industri



Dr. Ir. Lucia Diawati
Ketua Kelompok Keahlian
Sistem Industri dan Tekno Ekonomi

KETUA KELOMPOK KEAHLIAN



Prof. Ir. Hardianto Iridiastadi, MSIE., Ph.D.
Ketua Kelompok Keahlian
Ergonomi, Rekayasa Kerja, dan Keselamatan Kerja



Prof. Dr. Rajesri Govindaraju, S.T., M.T.
Ketua Kelompok Keahlian
Sistem Informasi dan Keputusan

Tim Pengembangan Akademik, Penelitian, dan Kerja Sama



Dr. Ardiyan Harimawan, S.T., M.Eng.
Ketua



Narendra Kurnia Putra, Ph.D.
Koordinator Akademik



Wibawa Hendra Saputera, Ph.D.
Koordinator Riset



Dr.Eng. Muhammad Iqbal
Koordinator Kerja Sama



Muhammad Akbar, Ph.D.
Koordinator Sistem Informasi

SENAT FTI ITB



Prof. Ir. Yazid Bindar, M.Sc., Ph.D.
Ketua



Ir. Estiyanti Ekawati, M.T., Ph.D.
Sekretaris

SENAT FTI ITB

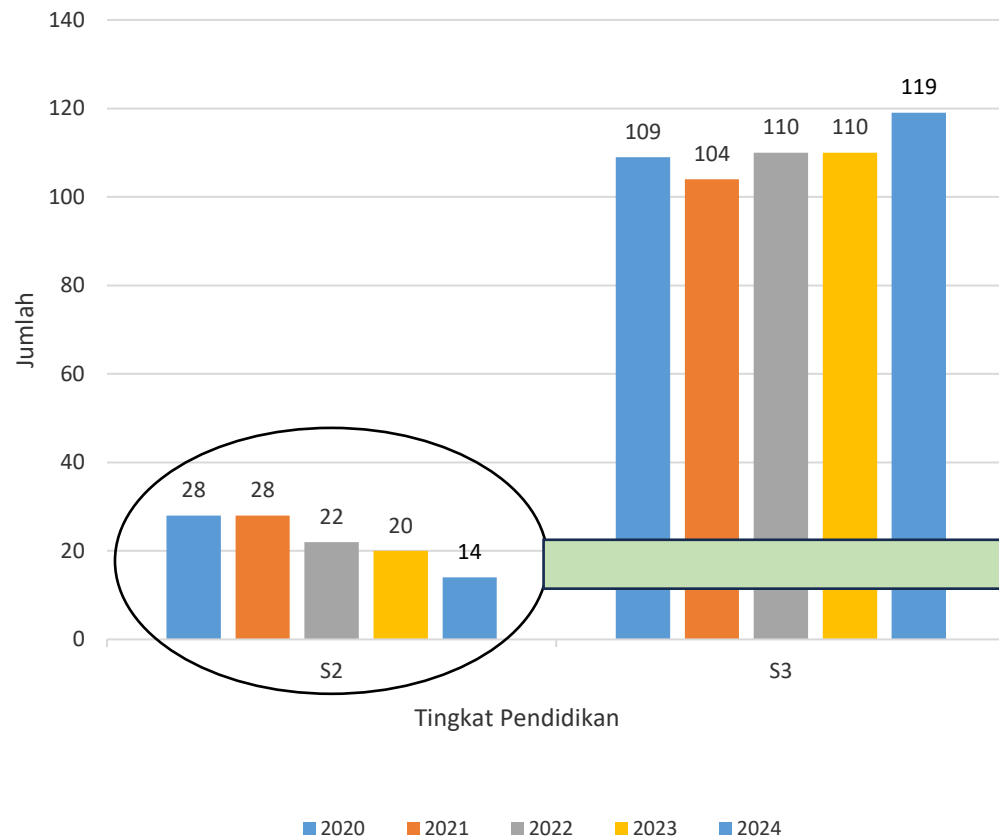
1. Prof. Ir. Yazid Bindar, M.Sc., Ph.D. ([Ketua](#))
2. Ir. Estiyanti Ekawati, M.T., Ph.D. ([Sekretaris](#))
3. Prof. Ir. Johnner Sitompul, M.Sc., Ph.D.
4. Ir. Akhmad Zainal Abidin, M.Sc., Ph.D., IPU, ASEAN Eng.
5. Prof. Ir. Sanggono Adisasmito, Ph.D.
6. Prof. Dr. Ir. Melia Laniwati Gunawan, M.S.
7. Prof. Yassierli, S.T., M.T., Ph.D.
8. Prof. Dr. Rajesri Govindaraju, S.T., M.T.
9. Prof. Ir. Endra Joelianto, Ph.D.
10. Rizki Armanto Mangkuto, S.T., M.T., Ph.D.
11. Prof. Ir. Ahmad Nuruddin, M.Sc., Ph.D.
12. Prof. Dr. Ir. Dradjad Irianto, M.Eng.
13. Dr. Ir. Budhi Prihartono, DEA
14. Dr. Yosi Agustina Hidayat, S.T., M.T.

FTI DALAM ANGKA INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG TAHUN 2024 (SUB KEPEGAWAIAN)

Desember 2024

Lingkungan Internal FTI: SDM Dosen

Perbandingan Tingkat Pendidikan
Dosen FTI-ITB 2020 - 2024

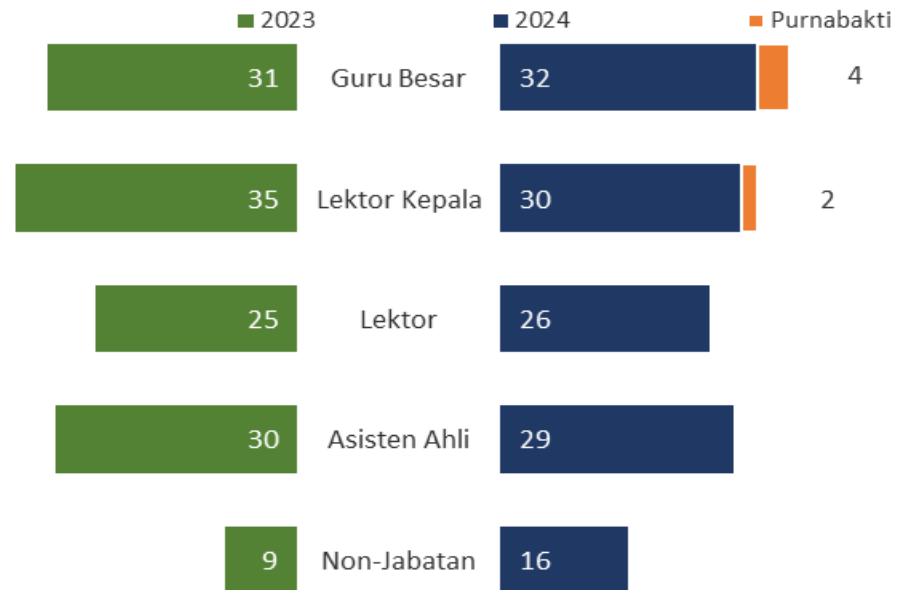


Komposisi Tingkat Pendidikan Dosen dengan Gelar Master

Keterangan	2020	2021	2022	2023	2024
Studi Dalam Negeri	4	7	9	9	5
Studi Luar Negeri	6	11	8	9	8
Belum Studi	18	10	5	2	1
Total	28	28	22	20	14

Lingkungan Internal FTI: SDM Dosen

Data Dosen Berdasarkan Jabatan Fungsional 2024



*** Catatan:**

Jumlah Dosen Non Jabatan meningkat karena terdapat 10 Dosen Baru, 2 Dosen terkendala status kepegawaian dan 4 Dosen belum memiliki paper syarat.

Pertumbuhan Jabatan Fungsional Dosen 2020-2024

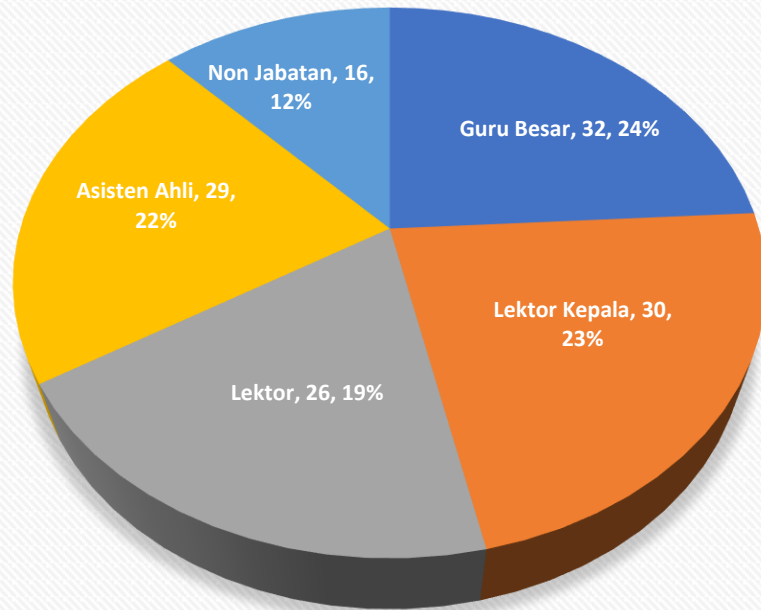
Jabatan Fungsional	2020	2021	2022	2023	2024
Guru Besar	22	22	24	31	32
Lektor Kepala	28	31	31	35	30
Lektor	39	43	39	25	26
Asisten Ahli	6	24	30	30	29
Non Jabatan	42	12	8	9	16

Dosen Purnabakti Berdasarkan Jabatan Fungsional 2020-2024

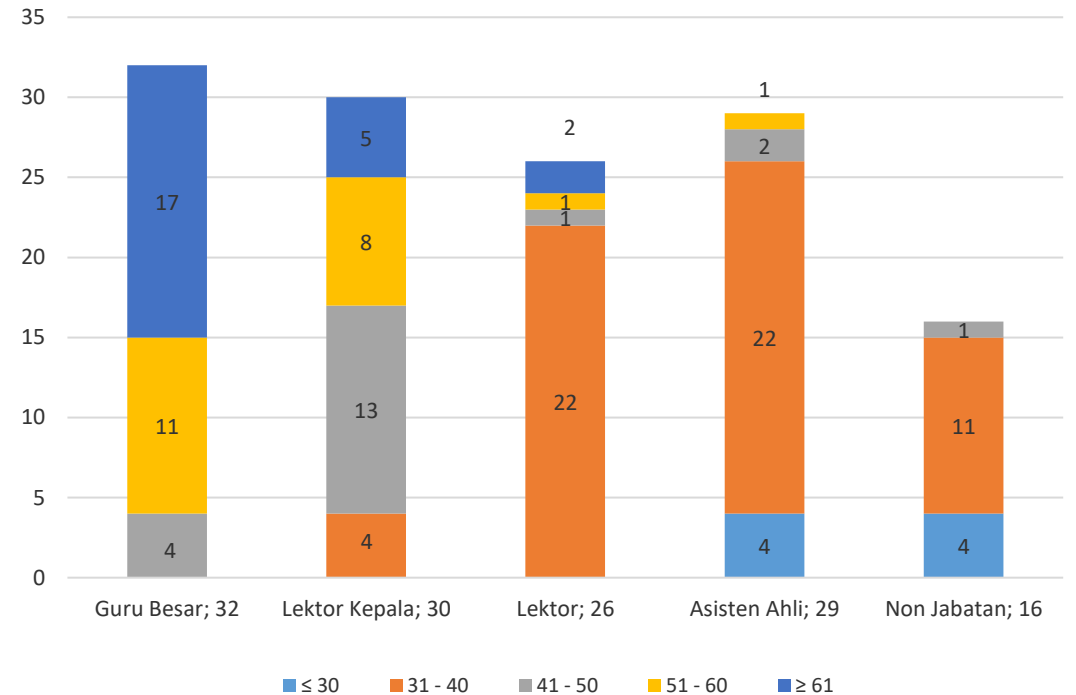
Jabatan Fungsional	2020	2021	2022	2023	2024
Guru Besar	1		2	2	4
Lektor Kepala	1	3		1	2
Lektor			1		
Asisten Ahli		3			
Non Jabatan		1			

Jabatan Fungsional Dosen Tahun 2024

Komposisi Jabatan Fungsional Dosen Tahun 2024



Komposisi Jabatan Fungsional Dosen Tahun 2024 Berdasarkan Usia

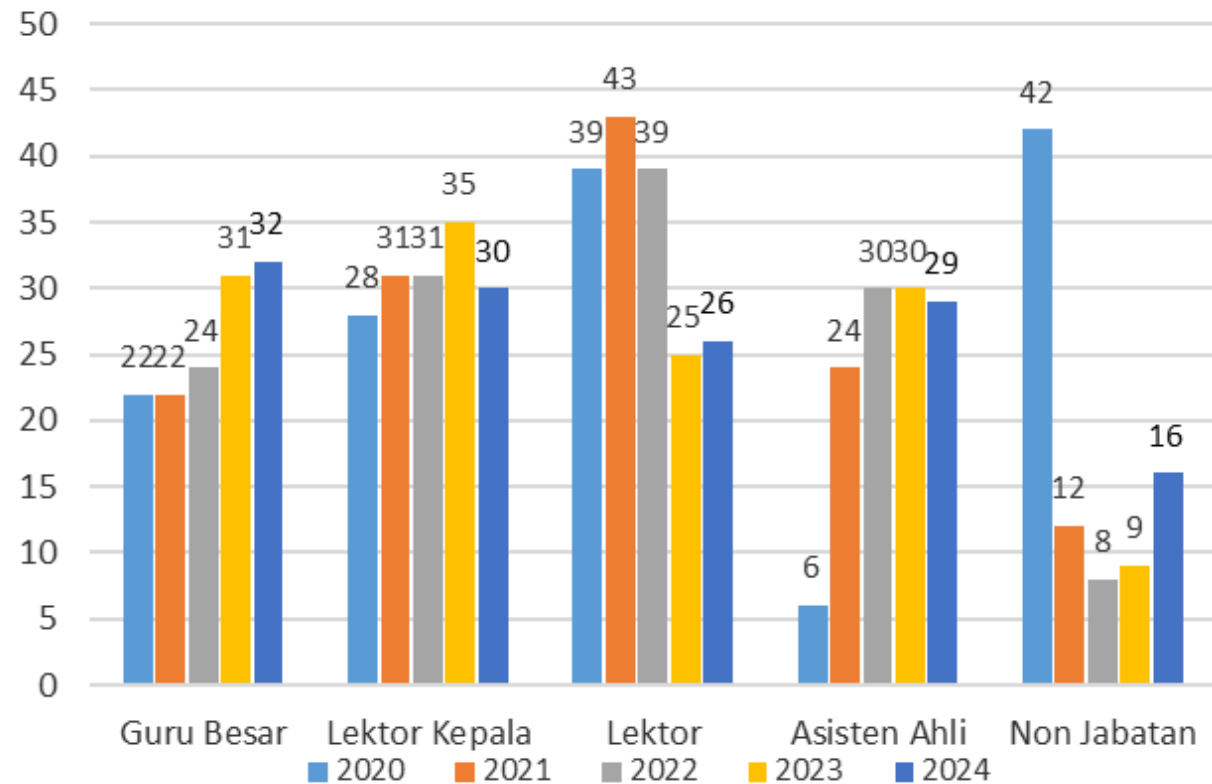


Dupak Yang Diproses

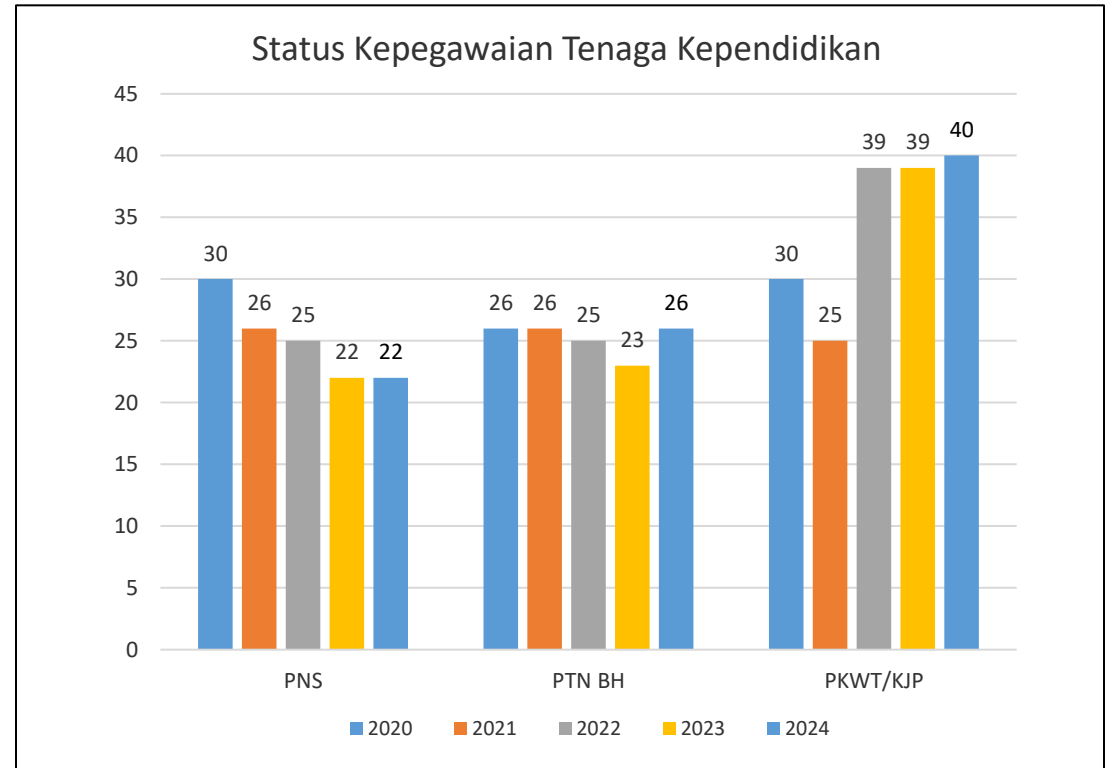
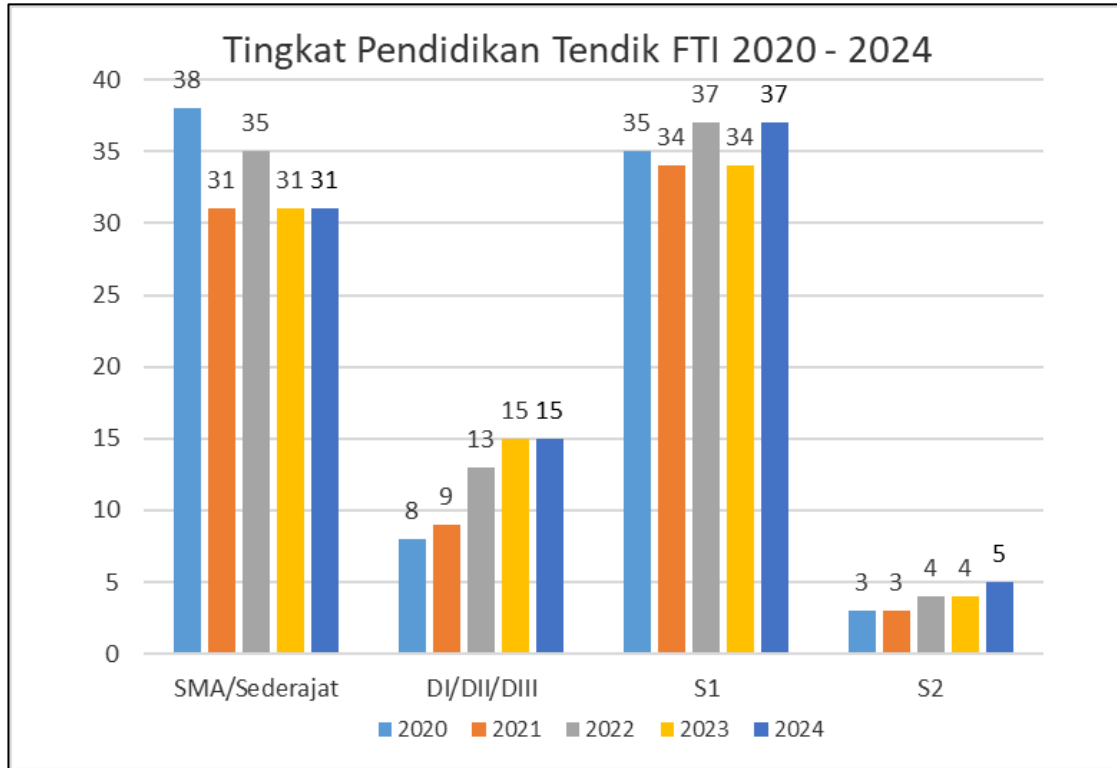
Perbandingan Jumlah Dupak yang Diproses Tahun 2023-2024

No	Usulan Ke	2023	2024
A. SK Telah Terbit		16	11
1	Guru Besar	5	5
2	Lektor Kepala	8	2
3	Lektor	1	4
4	Asisten Ahli	-	0
5	Kenaikan pada Jabatan Sama	2	0
B. Dupak Dalam Proses		2	1
1	Guru Besar	1	1
2	Lektor Kepala	0	0
3	Lektor	0	0
4	Asisten Ahli	1	0
5	Kenaikan pada Jabatan Sama	-	-
Total		18	12

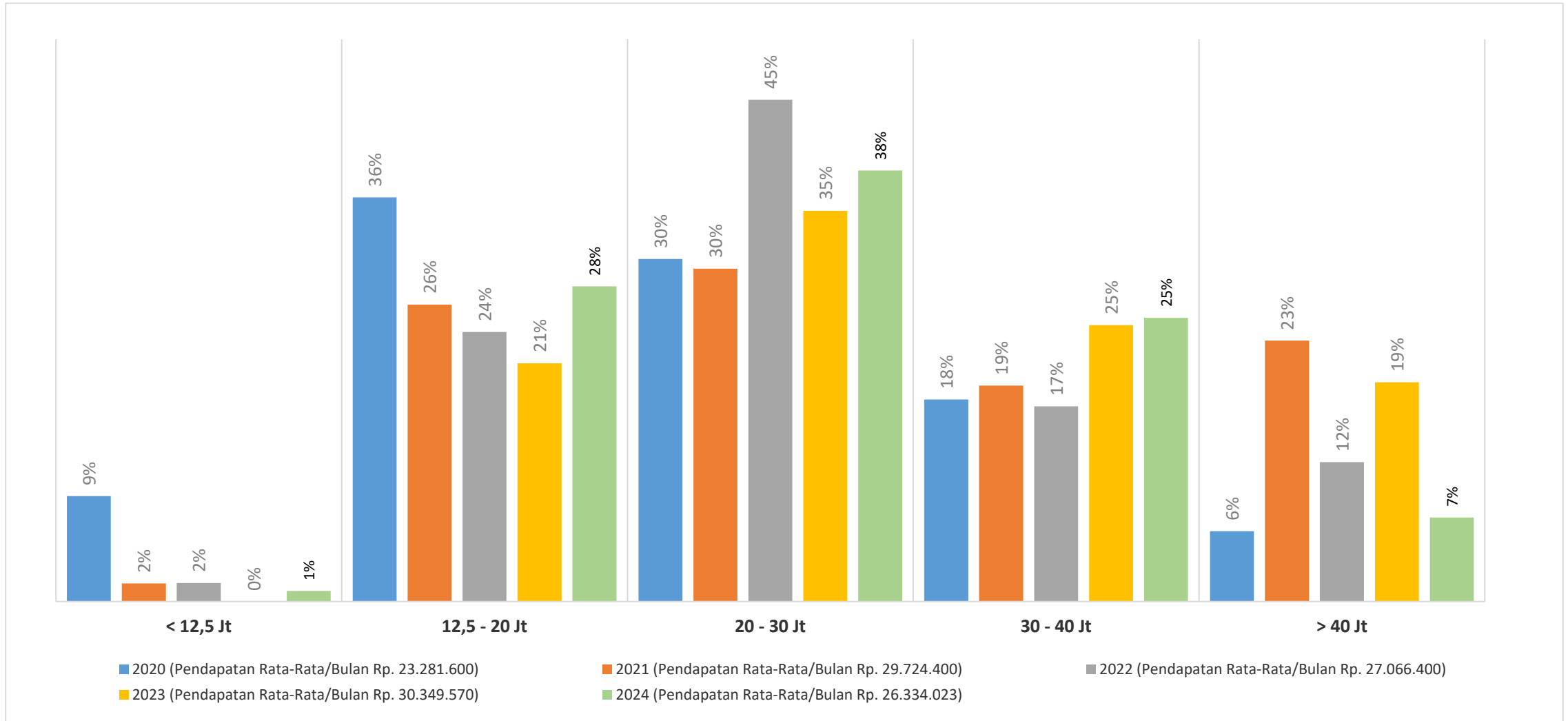
Perbandingan Jabatan Fungsional Tahun 2020 - 2024



Lingkungan Internal FTI: SDM Tendik

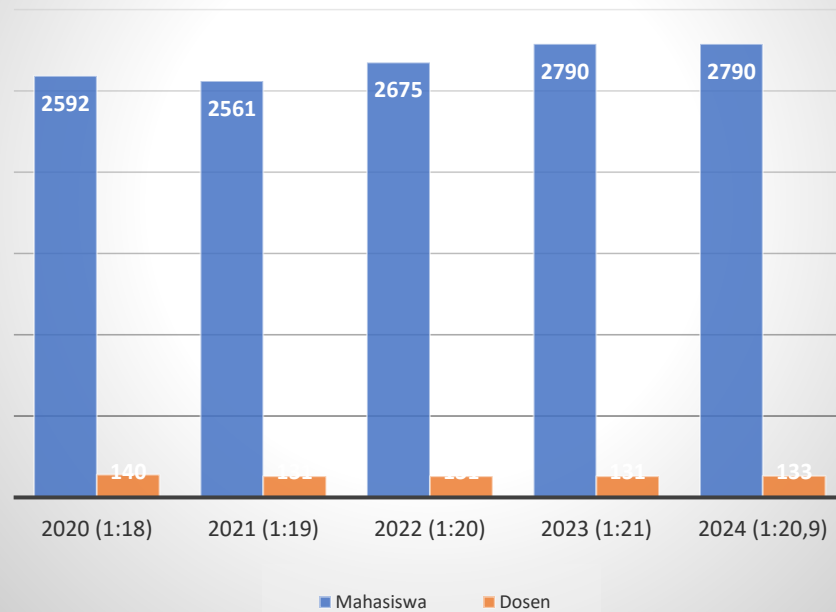


Lingkungan Internal FTI: Pendapatan Dosen/Bulan (Juta)

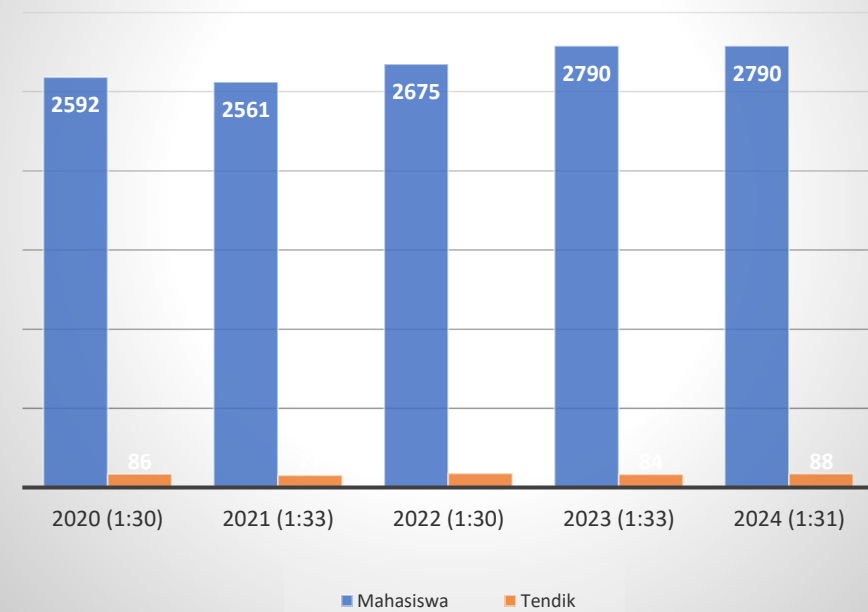


Rasio Jumlah Dosen dan Mahasiswa

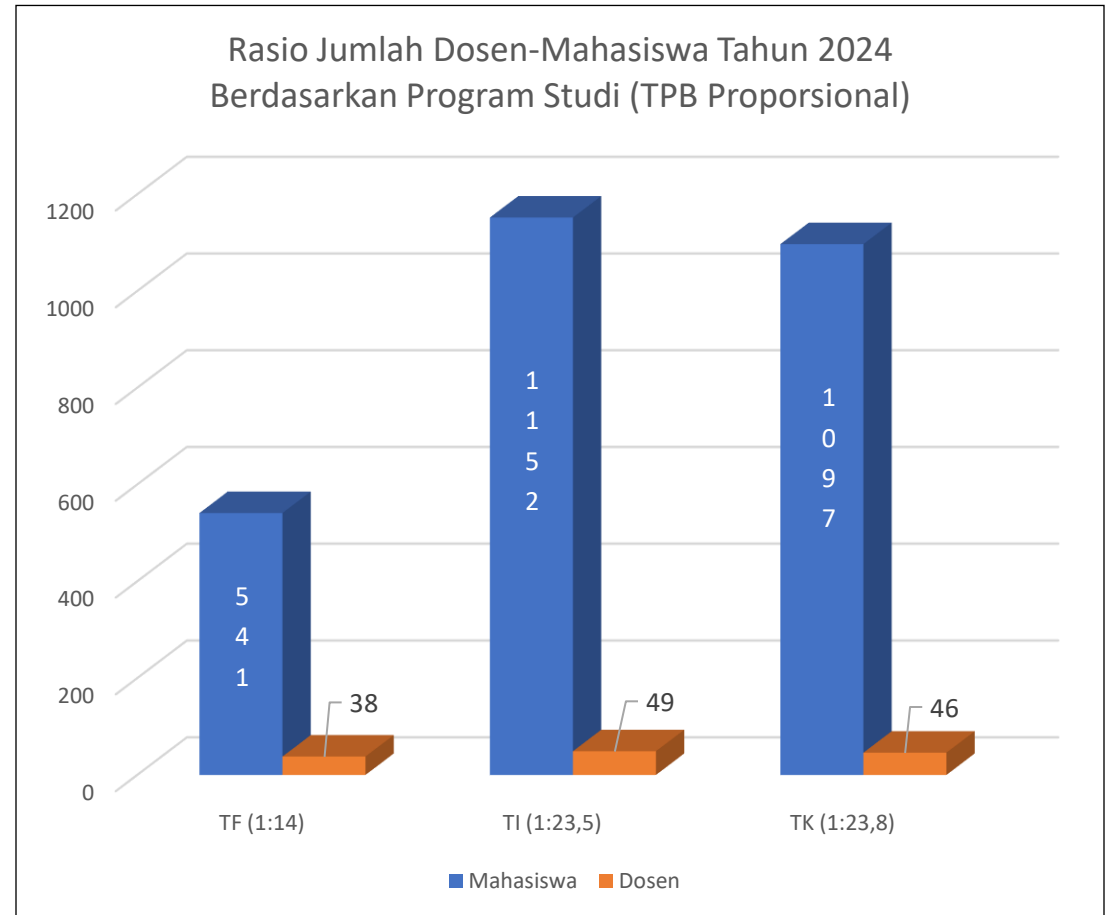
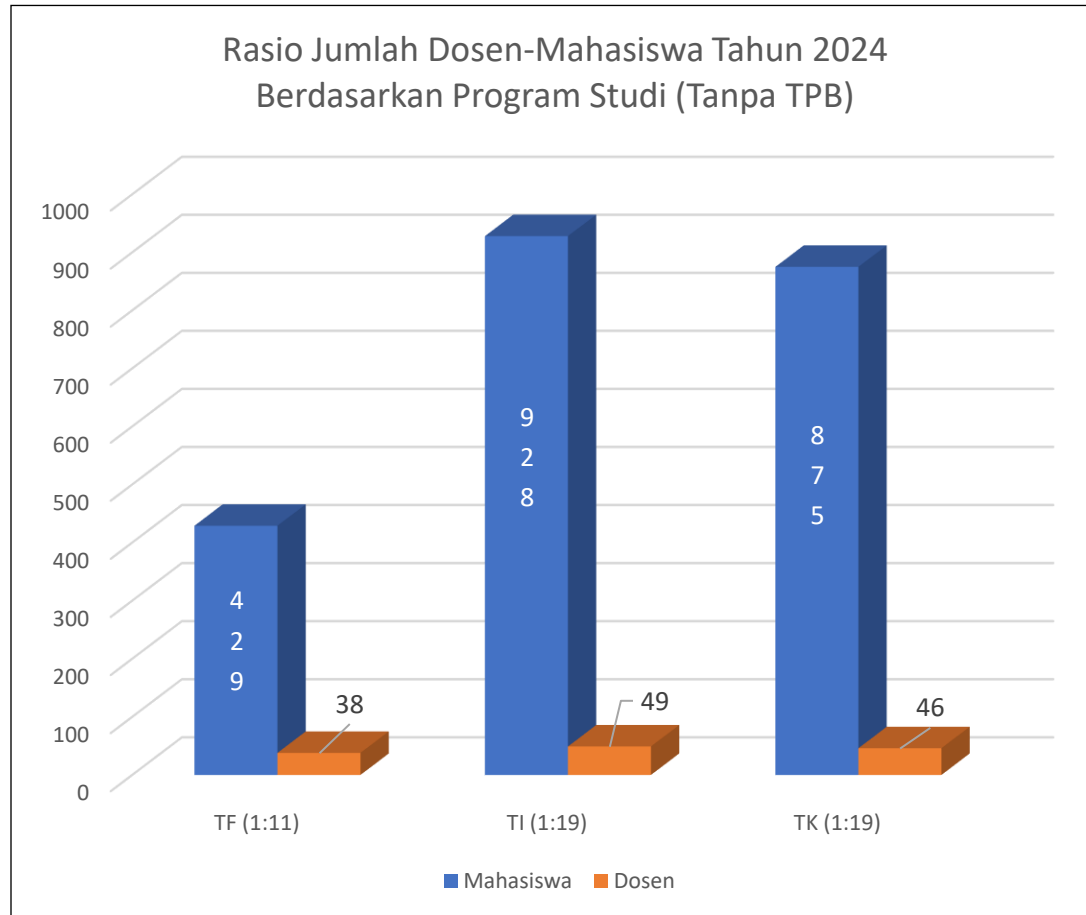
Rasio Jumlah Dosen-Mahasiswa



Rasio Jumlah Tendik-Mahasiswa



Rasio Jumlah Dosen dan Mahasiswa





FTI DALAM ANGKA INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG TAHUN 2024 (SUB KEUANGAN)

Desember 2024



Sumber Dana	Jumlah Dana Penelitian		Total
	Kategori	Jumlah	
ITB	Judul PN	95	10.126.800.000
	Dosen Pelaksana PN	93	
DIKTI	Judul PN	82	11.740.704.000
	Dosen Pelaksana PN	51	
Non ITB & DIKTI	Judul PN	10	15.185.196.434
	Dosen Pelaksana PN	12	
	TOTAL		37.052.700.434

Sumber Dana	Jumlah Dana Pengabdian		Total
	Kategori	Jumlah	
ITB	Judul PM	26	1.690.141.470
	Dosen Pelaksana PM	25	
DIKTI	Judul PM	0	-
	Dosen Pelaksana PM	0	
Non ITB & DIKTI	Judul PM	78	52.357.721.181
	Dosen Pelaksana PM	50	
	TOTAL		54.047.862.651

LINGKUNGAN INTERNAL FTI: DANA PENELITIAN, PENGABDIAN MASYARAKAT DAN KERJA SAMA

►2021

Sumber Dana	Jumlah Dana Penelitian		Total
	Kategori	Jumlah	
ITB	Judul PN	100	11.905.896.567
	Dosen Pelaksana PN	91	
DIKTI	Judul PN	38	4.956.061.000
	Dosen Pelaksana PN	32	
Non ITB & DIKTI	Judul PN	16	13.733.885.169
	Dosen Pelaksana PN	15	
	TOTAL		30.595.842.736

Sumber Dana	Jumlah Dana Pengabdian		Total
	Kategori	Jumlah	
ITB	Judul PM	23	1.945.697.600
	Dosen Pelaksana PM	21	
DIKTI	Judul PM	0	-
	Dosen Pelaksana PM	0	
Non ITB & DIKTI	Judul PM	90	131.970.743.818
	Dosen Pelaksana PM	52	
	TOTAL		133.916.441.418

LINGKUNGAN INTERNAL FTI: DANA PENELITIAN, PENGABDIAN MASYARAKAT DAN KERJA SAMA

►2022

LINGKUNGAN INTERNAL FTI: DANA PENELITIAN, PENGABDIAN MASYARAKAT DAN KERJA SAMA

► 2023

Sumber Dana	Jumlah Dana Penelitian		Total
	Kategori	Jumlah	
ITB	Judul PN	85	9.257.327.202
	Dosen Pelaksana PN	83	
DIKTI	Judul PN	34	6.062.532.192
	Dosen Pelaksana PN	29	
Non ITB & DIKTI	Judul PN	15	9.682.935.125
	Dosen Pelaksana PN	13	
	TOTAL		25.002.794.519

Sumber Dana	Jumlah Dana Pengabdian		Total
	Kategori	Jumlah	
ITB	Judul PM	20	1.629.690.000
	Dosen Pelaksana PM	20	
DIKTI	Judul PM	1	200.000.000
	Dosen Pelaksana PM	1	
Non ITB & DIKTI	Judul PM	142	81.821.792.761
	Dosen Pelaksana PM	80	
	TOTAL		83.651.482.761

TAHUN 2024

Sumber Dana	Jumlah Dana Penelitian		Total
	Kategori	Jumlah	
ITB	Judul PN	77	8.924.833.315
	Dosen Pelaksana PN	74	
DIKTI	Judul PN	23	2.461.700.000
	Dosen Pelaksana PN	18	
Non ITB & DIKTI	Judul PN	13	4.034.447.071
	Dosen Pelaksana PN	13	
TOTAL			15.420.980.386

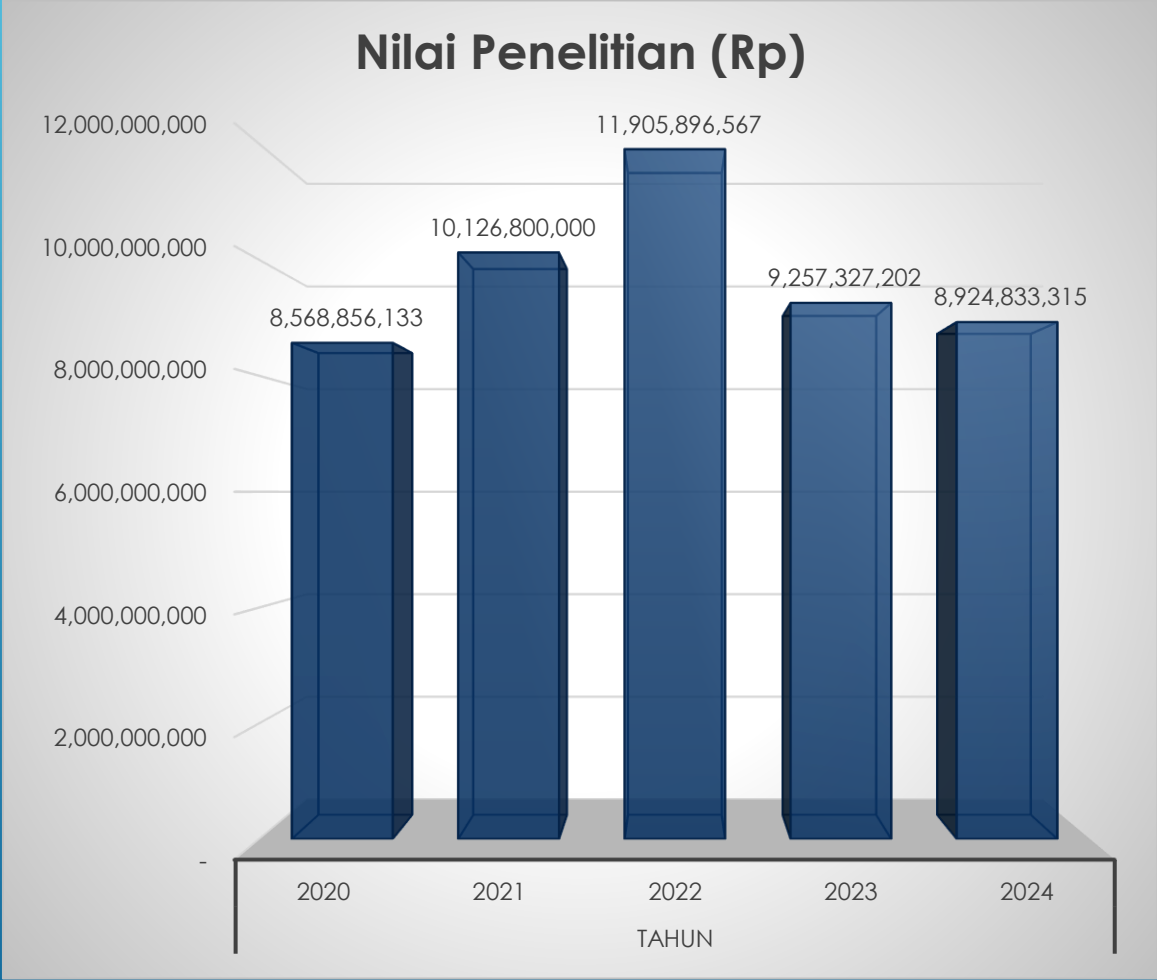
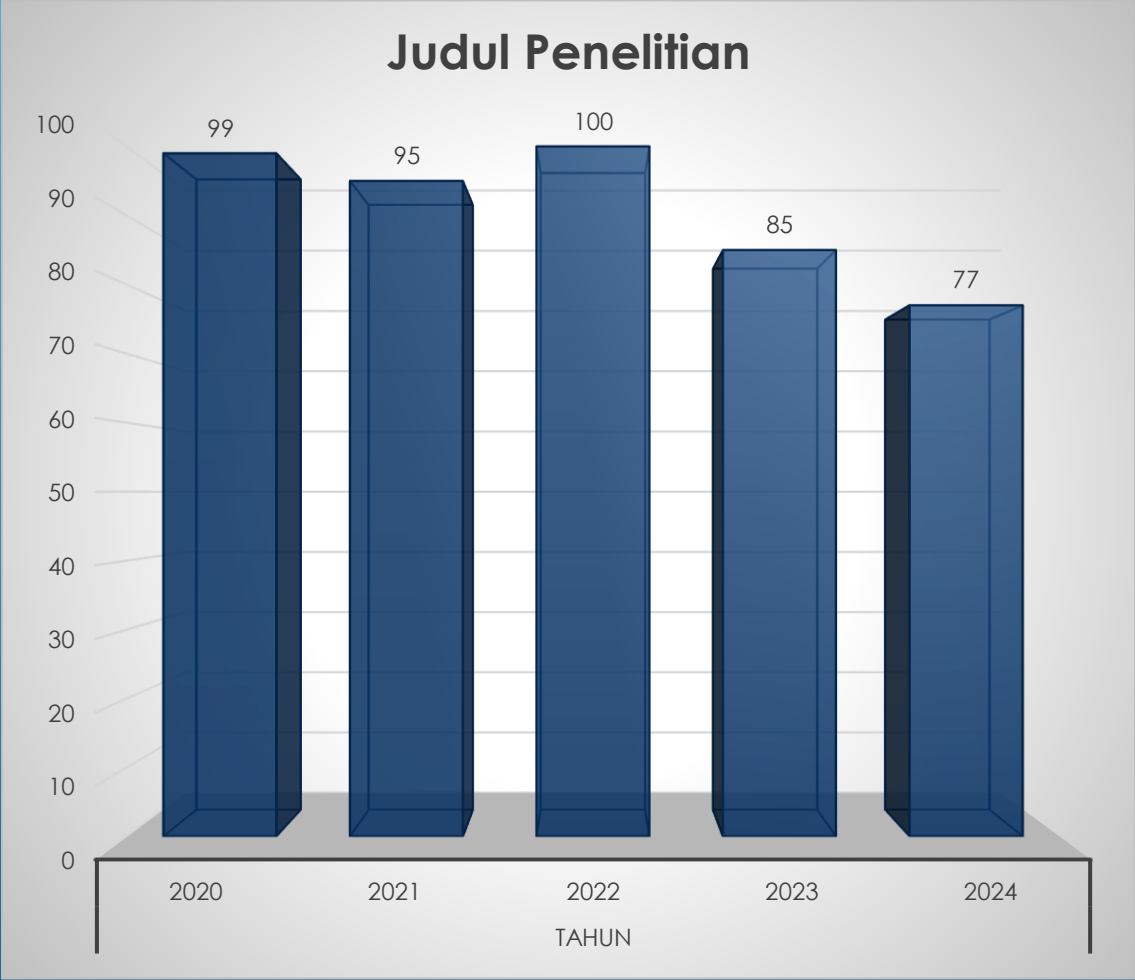
Sumber Dana	Jumlah Dana Pengabdian		Total
	Kategori	Jumlah	
ITB	Judul PM	16	1.379.566.000
	Dosen Pelaksana PM	16	
DIKTI	Judul PM	0	-
	Dosen Pelaksana PM	0	
Non ITB & DIKTI	Judul PM	98	76.384.573.929
	Dosen Pelaksana PM	57	
TOTAL			77.764.139.929

LINGKUNGAN INTERNAL FTI:
DANA PENELITIAN, PENGABDIAN
MASYARAKAT DAN KERJA SAMA

2024

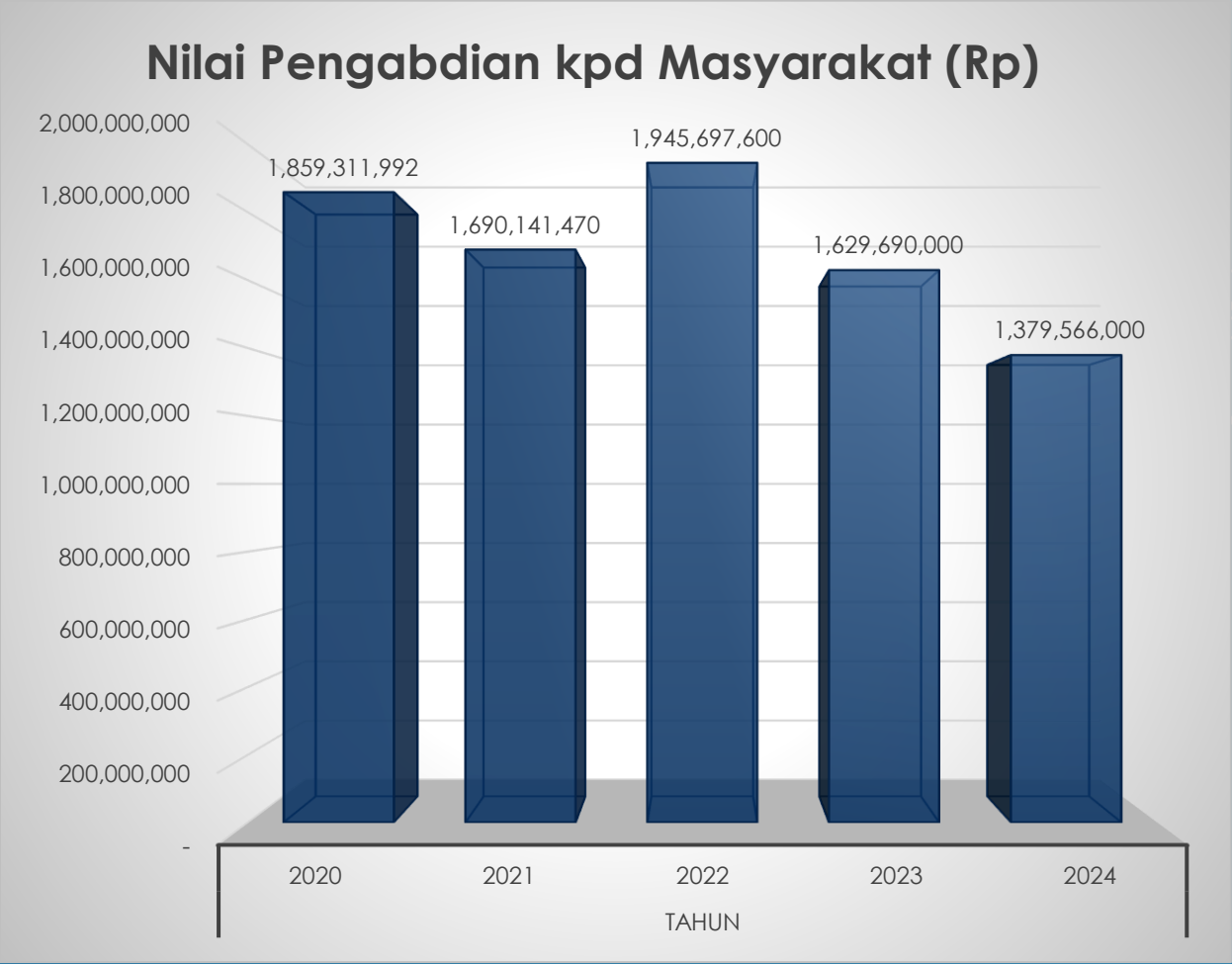
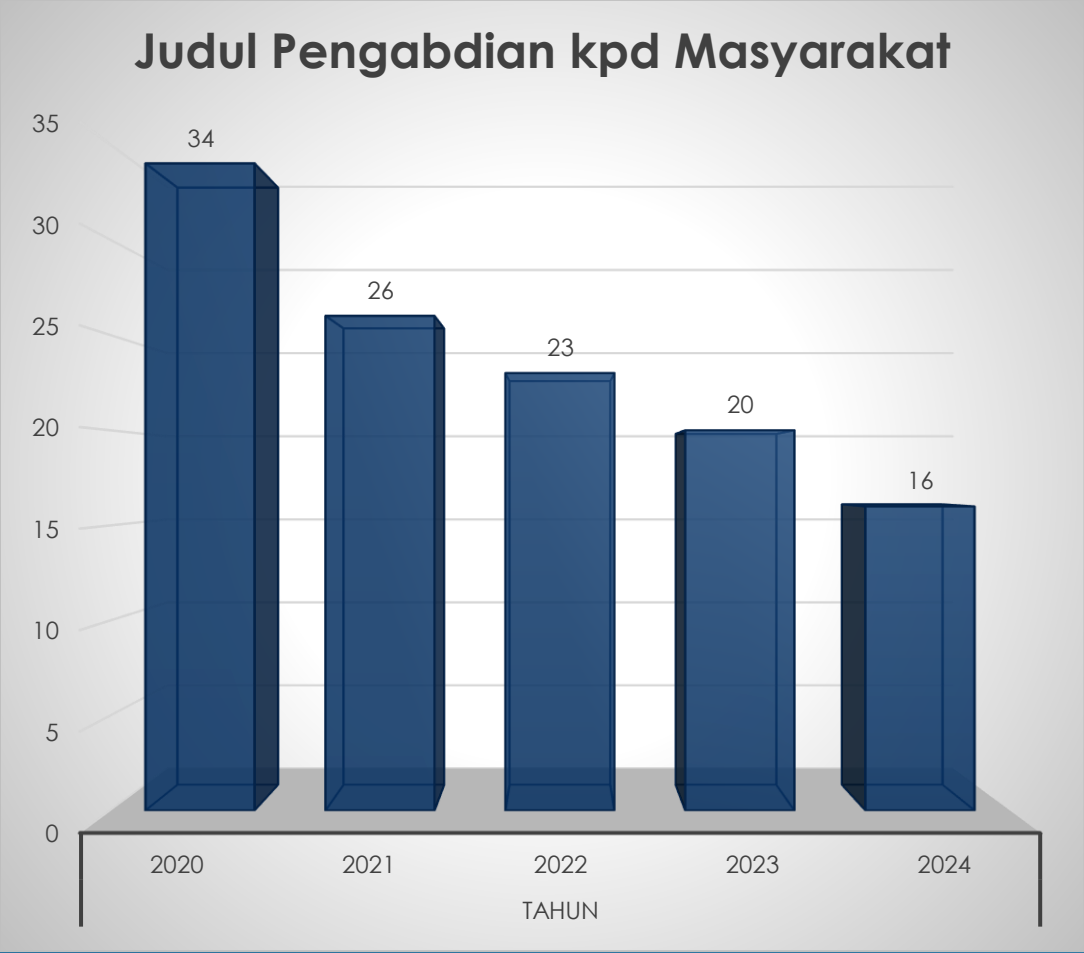
PENELITIAN

SUMBER DANA ITB



PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

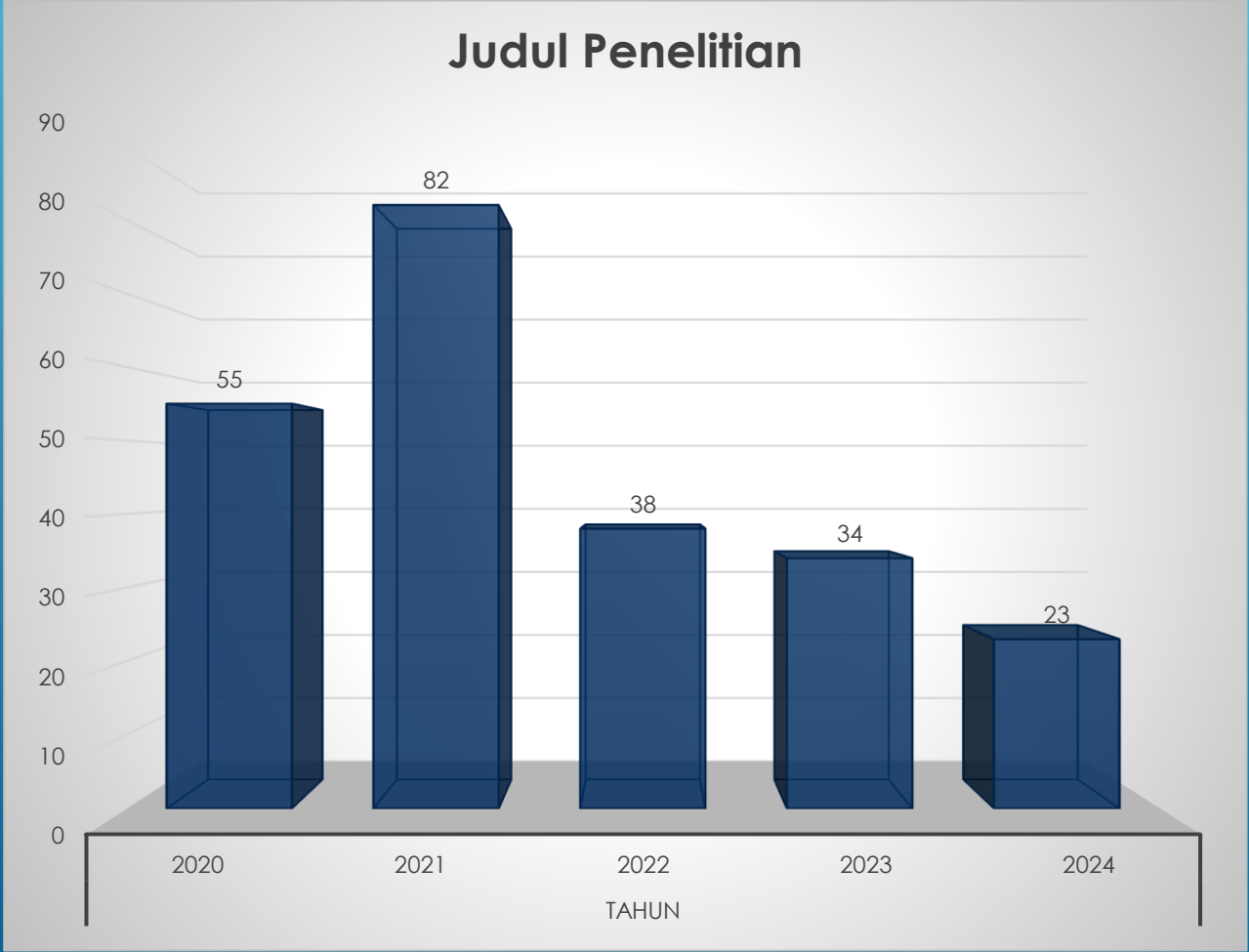
SUMBER DANA ITB



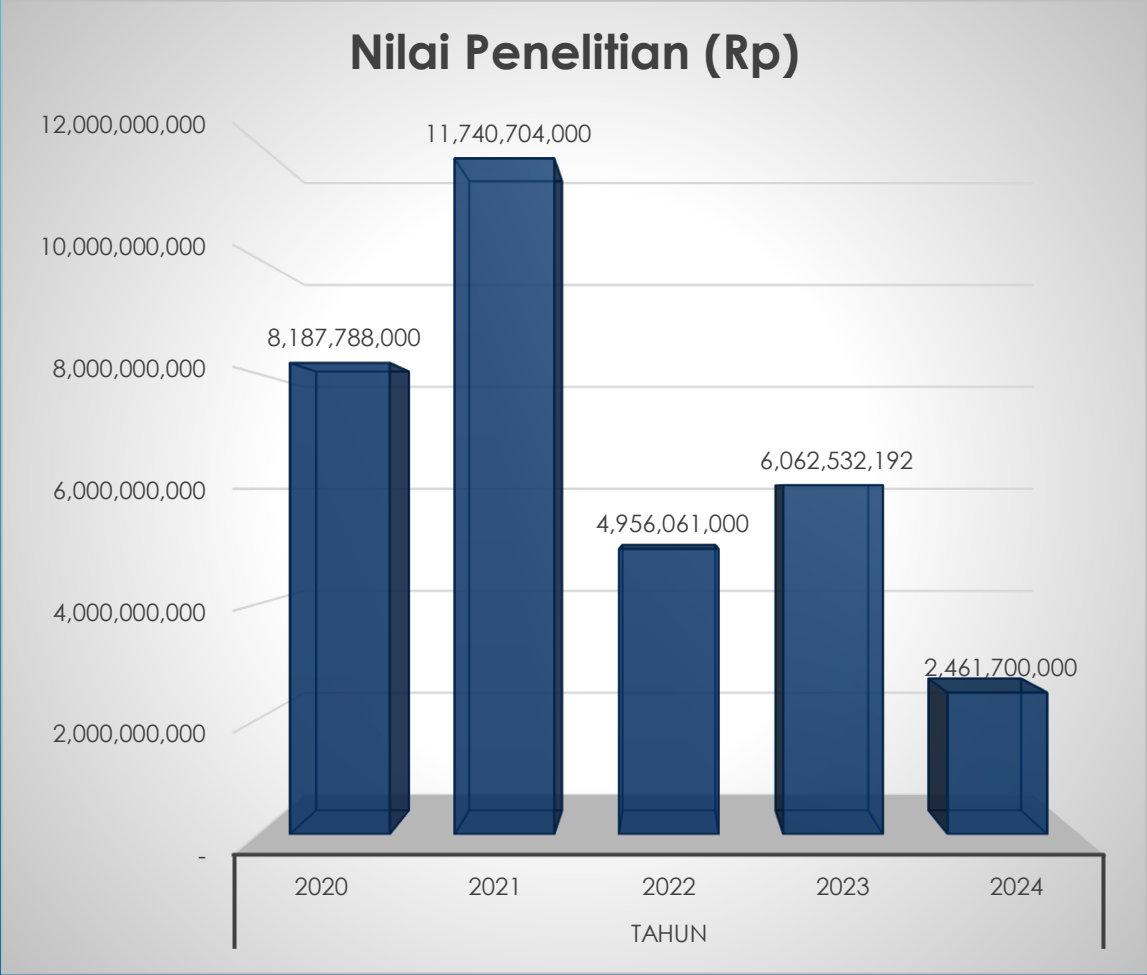
PENELITIAN

SUMBER DANA DIKTI

Judul Penelitian



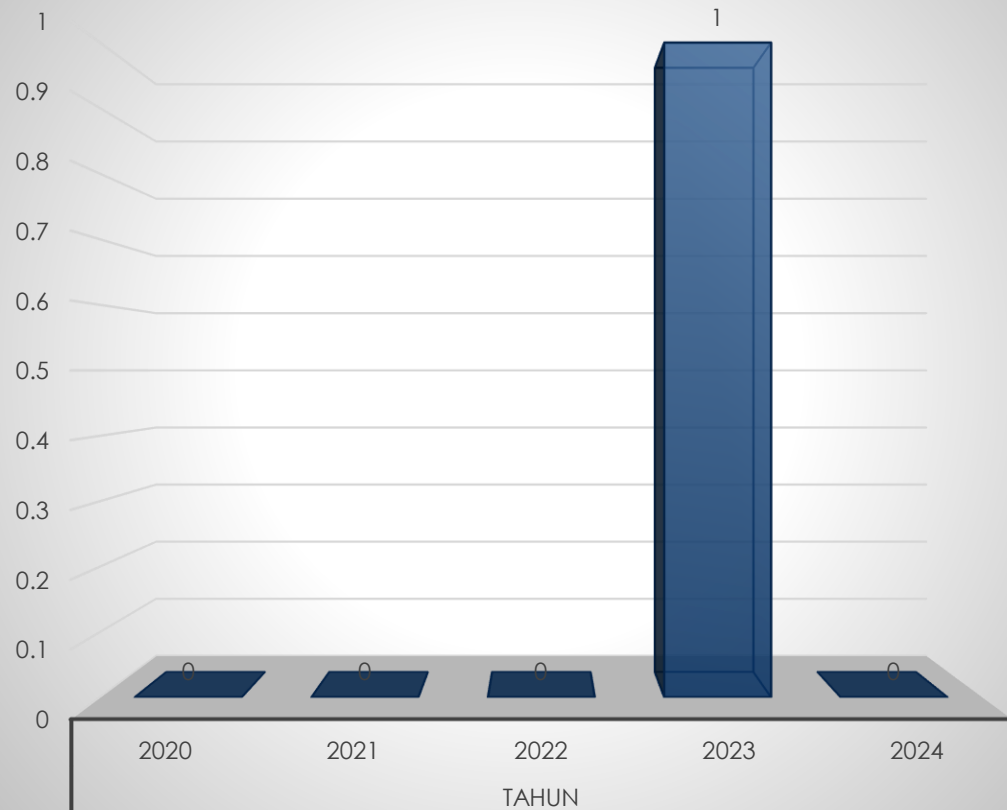
Nilai Penelitian (Rp)



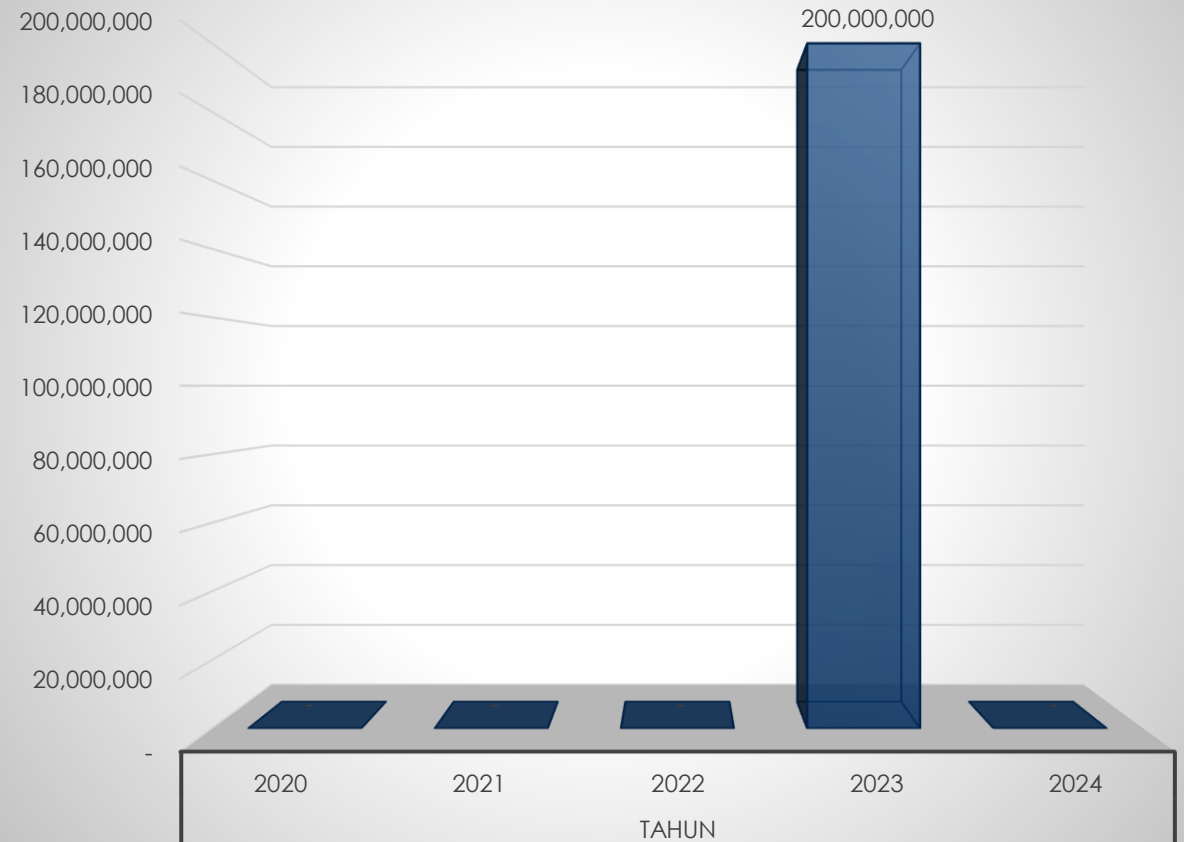
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

SUMBER DANA DIKTI

Judul Pengabdian kpd Masyarakat



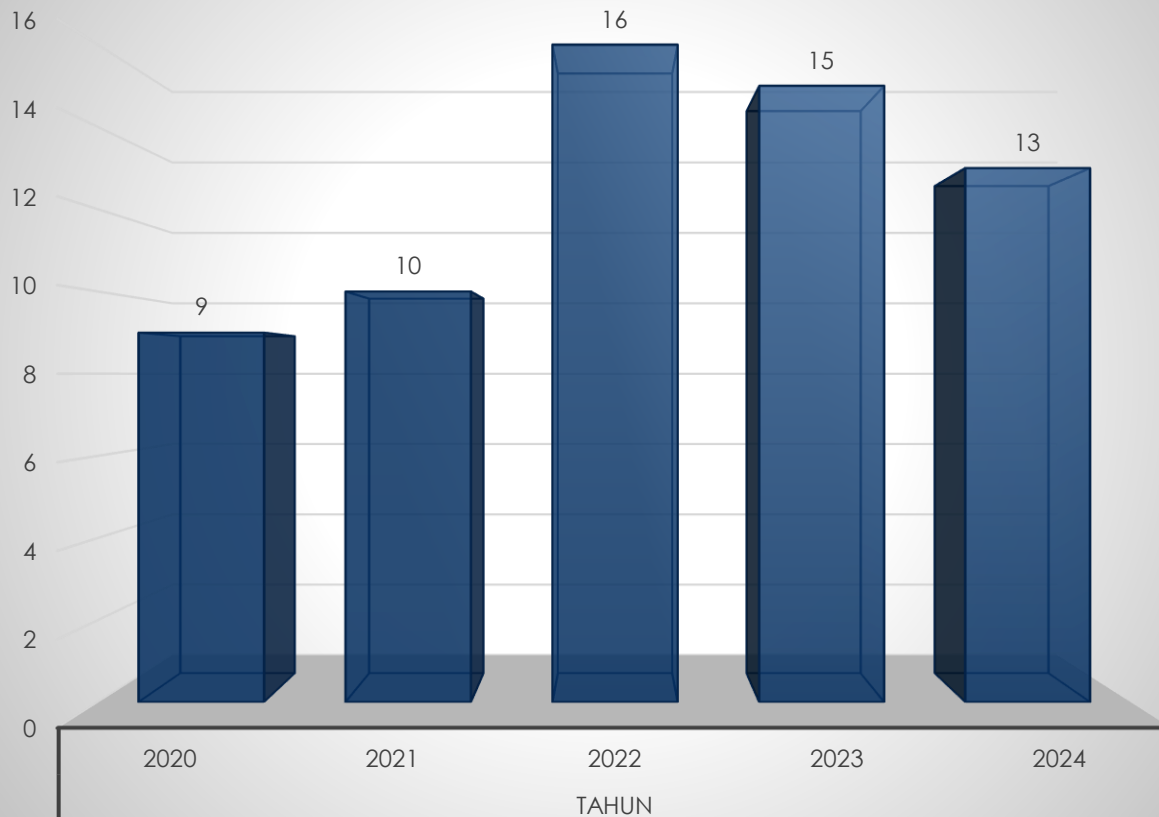
Nilai Pengabdian kpd Masyarakat (Rp)



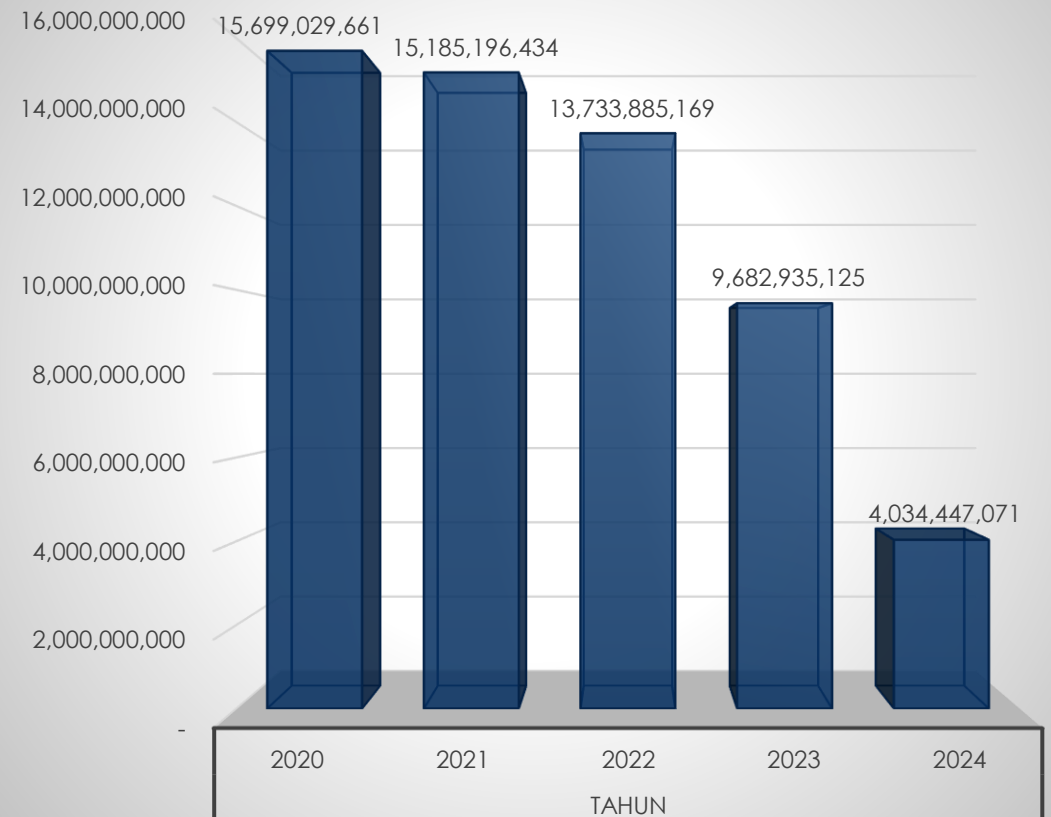
PENELITIAN

SUMBER DANA NON ITB & DIKTI

Judul Penelitian



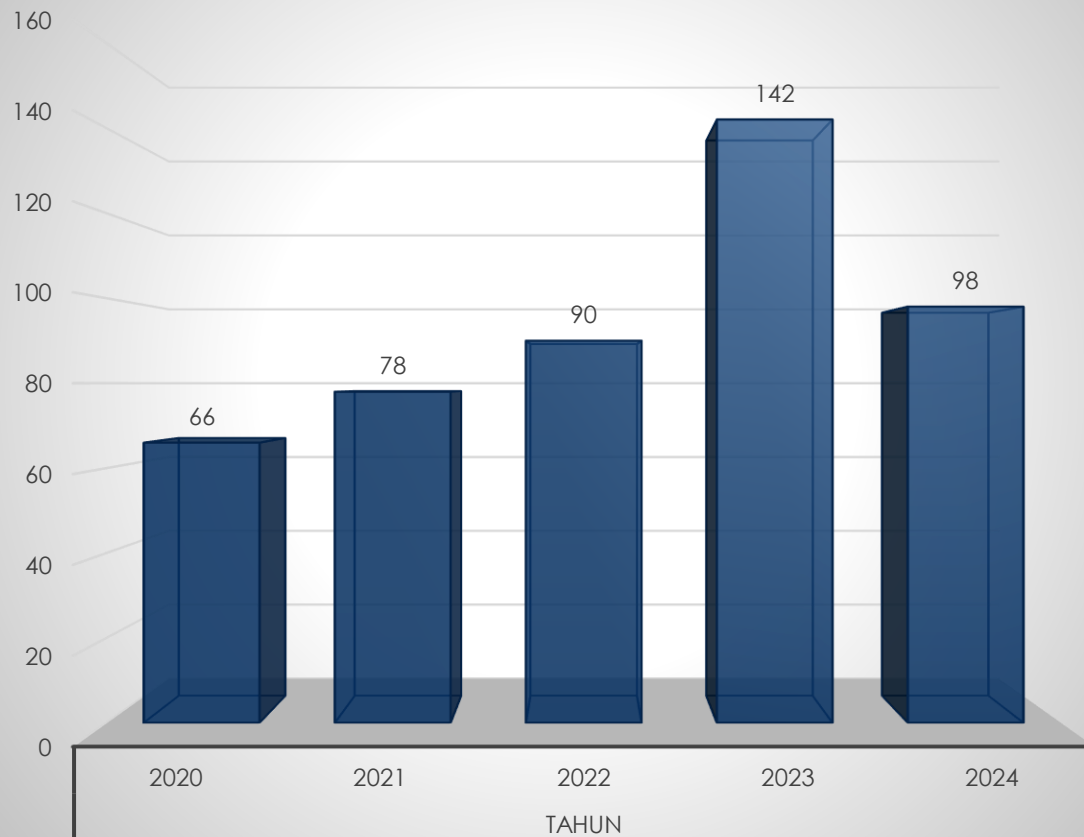
Nilai Penelitian (Rp)



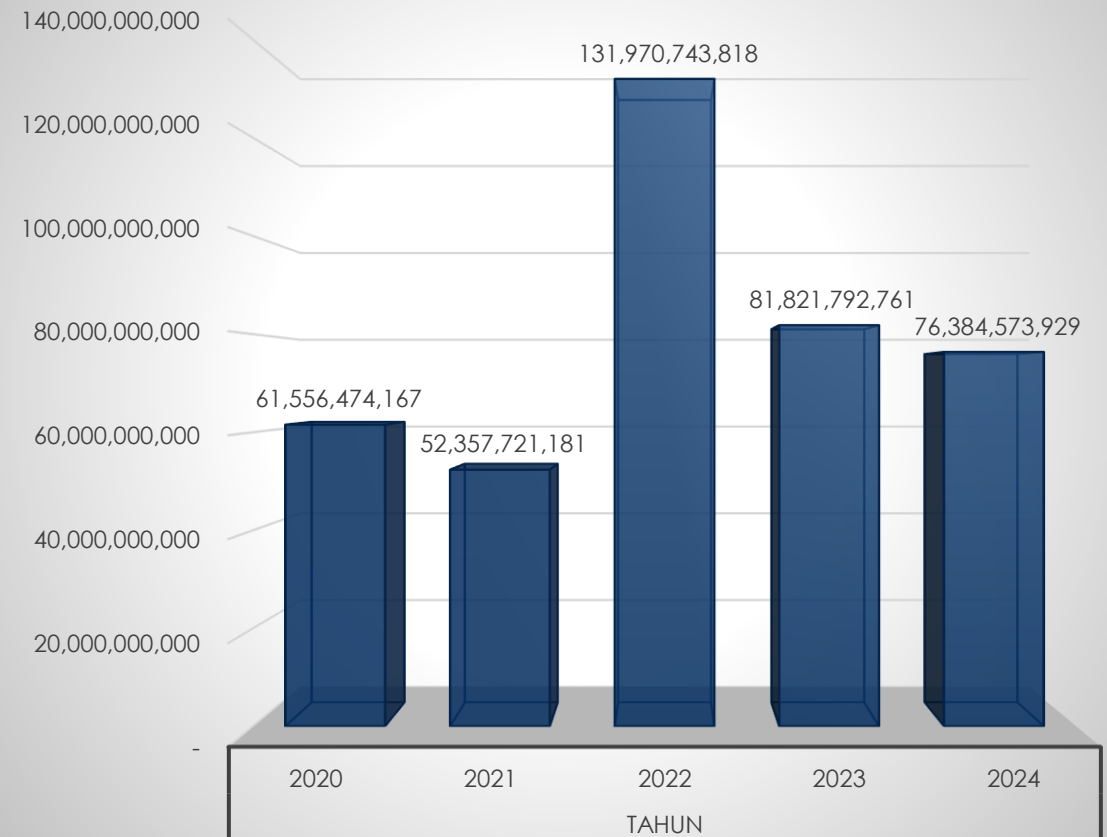
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

SUMBER DANA NON ITB & DIKTI

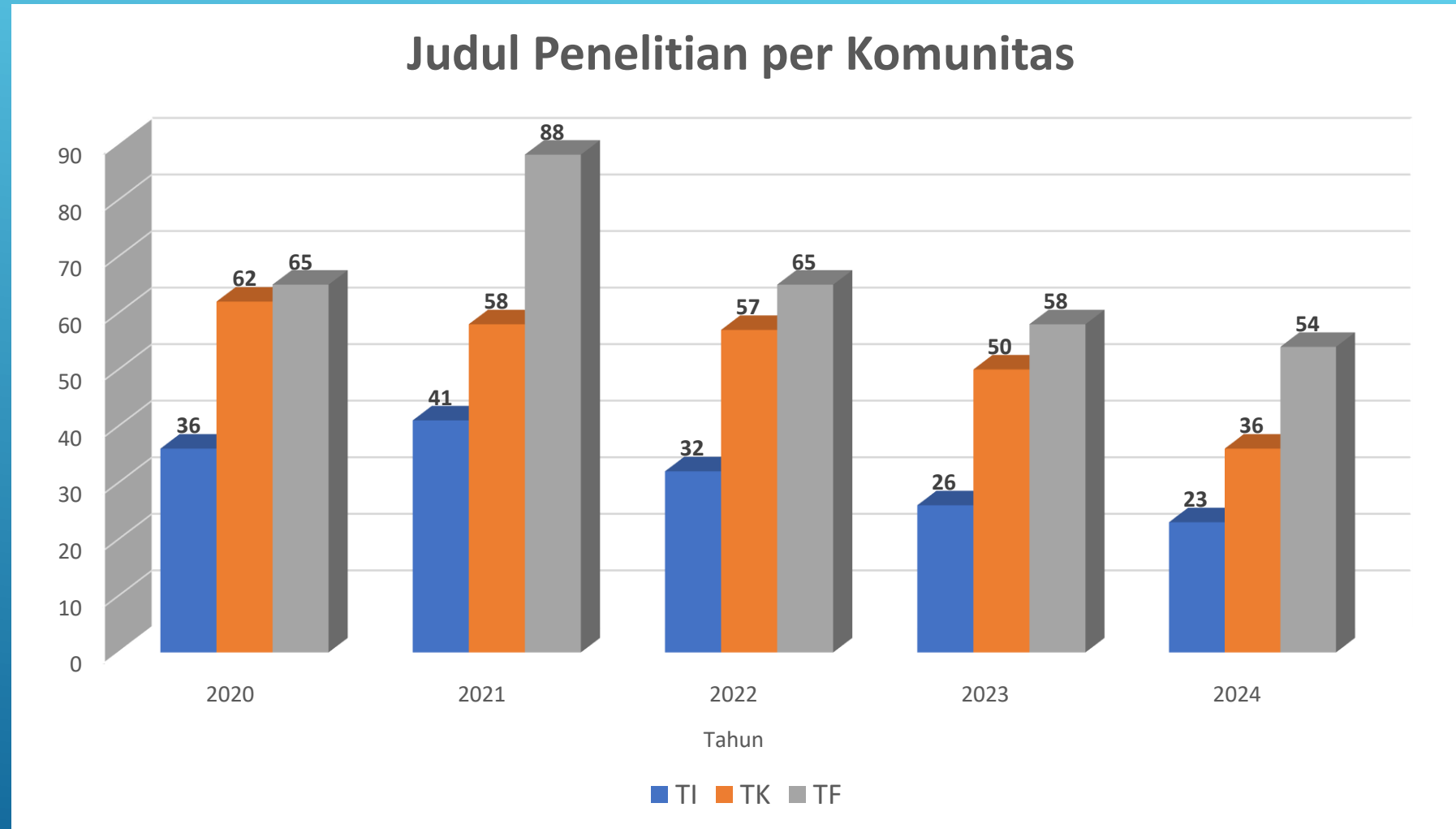
Judul Pengabdian kpd Masyarakat



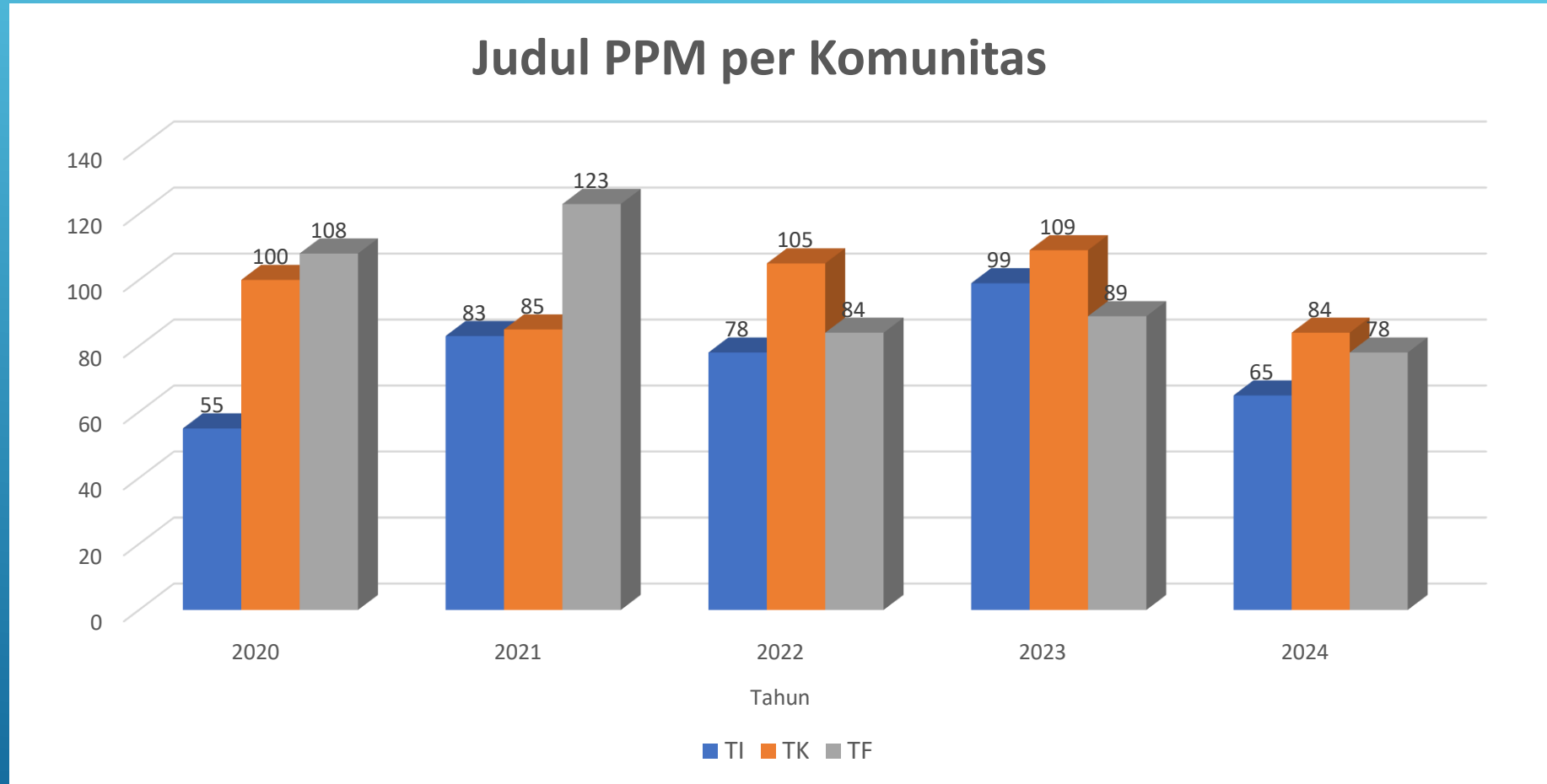
Nilai Pengabdian kpd Masyarakat (Rp)



PENELITIAN FTI

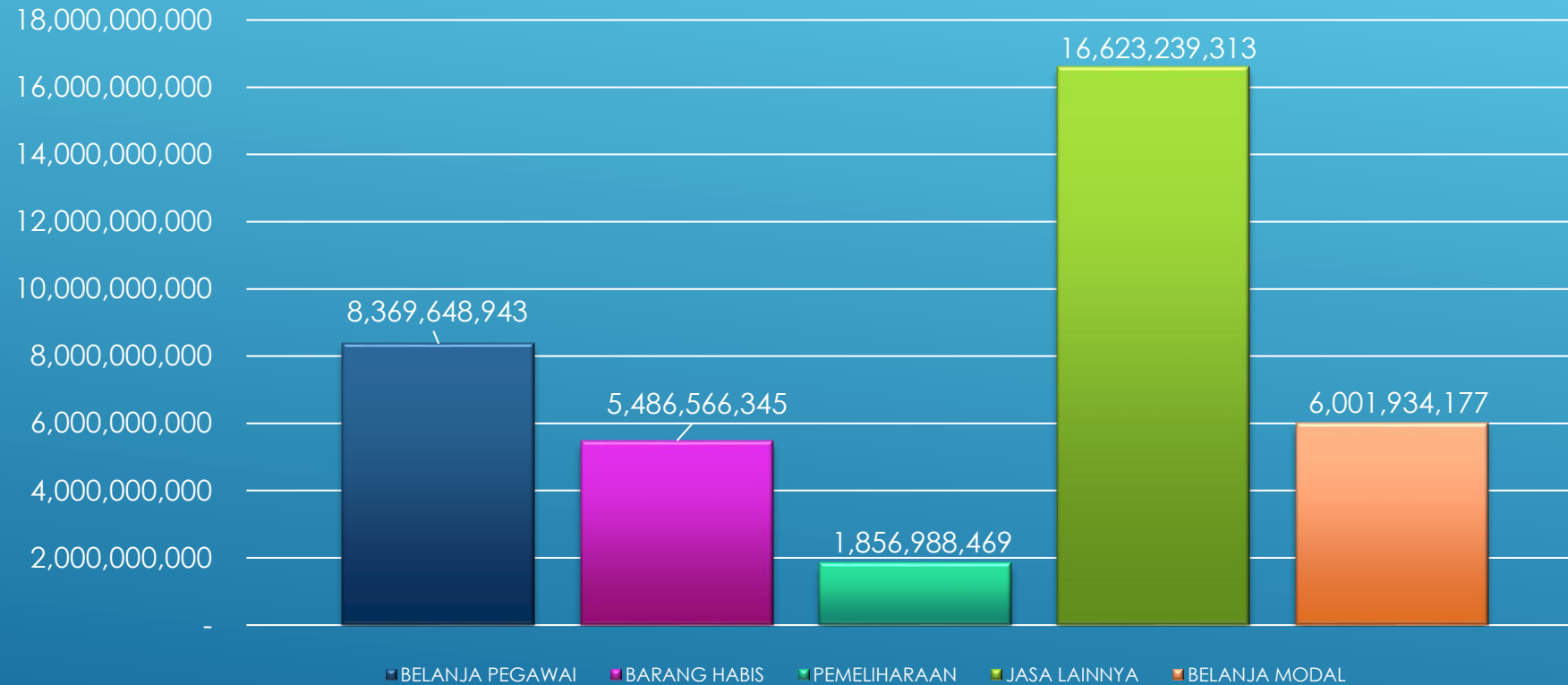


PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT FTI



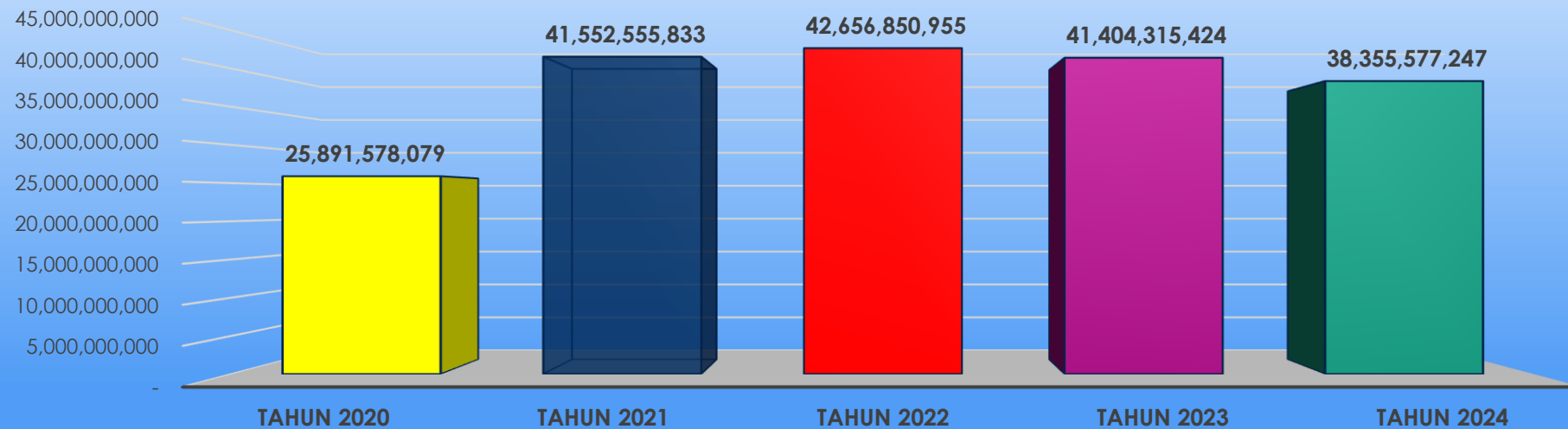
RKA FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

RKA TAHUN 2024

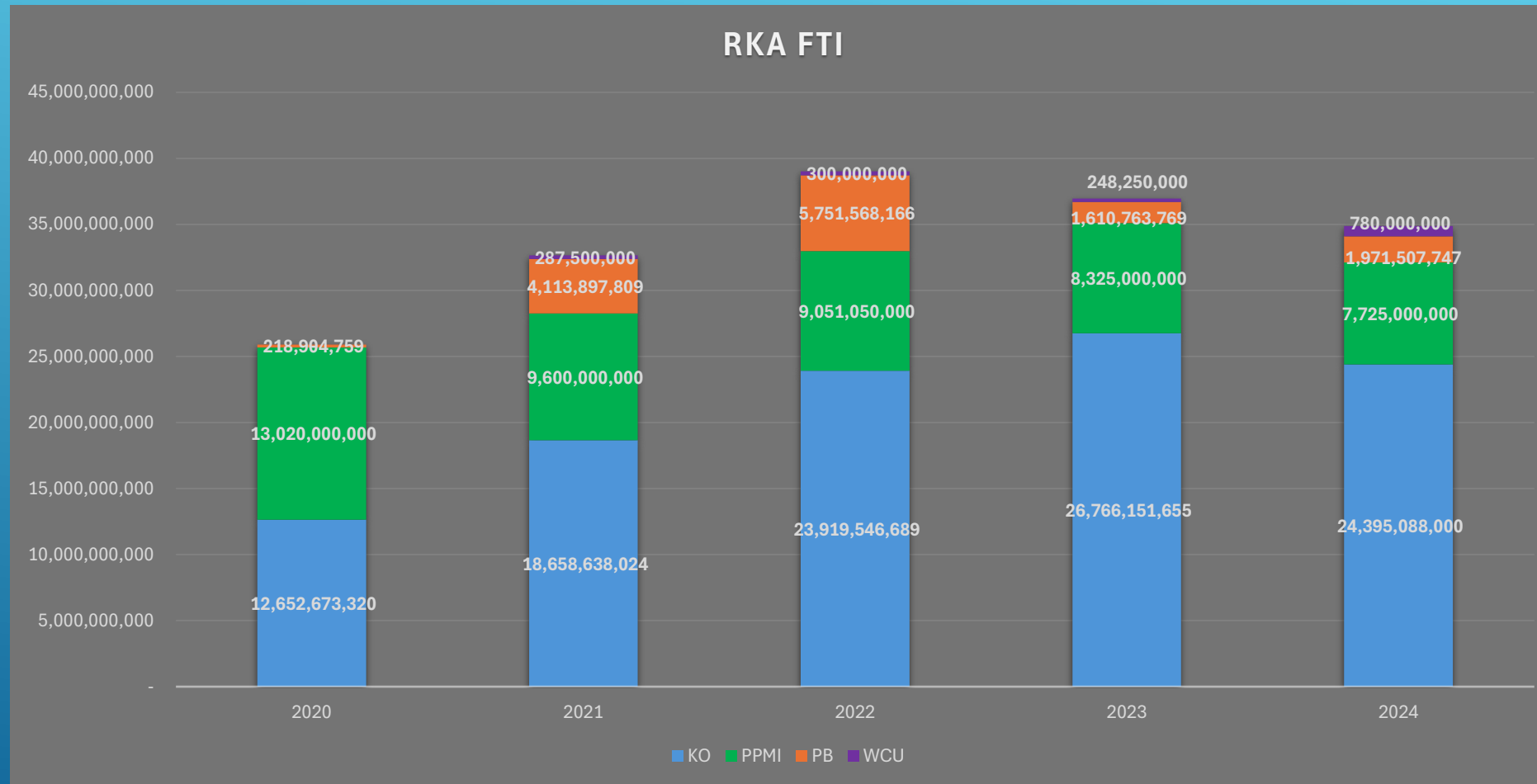


RKA FTI 2020 - 2024

ANGGARAN FTI



RKA FTI 2020 - 2024



FTI DALAM ANGKA INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG TAHUN 2024 (SUB AKADEMIK)

Desember 2024

Lingkungan Internal FTI: Pendidikan

AKREDITASI S1,S2,S3 DAN PROFESI INSINYUR FTI ITB TAHUN 2024

NO	Program Studi	Strata	Akreditasi Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi			
			No SK	Tanggal	Peringkat	Tanggal Kadaluarsa
1	Teknik Kimia	S1	LAM Teknik No. 0044/SK/LAM Teknik/PYT/IV/2023	1/4/2022	Unggul	31-03-2028
		S2	BAN-PT No. 2804/SK/BAN-PT/AK-ISK/M/V/2021	11 Mei 2021	Unggul	30/08/2025
		S3	LAM Teknik No. 0410/SK/LAM Teknik/AM/VIII/2024	21-08-2024	Unggul	20-08-2029
2	Teknik Fisika	S1	LAM Teknik No. 0744/SK/LAM Teknik/AD/XIII/2024	21 Des 2024	Unggul	20 Des 2029
		S2	BAN-PT No. 11716/SK/BAN-PT/AK-ISK/M/X/2021	19 Okt 2021	Unggul	3/6/2026
		S3	Lam Teknik 0745/SK/LAM Teknik/AD/XII/2024	21 Des 2024	Unggul	20 Des 2029
3	Teknik Industri (Ganesa)	S1	LAM Teknik No. 0045/SK/LAM Teknik/PYT/IV/2023	7-Apr-23	Unggul	31-03-2026
4	Teknik Industri (Cirebon)	S1	LAM Teknik No. 0052/SK/LAM Teknik/AS/II/2025	18 Februari 2025	Baik	17 Februari 2027
5	Teknik dan Manajemen Industri	S2	10008/SK/BAN-PT/AK-ISK/M/VIII/2021	4/8/2021	Unggul	3/6/2026
		S3	LAM Teknik No. 0744/SK/LAM Teknik/AD/XIII/2024	21 Des 2024	Unggul	20 Des 2029
6	Teknik Pangan	S1	BAN-PT No. 13473/SK/BAN-PT/Akred/S/XII/2021	21/12/2021	Unggul	21/12/2026
7	Manajemen Rekayasa	S1	LAM Teknik No. 0042/SK/LAM Teknik/PYT/IV/2023	7-Apr-23	Unggul	31/03/2026
8	Teknik Bioenergi dan Kemurgi	S1	BAN-PT No. 4169/SK/BAN-PT/SURV-BDG/S/VII/2022	5 Juli 2022	Unggul	8/12/2026
9	Logistik	S2	LAM Teknik No. 0410/SK/LAM Teknik/AM/VIII/2024	21-08-2024	Baik Sekali	20-08-2029
10	Instrumentasi dan Kontrol	S2	11101/SK/BAN-PT/AK-ISK/M/IX/2021	28/09/2021	Unggul	11/6/2026

<https://www.banpt.or.id/bianglala/bianglala.php>

<https://spm.itb.ac.id/spme/banpt/akreditasi-oleh-ban-pt-bahasa-indonesia/>

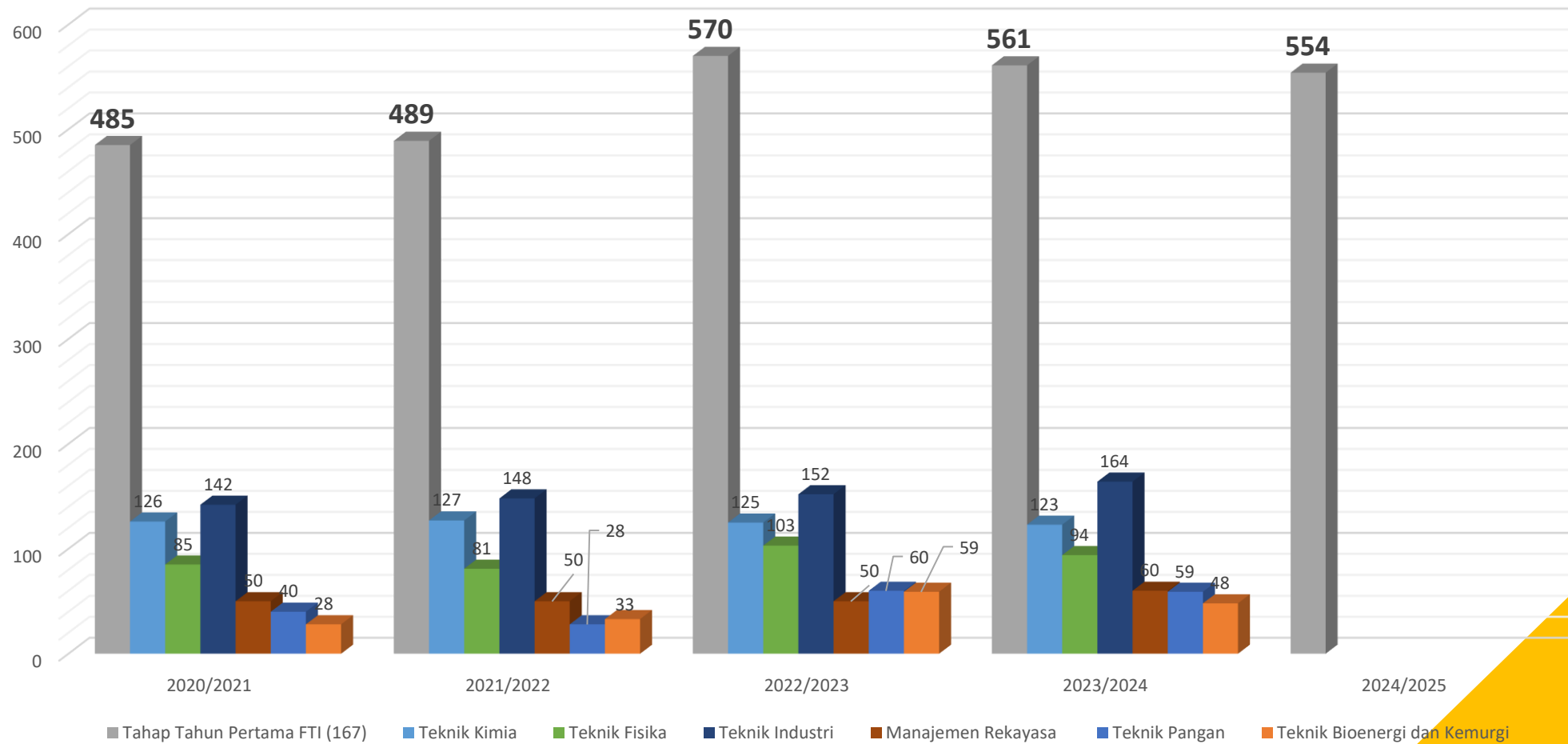
Lingkungan Internal FTI: Pendidikan

AKREDITASI S1 INTERNASIONAL (IABEE)

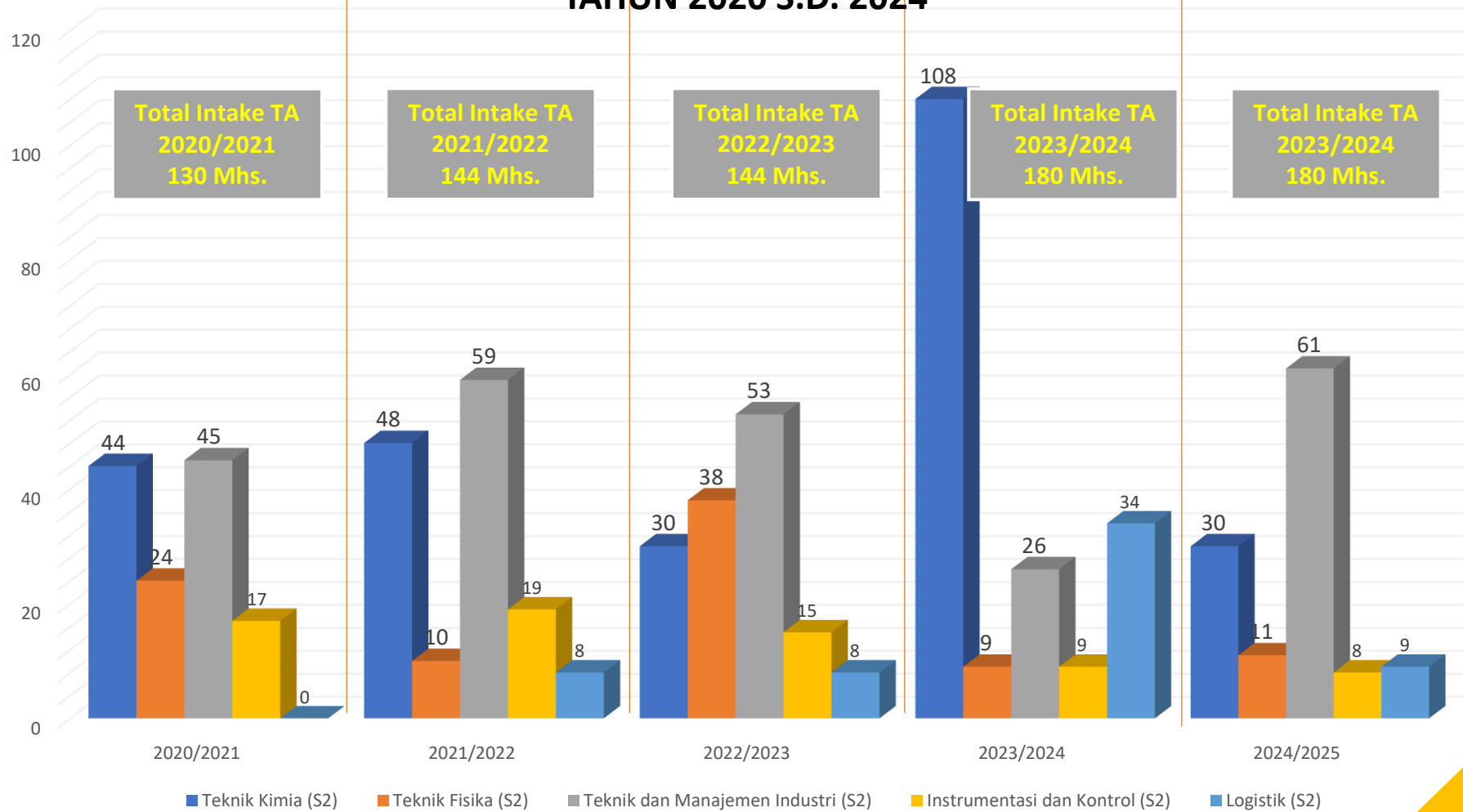
No	Program Studi	Hasil	Tipe Evaluasi Selanjutnya	Akreditasi Tanggal	Sertifikat Tanggal	Kadaluwarsa Tanggal
1	Teknik Industri	Acrcredited	Interim-With Visit	4/1/2022	22/02/2023	31/03/26
2	Manajemen Rekayasa	Acrcredited	Interim-With Visit	4/1/2022	22/02/2023	31/03/26
3	Teknik Kimia	Acrcredited	Re-New	4/1/2022	22/02/2023	31/03/28
4	Teknik Fisika	Accredited	Interim-Without Visit	4/1/2022	22/02/2023	31/03/26

<https://evaluation.iabee.or.id/#/accreditation/summary/search>

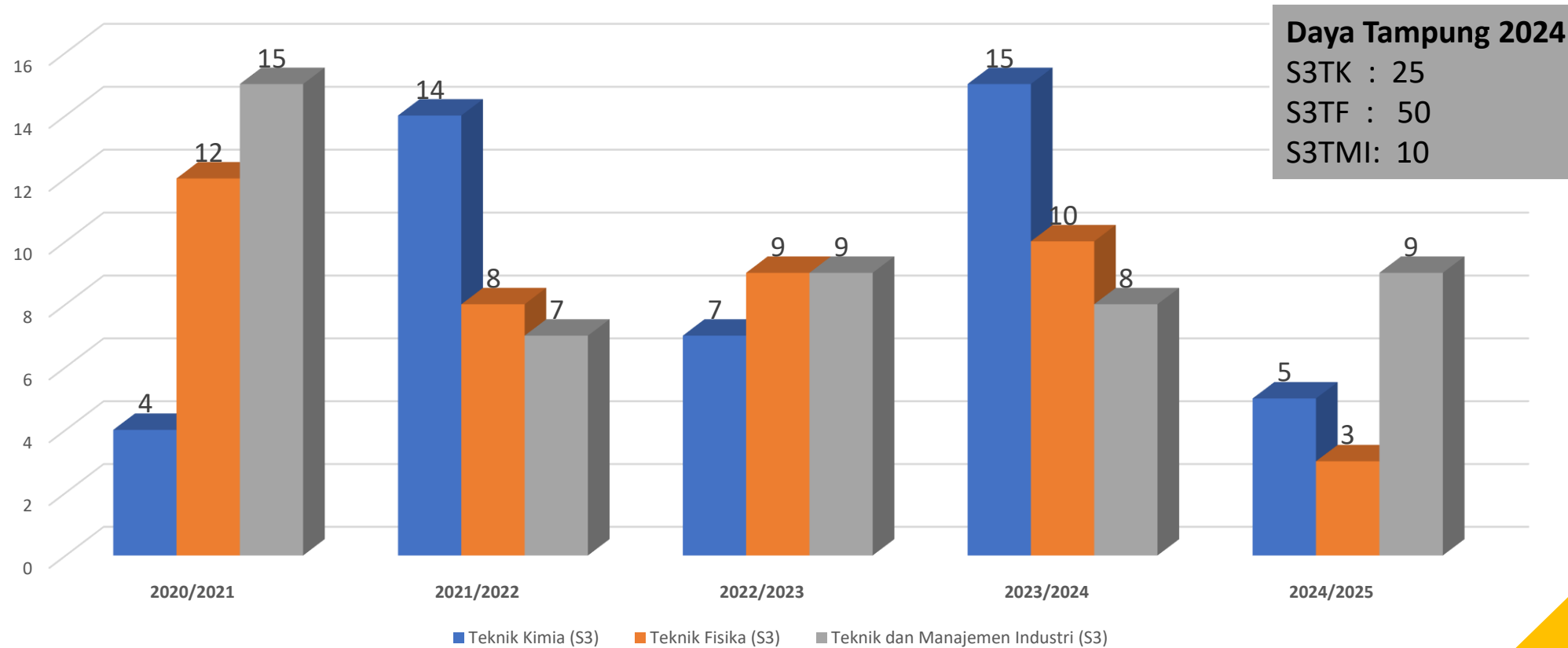
INTAKE PENERIMAAN MAHASISWA SARJANA TAHUN 2020 S.D. 2024



INTAKE PENERIMAAN MAHASISWA MAGISTER FTI ITB TAHUN 2020 S.D. 2024



INTAKE PENERIMAAN MAHASISWA DOKTOR FTI ITB TAHUN 2020 S.D. 2024



Jumlah Calon Mahasiswa Pascasarjana Sem II TA 2024 (Gel 1 dan 2)

S3 TK : 6

S2 TF : 5

S2 IK : 4

S3 TF : 7

REKAPITULASI LULUSAN FTI ITB

TAHUN 2023 DAN 2024

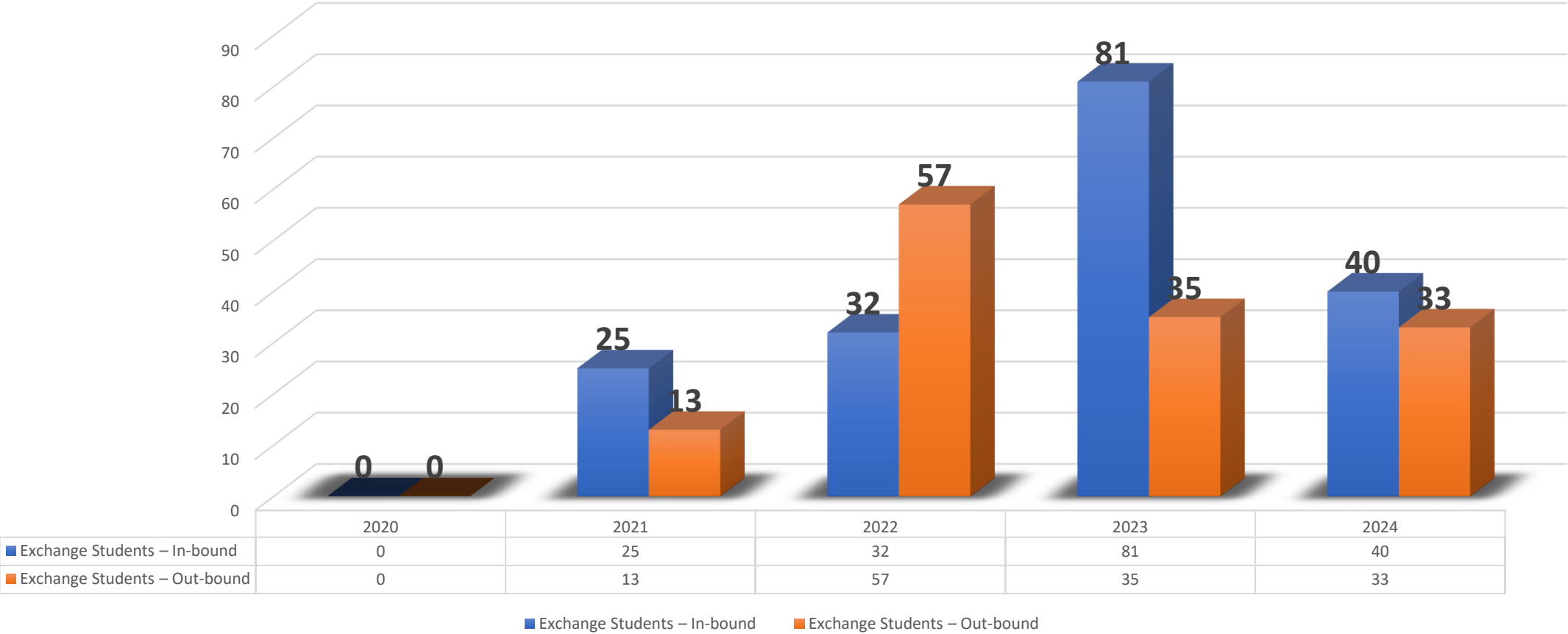
Nama Program Studi	JUMLAH LULUSAN APRIL,JULI DAN OKTOBER		JUMLAH LULUSAN TEPAT WAKTU S1 (8 SEM) S2(4 SEM) S3(8SEM)		Masa Studi Lulusan			
					Rata-rata (semester)	Tepat Waktu (%)	Rata-rata (semester)	Tepat Waktu (%)
	2023	2024	2023	2024	2023		2024	
Teknik Kimia	110	111	91	86	8,3	82,7	8,4	77,5
Teknik Fisika	88	90	45	48	8,9	51,1	8,7	53,3
Teknik Industri	171	164	53	105	9,5	31,0	8,7	64,0
Teknik Pangan	47	33	37	30	8,5	78,7	8,2	90,9
Manajemen Rekayasa	63	50	20	35	9,8	31,7	8,6	70,0
Teknik Bioenergi dan Kemurgi	28	34	20	21	8,6	52,9	8,5	61,8
Magister Teknik Kimia	43	37	28	31	4,6	65,1	3,8	83,8
Magister Teknik Fisika	18	11	9	9	4,7	50,0	3,8	81,8
Magister Teknik dan Manajemen Industri	51	69	10	30	5,9	19,6	5,0	43,5
Magister Instrumentasi dan Kontrol	7	23	2	16	5	28,6	4,1	69,6
Magister Logistik	0	10	0	5	0	0,0	4,6	50,0
Doktor Teknik Kimia	7	5	2	1	11,1	28,6	9,8	20,0
Doktor Teknik Fisika	4	9	4	3	7,3	100,0	9,9	33,3
Doktor Teknik dan Manajemen Industri	8	7	0	3	12,8	0,0	10,7	42,9

REKAPITULASI LULUSAN FTI ITB

TAHUN 2023 DAN 2024

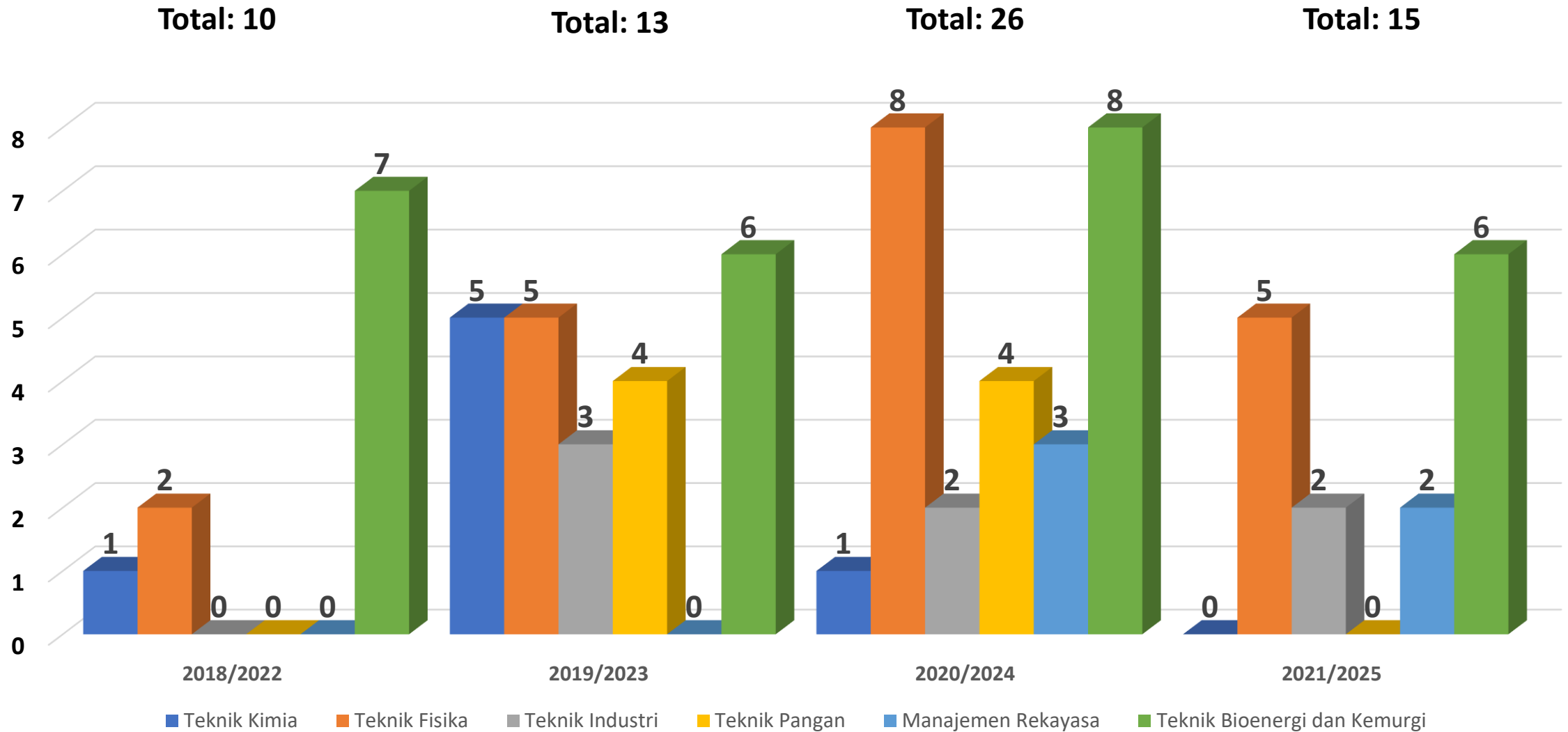
Nama Program Studi	IP/IPK LULUSAN						Predikat Lulusan					
	Min	Rata-rata	Mak	Min	Rata-rata	Mak	Memuaskan	Sangat Memuaskan	Cum Laude	Memuaskan	Sangat Memuaskan	Cum Laude
	2023			2024			2023			2024		
Teknik Kimia	2.57	3.40	4.00	2.50	3.33	3.93	7	57	46	12	66	33
Teknik Fisika	2.69	3.33	3.95	2.45	3.32	3.98	10	52	26	13	50	27
Teknik Industri	2.51	3.38	3.94	2.47	3.32	3.99	27	90	54	23	87	54
Teknik Pangan	2.63	3.30	3.89	2.45	3.32	3.93	5	27	15	3	25	5
Manajemen Rekayasa	2.40	3.28	3.94	2.79	3.39	3.88	12	35	16	5	30	15
Teknik Bioenergi dan Kemurgi	2.64	3.20	3.70	2.65	3.18	3.87	8	13	7	10	19	5
Magister Teknik Kimia	3.04	3.58	4.00	3.29	3.65	4.00	21	15	7	22	6	22
Magister Teknik Fisika	3.43	3.78	4.00	3.51	3.84	4.00	4	9	5	1	4	6
Magister Teknik dan Manajemen Industri	3.18	3.63	3.96	3.06	3.60	4.00	35	10	6	34	25	10
Magister Instrumentasi dan Kontrol	3.56	3.77	3.88	3.36	3.36	4.00	4	3	0	3	8	12
Magister Logistik	0.00	0.00	0.00	3.11	3.49	3.82	0	0	0	5	4	1
Doktor Teknik Kimia	3.71	3.91	4.00	3.83	3.94	4.00	2	3	2	1	0	4
Doktor Teknik Fisika	3.94	3.99	4.00	3.65	3.91	4.00	0	0	4	3	1	5
Doktor Teknik dan Manajemen Industri	3.74	3.85	4.00	3.57	3.78	3.93	6	2	0	3	3	1

DATA MAHASISWA INBOUND DAN OUTBOUND FTI ITB
TAHUN 2020 -2024



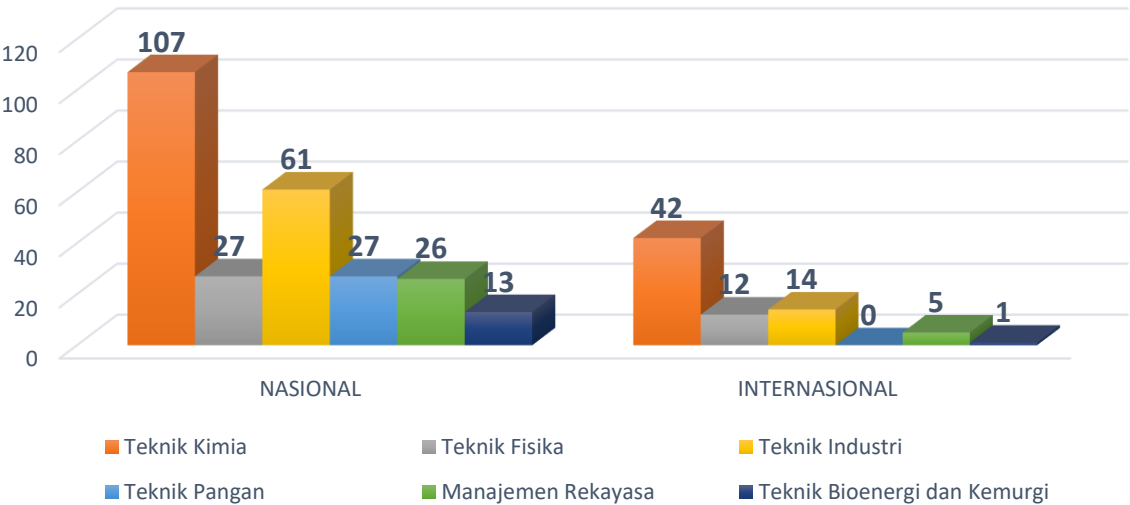
Maksimum SKS Student Exchange : 12 SKS

Mahasiswa Sarjana FTI ITB Program Percepatan Studi (PPSM) S1 ke S2

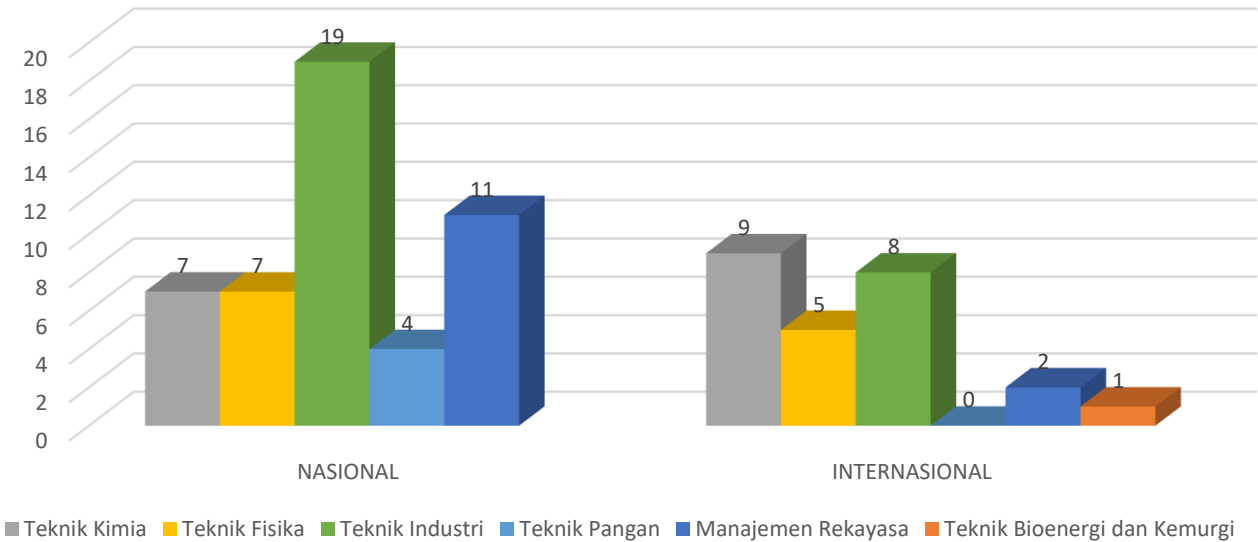


Jumlah Kompetisi Nasional/Internasional diikuti Mahasiswa FTI
Tahun 2023 dan 2024

TAHUN 2023



TAHUN 2024

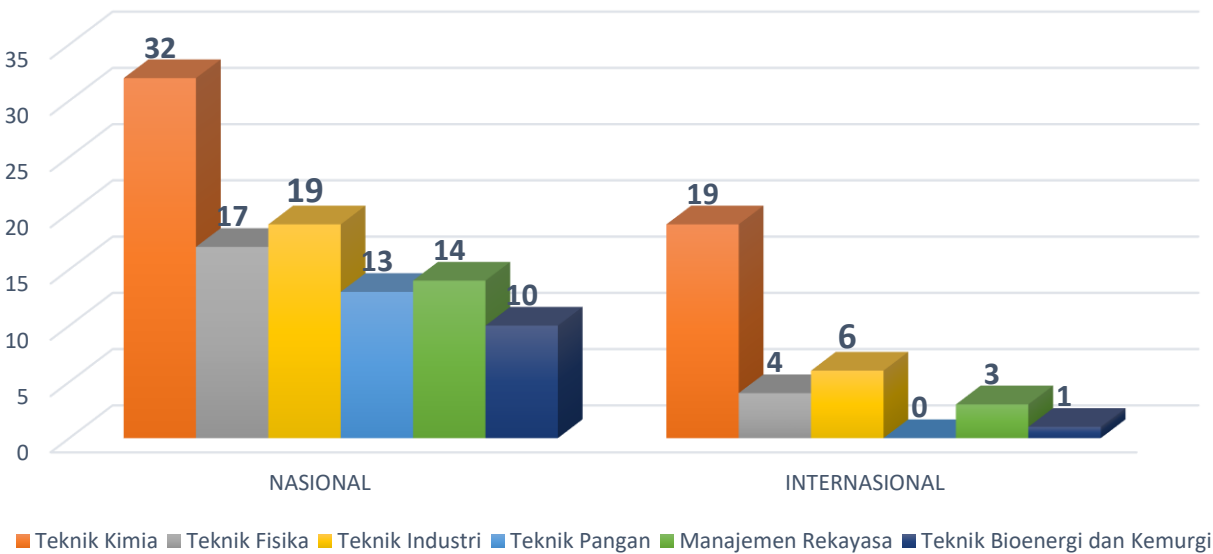


NO	PROGRAM STUDI	MAHASISWA YANG MENGIKUTI EVET	
		NASIONAL	INTERNASIONAL
1	Teknik Kimia	107	42
2	Teknik Fisika	27	12
3	Teknik Industri	61	14
4	Teknik Pangan	27	0
5	Manajemen Rekayasa	26	5
6	Teknik Bioenergi dan Kemurgi	13	1
Jumlah		261	74

NO	PROGRAM STUDI	KEJUARAAN/EVENT	
		NASIONAL	INTERNASIONAL
		2024	
1	Teknik Kimia	7	9
2	Teknik Fisika	7	5
3	Teknik Industri	19	8
4	Teknik Pangan	4	
5	Manajemen Rekayasa	11	2
6	Teknik Bioenergi dan Kemurgi		1

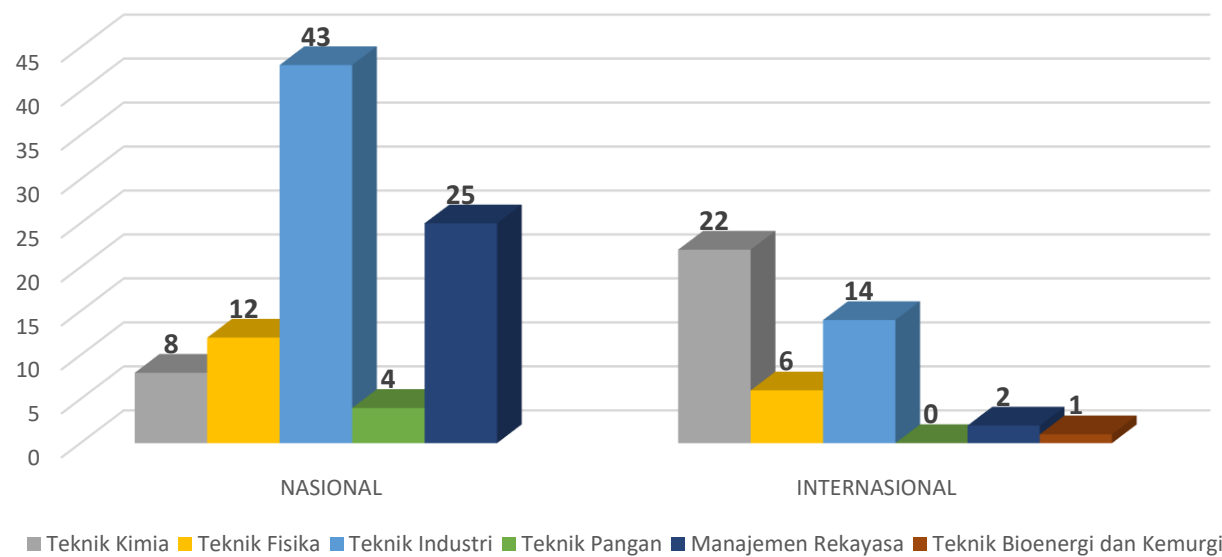
Mahasiswa Sarjana FTI ITB yang Mengikuti Kompetisi Nasional/Internasional
Tahun 2023 dan 2024

TAHUN 2023



NO	PROGRAM STUDI	KOMPETISI/EVENT	
		NASIONAL	INTERNASIONAL
1	Teknik Kimia	32	19
2	Teknik Fisika	17	4
3	Teknik Industri	19	6
4	Teknik Pangan	13	0
5	Manajemen Rekayasa	14	3
6	Teknik Bioenergi dan Kemurgi	10	1
Jumlah		105	33

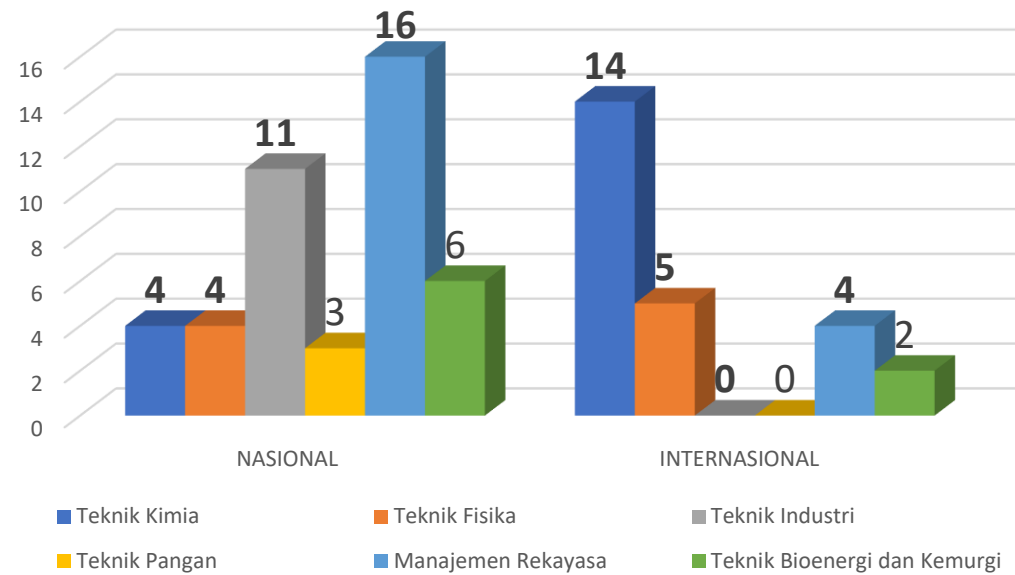
TAHUN 2024



NO	JUMLAH MAHASISWA YANG MENGIKUTI KEJUARAAN		
	Program Studi	NASIONAL	INTERNASIONAL
		2024	
1	Teknik Kimia	8	22
2	Teknik Fisika	12	6
3	Teknik Industri	43	14
4	Teknik Pangan	4	
5	Manajemen Rekayasa	25	2
6	Teknik Bioenergi dan Kemurgi		1

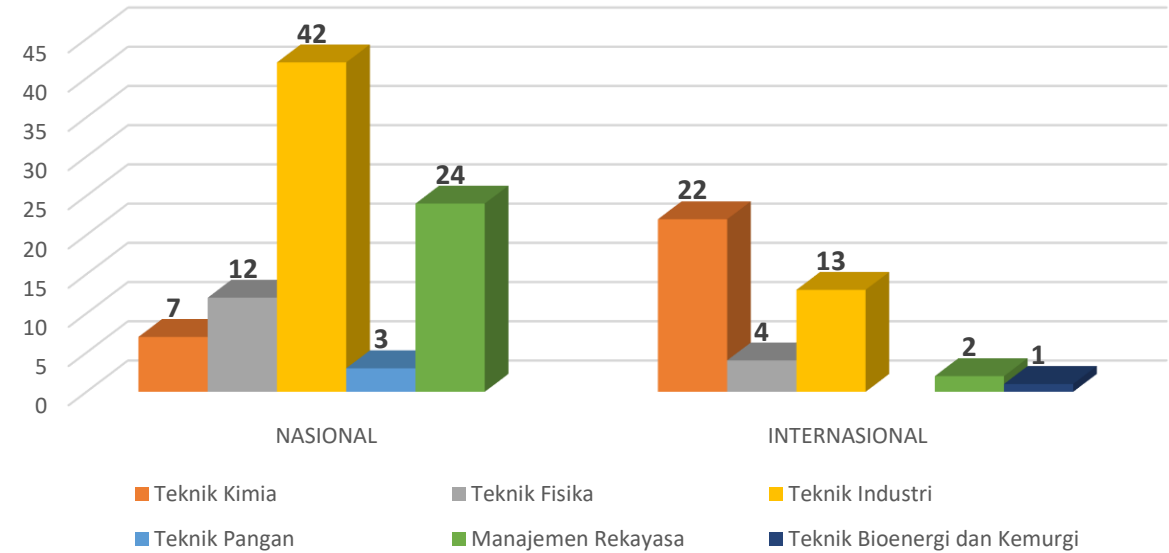
Mahasiswa Sarjana FTI menjuarai Kompetisi Nasional/Internasional
Tahun 2023 dan 2024

TAHUN 2023



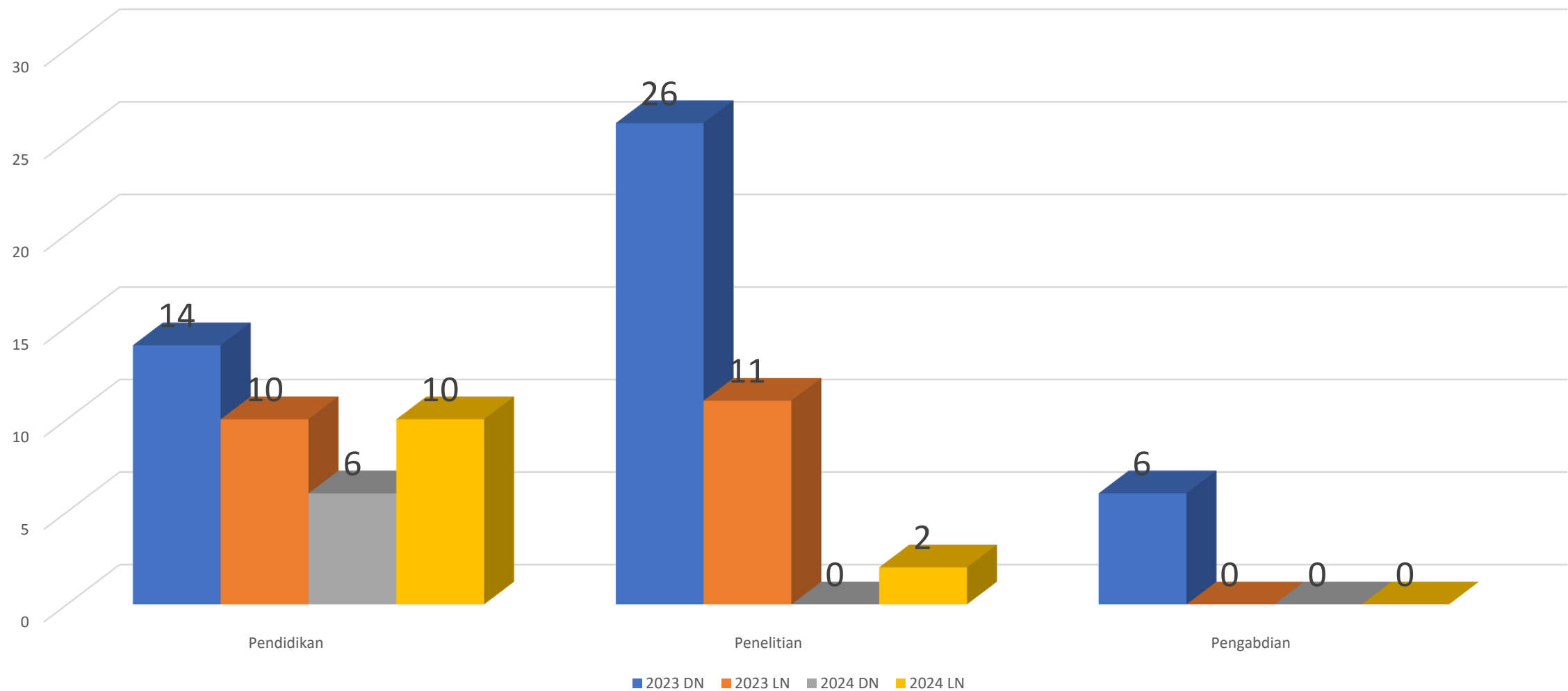
Program Studi	NASIONAL	INTERNASIONAL
	2023	
Teknik Kimia	4	14
Teknik Fisika	4	5
Teknik Industri	11	0
Teknik Pangan	3	0
Manajemen Rekayasa	16	4
Teknik Bioenergi dan Kemurgi	6	2
Jumlah	44	25

TAHUN 2024

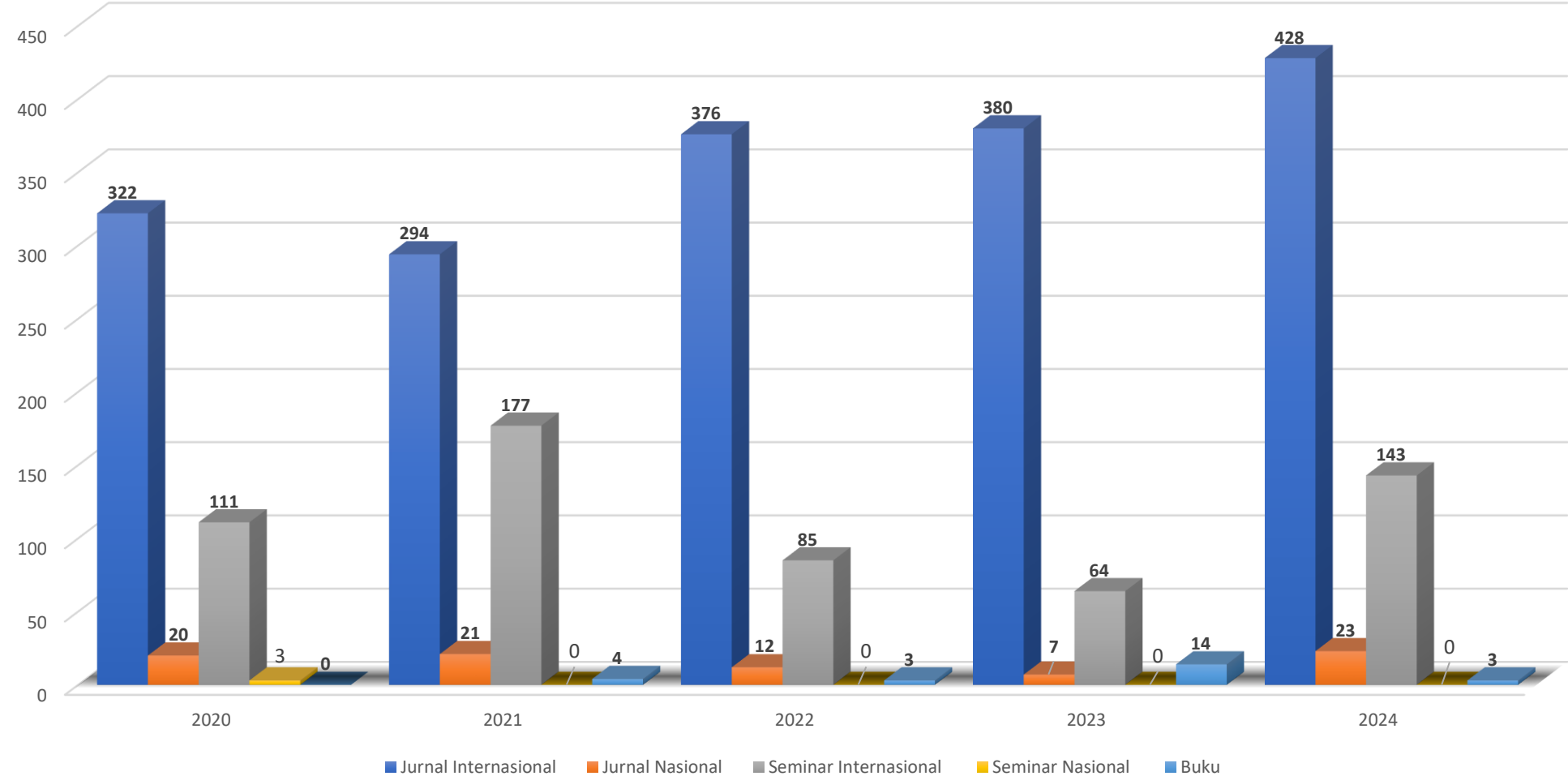


NO	JUMLAH MAHASISWA SEBAGAI JUARA		
	Program Studi	NASIONAL	INTERNASIONAL
		2024	
1	Teknik Kimia	7	22
2	Teknik Fisika	12	4
3	Teknik Industri	42	13
4	Teknik Pangan	3	
5	Manajemen Rekayasa	24	2
6	Teknik Bioenergi dan Kemurgi		1

Rekapitulasi Kerjasama
Pendidikan, Pengabdian dan Penelitian
Tahun 2023 dan 2024



Lingkungan Internal FTI: Penelitian dan Publikasi



Data Publikasi Per kategori

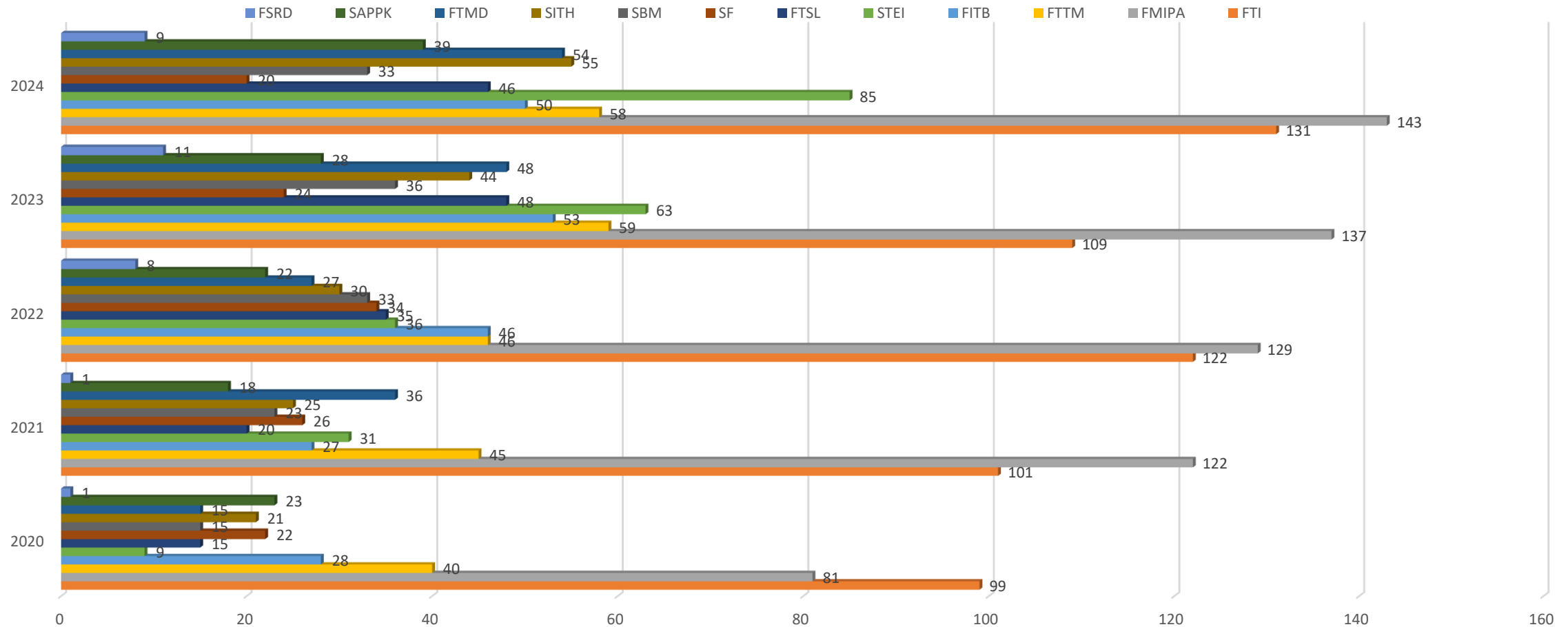
Lingkungan Internal FTI: Publikasi dan Kekayaan Intelektual

Jumlah Paper Q1 Fakultas / Sekolah ITB
Tahun 2020 S.D. 2024

FAKULTAS/SEKOLAH	TAHUN				
	2020	2021	2022	2023	2024
FTI	99	101	122	109	131
FMIPA	81	122	129	137	143
FTTM	40	45	46	59	58
FITB	28	27	46	53	50
STEI	9	31	36	63	85
FTSL	15	20	35	48	46
SF	22	26	34	24	20
SBM	15	23	33	36	33
SITH	21	25	30	44	55
FTMD	15	36	27	48	54
SAPPK	23	18	22	28	39
FSRD	1	1	8	11	9

Lingkungan Internal FTI: Publikasi dan Kekayaan Intelektual

Jumlah Paper Q1 Fakultas/ Sekolah ITB
Tahun 2020 S.D. 2024



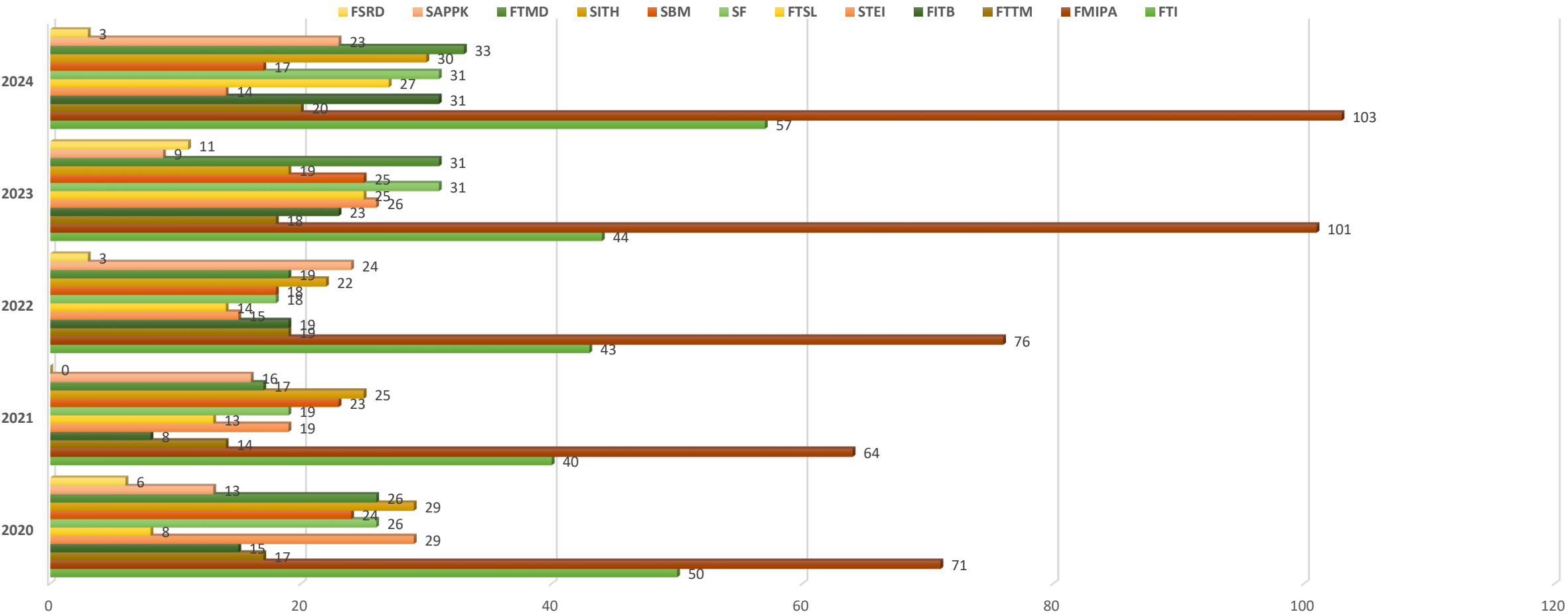
Lingkungan Internal FTI: Publikasi dan Kekayaan Intelektual

Jumlah Paper Q2 Fakultas/ Sekolah ITB
Tahun 2020 S.D. 2024

FAKULTAS/SEKOLAH	TAHUN				
	2020	2021	2022	2023	2024
FTI	50	40	43	44	57
FMIPA	71	64	76	101	103
FTTM	17	14	19	18	20
FITB	15	8	19	23	31
STEI	29	19	15	26	14
FTSL	8	13	14	25	27
SF	26	19	18	31	31
SBM	24	23	18	25	17
SITH	29	25	22	19	30
FTMD	26	17	19	31	33
SAPPK	13	16	24	9	23
FSRD	6	0	3	11	3

Lingkungan Internal FTI: Publikasi dan Kekayaan Intelektual

Jumlah Paper Q2 Fakultas/ Sekolah ITB
Tahun 2020 S.D. 2024



Lingkungan Internal FTI: Publikasi dan Kekayaan Intelektual

**Jumlah Paper Q1,Q2,Q3 dan Q4 PER KELOMPOK KEILMUAN FTI ITB
Tahun 2019 dan 2020**

No.	Kelompok Keahlian (KK)	2019					2020				
		Q1	Q2	Q3	Q4	JUMLAH	Q1	Q2	Q3	Q4	JUMLAH
1	KK Perancangan dan Pengembangan Proses Teknik Kimia	9	4	4	2	19	19	4	8	2	33
2	KK Perancangan dan Pengembangan Produk Teknik Kimia	1	2	0	1	4	8	3	3	1	15
3	KK Energi dan Sistem Pemroses Teknik Kimia	7	2	0	1	10	5	0	3	2	10
4	KK Teknologi Reaksi Kimia dan Katalis	6	0	1	1	8	7	2	3	2	14
5	KK Teknologi Pengolahan Biomassa dan Pangan	4	5	5	4	18	8	2	5	2	17
6	KK Teknik Fisika	0	2	3	3	8	2	5	3	0	10
7	KK Instrumentasi dan Kontrol	0	1	8	7	16	7	3	6	6	22
8	KK Fisika Bangunan	3	0	2	1	6	8	2	4	0	14
9	KK Material Fungsional Maju	13	7	4	12	36	27	15	3	4	49
10	KK Sistem Manufaktur	1	4	4	1	10	5	2	0	21	28
11	KK Manajemen Industri	3	3	0	1	7	0	2	0	1	3
12	KK Sistem Industri dan Tekno-ekonomi	1	0	3	1	5	2	3	1	3	9
13	KK Ergonomi, Rekayasa Kerja, dan Keselamatan Kerja	0	4	8	4	16	1	7	1	5	14
14	KK Sistem Informasi dan Keputusan	2	2	0	0	4	0	0	0	0	0

Lingkungan Internal FTI: Publikasi dan Kekayaan Intelektual

**Jumlah Paper Q1,Q2,Q3 dan Q4 PER KELOMPOK KEILMUAN FTI ITB
Tahun 2021 DAN 2022**

No	Nama Kelompok Keahlian	2021					2022				
		Q1	Q2	Q3	Q4	Jumlah	Q1	Q2	Q3	Q4	Jumlah
1	Perancangan dan Pengembangan Proses Teknik Kimia	13	10	4	1	28	28	10	7	0	45
2	Perancangan dan Pengembangan Produk Teknik Kimia	12	4	3	0	19	7	4	2	0	13
3	Energi dan Sistem Pemroses Teknik Kimia	4	2	0	0	9	8	5	6	0	19
4	Teknologi Reaksi Kimia dan Katalisis	6	1	0	0	10	11	2	4	0	17
5	Teknologi Pengolahan Biomassa dan Pangan	6	3	7	0	16	7	8	15	0	30
6	Teknik Fisika	5	2	3	1	21	1	0	2	0	3
7	Instrumentasi dan Kontrol	3	1	7	5	49	8	1	4	0	13
8	Fisika Bangunan	4	2	1	1	16	15	2	4	1	22
9	Material Fungsional Maju	33	9	9	3	68	37	8	3	0	48
10	Sistem Manufaktur	3	3	0	0	13	6	4	2	1	13
11	Manajemen Industri	1	1	0	0	4	6	1	0	0	7
12	Sistem Industri dan Tekno Ekonomi	1	1	1	0	5	2	2	1	1	6
13	Ergonomi, Rekayasa Kerja, dan Keselamatan Kerja	2	2	3	2	14	5	1	1	2	9
14	Sistem Informasi dan Keputusan	0	1	0	0	1	5	0	1	0	6

Lingkungan Internal FTI: Publikasi dan Kekayaan Intelektual

Jumlah Paper Q1,Q2,Q3 dan Q4 PER KELOMPOK KEILMUAN FTI ITB
Tahun 2023 - 2024

No	Nama Kelompok Keahlian	2023					2024				
		Q1	Q2	Q3	Q4	Jumlah	Q1	Q2	Q3	Q4	Jumlah
1	Intensifikasi Proses Teknik Kimia	41	2	4	0	47	38	25	9	0	72
2	Produk Teknik Kimia Berkelanjutan	7	2	0	0	9	23	7	4	1	35
3	Rekayasa Katalisis dan Sistem Pemroses	15	4	3	0	22	18	6	2	1	27
4	Energi dan Teknologi Berkelanjutan	14	5	4	1	24	24	7	6	1	38
5	Teknik Pangan dan Kemurgi	7	7	12	3	29	20	25	13	2	60
6	Fisika Teknik	3	3	3	0	9	6	4	0	0	10
7	Instrumentasi, Kontrol, dan Otomasi	9	11	4	5	29	12	0	5	5	22
8	Rekayasa Kinerja Lingkungan Binaan	8	2	0	2	12	20	3	0	0	23
9	Teknologi Nano dan Kuantum	52	43	3	1	99	51	23	7	3	84
10	Sistem Manufaktur	3	4	1	50	58	6	6	3	0	15
11	Manajemen Industri	5	2	0	3	10	1	0	1	3	5
12	Sistem Industri dan Tekno Ekonomi	3	2	0	3	8	9	2	1	0	12
13	Ergonomi, Rekayasa Kerja, dan Keselamatan Kerja	3	4	1	2	10	10	6	5	0	21
14	Sistem Informasi dan Keputusan	5	5	1	3	14	0	1	2	1	4

MITRA LUAR NEGERI BIDANG PENDIDIKAN FTI ITB (DOUBLE DEGREE/TWINNING PROGRAM)

No	Mitra Luar Negeri	Negara	Keterangan
1	School of Management, National Taiwan University of Science and Technology (NTUST)	Taiwan	Master
2	National Chiao Tung University (NCTU)	Taiwan	Master
3	College of Electrical Engineering and Computer Science, Chung Yuan Christian University (CYCU)	Taiwan	Master
4	Monash University, Clayton, Melbourne	Australia	Sarjana, Magister
5	Tokyo University of Agriculture and Technology (TUAT)	Jepang	Sarjana, Magister
6	Rijks Universiteit Groningen (RuG)	Belanda	Master
7	Graduate School of Engineering, Osaka University	Jepang	Doktor
8	College of Engineering, National Chung Hsing University (NCHU) Taiwan	Taiwan	Master dan Doktor
9	Hiroshima University	Jepang	Master
10	Ecole des Mines de Nantes, Nantes, France	Prancis	Master
11	Toyohashi University of Technology	Jepang	Master
12	Osaka University	Jepang	Doktor
13	University of Queensland	Australia	Sarjana, Magister
14	Gifu University	Jepang	Sarjana, Magister

FTI DALAM ANGKA INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG TAHUN 2024 (SUB SARANA&PRASARANA SISTEM INFORMASI)

Desember 2024

Fasilitas Laboratorium FTI ITB



Lab. Teknik Industri FTI Ganesha



Lab. Teknik Industri FTI Ganesha



Lab. Teknik Fisika FTI Ganesha



Laboratorium Teknik Pangan dan Bioenergi
ITB Kampus Jatinangor



Laboratorium Teknik Industri ITB
Kampus Cirebon



Lab. Teknik Kimia ITB Ganesha

Ruang Kelas



Program Studi Teknik Industri FTI Ganesha



Program Studi Teknik Fisika FTI Ganesha



Program Studi Teknik Industri FTI Cirebon



Program Studi Teknik Kimia FTI Ganesha

Perpustakaan FTI ITB



Perpustakaan Teknik Fisika FTI ITB

Perpustakaan FTI ITB



Perpustakaan Teknik Kimia FTI ITB

Perpustakaan FTI ITB



Perpustakaan Teknik Industri FTI ITB

Ruang Diskusi FTI



Prodi Teknik Kimia FTI Ganesha



Prodi Teknik Fisika FTI Ganesha



Prodi Teknik Industri FTI Ganesha

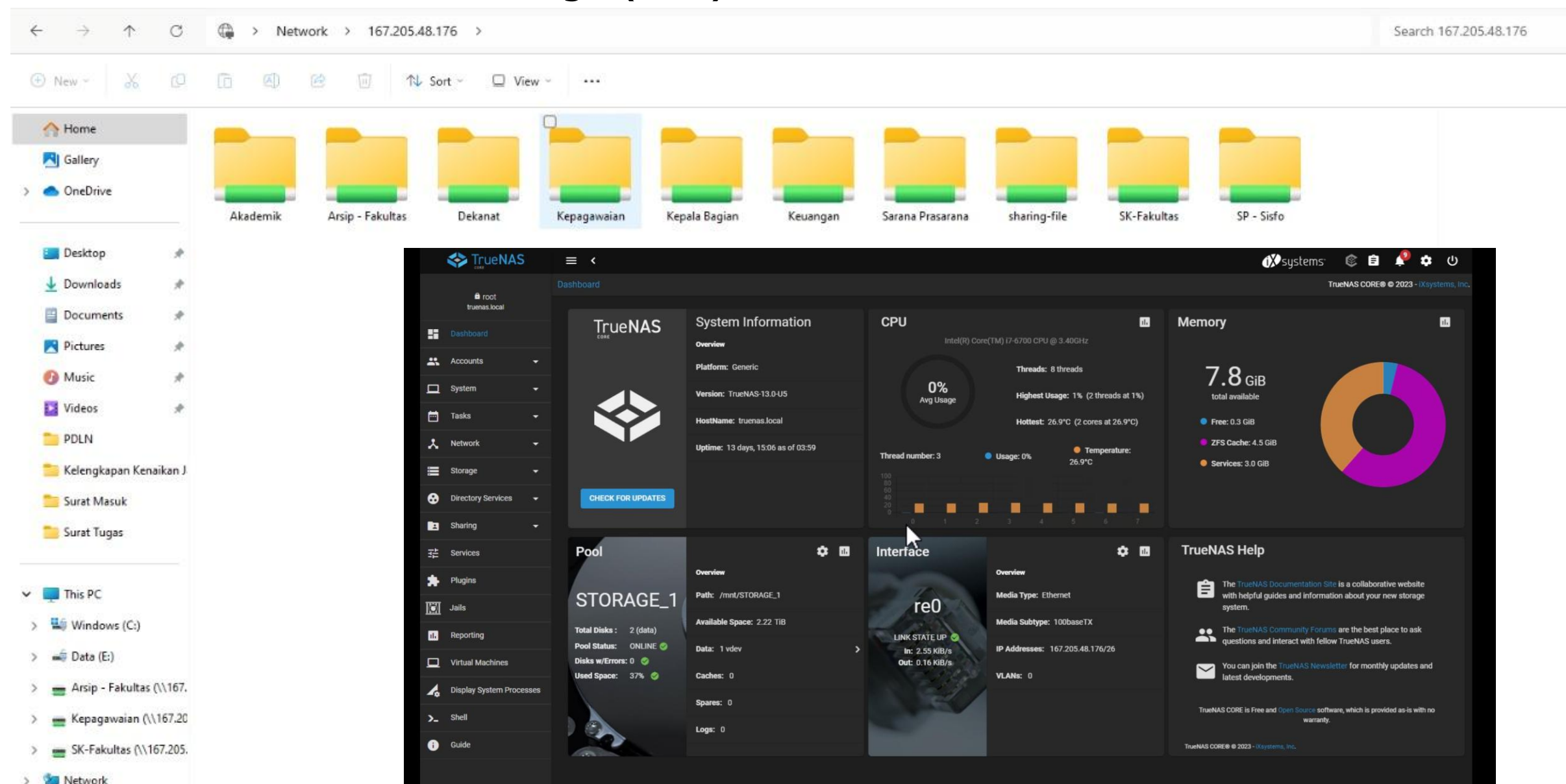


Prodi Teknik Industri FTI Cirebon



Fakultas Teknologi Industri ITB meraih Juara 2 (tahun 2024) dan Juara 3 (tahun 2023) Lomba Housekeeping ITB

Digitalisasi data penyimpanan / Paperless (screenshot page) menggunakan server Network Attached Storage (NAS)



Kerja sama



"Workshop Menangani Kesehatan Mental Mahasiswa" diadakan oleh
Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Bandung

Kerja sama



Penandatanganan kerja sama PT Papandayan Cocoa Industries (Barry Callebaut)
dengan Fakultas Teknologi Industri ITB

5 Juni 2024

Kerja sama & Penelitian



Peresmian Instalasi Energi Terpadu PLTS - Biogas Cigugur, Kabupaten Kuningan Jawa Barat. 18 Juli 2024

PROFIL BIOGAS & PLTS KUNINGAN

Tahun Peresmian	2024
Status Lokasi	Kepulauan Produk Energi Negeri (KPE) Cigugur, Kab. Kuningan
Kapasitas PLTS	41 kWp
Kapasitas Sistem Pengolahan Kotoran Ternak (Sapi)	657 Ton / Tahun

Sebelum tahun 2019, koperasi KNJ mengolah kotoran hewan ditimbun di sekitar kandang, sebagian dikelola untuk kompos pertanian. Dinas ESDM Jabar dan ITB berkoordinasi untuk menjadikan KPE KNJ sebagai kandang pengolahan kotoran sapi agar dapat dimanfaatkan lebih baik dan tidak dibuang ke sungai melalui instalasi Biogas 100 m³, melalui hibah Pemprov 2019. Pada tahun 2022, ITB mengajukan pendanaan melalui program Kedaireka, Kemendikbud untuk ditambahkan PLTS on-grid dengan kapasitas 15 kWp. Pada tahun 2023 Pemerintah Provinsi Jawa Barat memberikan dana hibah kompetitif untuk penambahan PLTS off-grid 41 kWp dan monitoring online sistem biogas dan PLTS.

SISTEM PENGELOLAAN ELUARAN AIR

- Kohe diolah di reaktor agar biogas dapat dimanfaatkan untuk sistem pemanas air.
- Slurry yang keluar dari reaktor diolah agar terpisah antara padatan dan cairan, di mana cairan digunakan untuk menyiram rumput pakan ternak dan padatan dimanfaatkan

Estimasi Kotoran Ternak Sapi yang terkelola (mengurangi pencemaran Sungai) 657 Ton / Tahun

Estimasi penghematan yang diperoleh peternak dengan pemanfaatan

LEARNING FACTORY/ETALASE PEMANFAATAN EBT TERPADU

FTTB
Fakultas Teknologi Industri
Institut Teknologi Bandung

DIES NATALIS 50
Industri Teknologi Bandung

TAHUN ITB
Prestasi Tinggi Terus Berkembang

PERESMIAN

OLEH
GABAT GUBERNUR JAWA BARAT
BEY MACHMUDIN
ALASI BIOGAS DAN PLTS ATAP
DA PETERNAKAN SAPI PERAH

KOPERASI KARYA NUGRAHA JAYA
KECAMATAN CIGUGUR, KABUPATEN KUNINGAN
KAMIS, 18 JULI 2024

Peresmian Instalasi Energi Terpadu PLTS - Biogas Cigugur, Kabupaten Kuningan Jawa Barat. 18 Juli 2024

<https://fti.itb.ac.id/> fti.itb.ac.id [fti.itb](https://fti.itb.ac.id/) [Fakultas Teknologi Industri ITB](https://fti.itb.ac.id/)

Kerja Sama

Sosialisasi Internship APRIL x FTI ITB

26 Juli 2024



Acara meeting FTI dan PT Riau Andalan Pulp and Paper di Bandung

18 Februari 2024



Kerja Sama



Kunjungan PT Paragon Corp.
ke Fakultas Teknologi Industri
ITB kampus Ganesa



30 Agustus 2024

Kerja sama



Kunjungan Fakultas Keamanan Nasional Universitas Pertahanan RI

16 Oktober 2024



Program Utama FTI 2024

1. Meningkatkan jumlah mahasiswa paska sarjana S2 dan S3, termasuk menyusun program credit earning untuk program S2.
2. Kepegawaian: mendorong program GB terutama untuk dosen yang akan memasuki masa purna bakti di 2025 dan 2026.
3. Menyiapkan dan mendorong penambahan dosen untuk menjaga rasio dosen: mahasiswa di FTI.
4. Program pengembangan pendidikan: video ajar, serta sistem penilaian online untuk TA, Thesis, Disertasi.
5. Peningkatan kapasitas peralatan dan pendukung penelitian dan laboratorium serta SP.

CAPAIAN KINERJA (UNIT KERJA)

Capaian Program Strategis SP 1 Transformasi Kelembagaan

No.	Program Strategis	Indikator Kinerja Program	Target 2024	Capaian 2024	Output*
					% Realisasi Terhadap Rencana
1	Integrasi sistem data, informasi dan pengetahuan	Jumlah layanan sistem data, informasi, pengetahuan, dan publikasi yang terintegrasi/terpusat	5	4	80% https://fti.itb.ac.id https://sipa.fti.itb.ac.id https://simoni.fti.itb.ac.id https://akademik.che.itb.ac.id/assetfti/
		Jumlah layanan sistem data, informasi, pengetahuan, dan publikasi yang dapat diakses secara digital/otomatis/daring/ jarak jauh	5	4	80% https://fti.itb.ac.id https://sipa.fti.itb.ac.id https://simoni.fti.itb.ac.id https://akademik.che.itb.ac.id/assetfti/
2	Peningkatan layanan akuntansi dan keuangan	Jumlah hari pencairan dana kerja sama	10	5	50% Bukti Proses Pencairan Dana Kegiatan-Oracle https://drive.google.com/drive/folders/1Kck8KSEOn0Pt_gGAv1no3H0BpQR-vZNb
3	Percepatan pembangunan multikampus	Jumlah pengerjaan review/revisi masterplan fisik dan akademik multikampus	3	2	67% 1.TU Teknik Industri Cirebon 2. Laboratorium PTI Cirebon https://drive.google.com/drive/folders/1Kck8KSEOn0Pt_gGAv1no3H0BpQR-vZNb
		Jumlah terbangunnya gedung, fasilitas, dan sarana-prasarana penunjang multikampus	3	2	67% 1.TU Teknik Industri Cirebon 2. Laboratorium PTI Cirebon https://drive.google.com/drive/folders/1Kck8KSEOn0Pt_gGAv1no3H0BpQR-vZNb
4	Penguatan Atmosfer Akademik Multikampus	Jumlah program studi multikampus terakreditasi	3	3	100% 1. Prodi Teknik Pangan - Jatinangor 2. Prodi Teknik Bioenergi dan Kemurgi - Jatinangor 3. Prodi Teknik Industri - Cirebon
		Jumlah mahasiswa multikampus	360	481	134% Daftar Mahasiswa Peserta Multi Kampus https://six.itb.ac.id/
5	Integrasi dan modernisasi sarana dan prasarana	Jumlah laboratorium bersertifikat min. ISO 17025 (atau setara)	2	1	50% http://bit.ly/SertifikatISO17250-FIITB2023
		Jumlah implementasi sistem resource sharing	1	3	300% https://sipa.fti.itb.ac.id https://simoni.fti.itb.ac.id https://akademik.che.itb.ac.id/assetfti/

CAPAIAN KINERJA (UNIT KERJA)

Capaian Program Strategis SP2 Transformasi Modal Manusia

No	Program	Indikator Program	Output*		
			Target 2024	Capaian 2024	% Realisasi Terhadap Rencana
1	Rekrutmen Sumber Daya Unggul	tendik berkualifikasi lulusan S1 (tetap & pkwt)	30	37	123,33%
					DUK Tendik
		Tendik berkualifikasi lulusan S2/S3 (tetap & pkwt)	8	5	63%
					DUK Tendik
		Dosen berkualifikasi doktor	111	115	104%
					DUK Dosen
		Dosen Paruh Waktu/Praktisi/Industri	26	21	81%
2	Pengembangan Karir Dosen dan Tenaga Kependidikan				Daftar Dosen Tamu FTI 2023
		visiting professor/lecturer/fellow	3	11	366,67%
					SK Visiting Profesor
		Jumlah dosen berkewarganegaraan asing	26	11	42%
		Dosen tetap yang memiliki sertifikat profesi	28	63	225%
					Sertifikat Keanggotaan Profesi PPI
3	Staff mobility (Academic Recharging/Sabbatical Leave)				https://drive.google.com/drive/folders/15Ak9i1U-mtqidbdQqo1ksOik0XU-I3GD
		Dosen dengan jabatan guru besar	28	30	107%
					Daftar Dosen GB
					https://drive.google.com/drive/folders/15Ak9i1U-mtqidbdQqo1ksOik0XU-I3GD
		Tendik bersertifikat profesi	12	11	92%
					Sertifikat Keahlian/Kepersetaan
					https://drive.google.com/drive/folders/15Ak9i1U-mtqidbdQqo1ksOik0XU-I3GD
4	Restrukturisasi Beban Kerja Dosen	Dosen yang mengunjungi perguruan tinggi mitra di LN (terutama QS100 by subject)	21	12	57%
					Data Dosen Pelaksana Tugas Kerma
					https://drive.google.com/drive/folders/15Ak9i1U-mtqidbdQqo1ksOik0XU-I3GD
		Dosen dengan total beban SKS aktual	139	133	96%
					https://six.itb.ac.id/
		dosen jalur kinerja khusus penelitian	6	1	17%
					SK Pengangkatan Dosen Peneliti
5	Rasionalisasi Dosen dan Tenaga Kependidikan				https://drive.google.com/drive/folders/15Ak9i1U-mtqidbdQqo1ksOik0XU-I3GD
		Jumlah dosen per 100 mahasiswa	7,5	4,2	70%
					DUK Dosen dan Data Student Body ITB
		Rasio dosen-tenaga kependidikan	2	1,51	77%
					DUK Tendik
					https://drive.google.com/drive/folders/15Ak9i1U-mtqidbdQqo1ksOik0XU-I3GD

CAPAIAN KINERJA (UNIT KERJA)

Capaian Program Strategis SP 3 Revolusi Pendidikan

No	Program	Indikator Program	Target 2024	Capaian 2024	Output*
					% Realisasi Terhadap Rencana
1	Transformasi Kurikulum Era Industri 4.0	Jumlah mata kuliah dengan metode pembelajaran/ evaluasi berbasis studi kasus, proyek kelompok, problem solving, atau multidisiplin	50	108	216% Daftar MK Berbasis Studi Kasus/Proyek https://drive.google.com/drive/folders/12Oo17xLDjvxlA7DPz-i59PY6alzrr_Po
		Jumlah lulusan bekerja dalam waktu enam bulan setelah kelulusan	330	318	0% Daftar Alumni yang Bekerja
		Jumlah lulusan yang berhasil menjadi wirausaha dalam waktu enam bulan setelah kelulusan	31	6	0% Daftar Alumni yang Berwirausaha
		Jumlah lulusan yang melanjutkan studi dalam waktu satu tahun setelah kelulusan	58	39	0% Daftar Alumni yang Melanjutkan Studi
					138% https://drive.google.com/drive/folders/12Oo17xLDjvxlA7DPz-i59PY6alzrr_Po
					156% Tangkapan Layar Bukti Terakreditasi Internasional (TK, TF, TI, MR) https://drive.google.com/drive/folders/12Oo17xLDjvxlA7DPz-i59PY6alzrr_Po
2	Penguatan tata laksana dan penjaminan mutu pendidikan	Persentase program studi terakreditasi nasional (unggul)	71,43	98,86	84% Lulusan Tepat Waktu Tahun 2023 : 321, lulusan 645 (Daftar mahasiswa berprestasi) https://drive.google.com/drive/folders/12Oo17xLDjvxlA7DPz-i59PY6alzrr_Po
		Persentase program studi terakreditasi internasional	42,86	66,7	496% Daftar Mahasiswa berprestasi https://drive.google.com/drive/folders/12Oo17xLDjvxlA7DPz-i59PY6alzrr_Po
		Persentase mahasiswa lulus tepat waktu	77	64,5	63% SK Dekan KNB & GTIF https://drive.google.com/drive/folders/12Oo17xLDjvxlA7DPz-i59PY6alzrr_Po
		Jumlah mahasiswa berprestasi	25	124	9,5% Daftar Mahasiswa Penerima beasiswa PMDSU https://drive.google.com/drive/folders/12Oo17xLDjvxlA7DPz-i59PY6alzrr_Po
3	Beasiswa Mahasiswa Pascasarjana Unggul	Jumlah mahasiswa WNA penerima beasiswa BPP/biaya hidup	8	5	33% SK Dekan MBKM https://drive.google.com/drive/folders/12Oo17xLDjvxlA7DPz-i59PY6alzrr_Po
		Persentase mahasiswa pasca sarjana	35	3,33	100% Daftar Kelas berbahasa Inggris https://drive.google.com/drive/folders/12Oo17xLDjvxlA7DPz-i59PY6alzrr_Po
4	Pengembangan Jalur Peminatan Khusus	Jumlah mahasiswa sarjana belajar di luar program studi utama (min 1 semester atau 20 SKS)	70	23	74% Daftar Peserta Kelas https://drive.google.com/drive/folders/12Oo17xLDjvxlA7DPz-i59PY6alzrr_Po
5	Kelas Internasional	Jumlah kelas berbahasa Inggris	35	35	23% Surat Pemberitahuan WRAM & SK Dekan Credit Earning https://drive.google.com/drive/folders/12Oo17xLDjvxlA7DPz-i59PY6alzrr_Po
		Jumlah peserta kelas berbahasa Inggris	100	74	
6	Outbound Mobility	Jumlah mahasiswa peserta outbound mobility	100	23	

CAPAIAN KINERJA (UNIT KERJA)

Capaian Program Strategis SP4 Sistem Inovasi Terdepan

No	Program	Indikator Program	Target 2024	Capaian 2024	Output*
					% Realisasi Terhadap Rencana
1	Penelitian Doktoral	Jumlah mahasiswa program doktor	117	150	128% Daftar Mhs S3
2	Pascasarjana Berbasis Penelitian	Jumlah prodi S2/S3 yang memiliki jalur pilihan berbasis penelitian	8	8	100% S2 dan S3
3	Penelitian paska-doktoral	Jumlah peneliti paska-doktoral dengan keluaran utama artikel jurnal Q1/Q2 atau review article/special issue/buku/chapter terindeks	6	2	33% SK Dosen Non Peneliti https://drive.google.com/drive/folders/14yVI4Z4-xVKw-CST0iEINfywQuWrVirk
4	Penelitian dosen muda	Jumlah dosen muda berumur kurang atau sama dengan 35 tahun atau berstatus sebagai dosen itb kurang dari 5 tahun yang berperan sebagai ketua peneliti	16	15	94% Daftar Dosen Penerima Riset https://drive.google.com/drive/folders/14yVI4Z4-xVKw-CST0iEINfywQuWrVirk
5	Penelitian Kolaborasi	Jumlah dosen/peneliti mitra	160	21	13,13% SK Dekan Pelaksana Riset https://drive.google.com/drive/folders/14yVI4Z4-xVKw-CST0iEINfywQuWrVirk
		Jumlah judul PPMI per dosen dengan target keluaran utama artikel jurnal Q1/Q2, review article/special issue/buku/chapter terindeks, keynote/invited speaker,HKI, atau penerapan/komersialisasi HKI	2	86	4300% SPK PPMI https://drive.google.com/drive/folders/14yVI4Z4-xVKw-CST0iEINfywQuWrVirk
6	Penelitian unggulan	Jumlah judul penelitian kerja sama dengan perusahaan multinasional/swasta nasional/teknologi global/startup teknologi, organisasi nirlaba kelas dunia, institusi/organisasi nirlaba kelas dunia, institusi/organisasi	85	4	4,71% ASAHI GLASS FOUNDATION, Osaka https://drive.google.com/drive/folders/14yVI4Z4-xVKw-CST0iEINfywQuWrVirk
7	Pengabdian masyarakat prioritas	Jumlah Dosen yang terlibat kegiatan pengabdian masyarakat (lokasi prioritas: Kawasan 3T)	26	4	15,38% SK Pelaksana Pengabdian https://drive.google.com/drive/folders/14yVI4Z4-xVKw-CST0iEINfywQuWrVirk
8	Peningkatan pengelolaan jurnal dan serial terindeks	Jumlah dosen yang menjadi chief editor di jurnal/ serial internasional terindeks	1	1	100% Prof. Tjandra Setiadi
		Jumlah dosen yang berperan sebagai reviewer jurnal/ serial internasional terindeks	16		0% Sertifikat Sebagai Reviewer https://drive.google.com/drive/folders/14yVI4Z4-xVKw-CST0iEINfywQuWrVirk
		Jumlah sitasi per dosen per 5 tahun	100		0% Rekap Sitasi per dosen per 5 tahun https://drive.google.com/drive/folders/14yVI4Z4-xVKw-CST0iEINfywQuWrVirk
		Jumlah publikasi terindeks (scopus atau setara) per dosen per 5 tahun	9		0,00% Daftar Publikasi Dosen Periode 2018-2023 https://drive.google.com/drive/folders/14yVI4Z4-xVKw-CST0iEINfywQuWrVirk

CAPAIAN KINERJA (UNIT KERJA)

Capaian Program Strategis SP5 Transfer dan pengembangan ipteks

No	Program	Indikator Program	Keterangan		
			Target 2024	Capaian 2024	% Realisasi Terhadap Rencana
1	Perolehan Akademik (Credit Earning/Transfer)	Jumlah mata kuliah credit earning	35	78	223%
					Daftar Mata Kuliah Credit Earning https://drive.google.com/drive/folders/1ad0NMIF6ILPXID-2RVboTGxb9Jp2grfN
2	Joint/Double Degree	Jumlah prodi yang memiliki jalur joint/double degree	5	11	220%
					S2 TMI, S1 TK, S3 TF
3	Joint/Double Degree Inbound mobility	Jumlah mahasiswa asing program joint/double degree	7	0	0
		Jumlah mahasiswa asing peserta inbound mobility	50	40	80%
					SK Dosen Wali Wahasiswa Inbound https://drive.google.com/drive/folders/1ad0NMIF6ILPXID-2RVboTGxb9Jp2grfN
		Jumlah mahasiswa asing per 100 mahasiswa dalam negeri	10	0,25	3%
4	Pemanfaatan teknologi di masyarakat	Jumlah paten, HAKI dan karya yang dihasilkan	40	8	0,00%
					Sertifikat Paten/HAKI Sederhana https://drive.google.com/drive/folders/1ad0NMIF6ILPXID-2RVboTGxb9Jp2grfN
		Jumlah paten, HAKI, dan karya yang dimanfaatkan masyarakat (royalti dan lisensi)	12	0	0%
					Sertifikat Paten/HAKI https://drive.google.com/drive/folders/1ad0NMIF6ILPXID-2RVboTGxb9Jp2grfN
5	Kemitraan strategis	Jumlah kerja sama Pendidikan	19	6	31,58%
					Daftar Kerma Pendidikan FTI https://drive.google.com/drive/folders/1ad0NMIF6ILPXID-2RVboTGxb9Jp2grfN
		Jumlah kerja sama PPMI	180	102	56,67%
					Daftar Penerima Dana PPMI FTI https://drive.google.com/drive/folders/1ad0NMIF6ILPXID-2RVboTGxb9Jp2grfN



FTTB

TERIMA KASIH