

LAPORAN KEGIATAN TAHUN 2023
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI



INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL

**LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN KEGIATAN TAHUN 2023
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**

Bandung, Desember 2023

Dekan Fakultas Teknologi Industri



ipitenas
FTI

Jono Suhartono, ST., MT., PhD.

NPP. 120020401

BAB I PENDAHULUAN

Fakultas Teknologi Industri (FTI) merupakan salah satu dari tiga fakultas yang ada di Institut Teknologi Nasional (Itenas) Bandung, yang terdiri dari FTI, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan (FTSP), dan Fakultas Arsitektur dan Desain (FAD). Saat ini FTI Itenas mengelola enam program studi (prodi) strata 1 dan dua prodi strata 2, yaitu:

1. Program Studi Teknik Elektro;
2. Program Studi Teknik Mesin;
3. Program Studi Teknik Industri;
4. Program Studi Teknik Kimia;
5. Program Studi Informatika;
6. Program Studi Sistem Informasi;
7. Program Studi Magister Teknik Mesin; dan
8. Program Studi Magister Teknik Industri.

Sesuai dengan Statuta Itenas Nomor: 307/Kpts/YPDS/XII/2019, FTI Itenas mempunyai fungsi sebagai pengelola program studi sarjana dan magister untuk mengkoordinasikan dan melaksanakan pengembangan disiplin ilmu pengetahuan dan teknologi yang berkaitan dengan bidang teknologi industri pada berbagai program studi yang dapat terhimpun dalam FTI.

Program utama yang dilakukan oleh Fakultas Teknologi Industri dan program studi yang ada di dalamnya terkait dengan Program Prioritas Itenas untuk Tahun Anggaran 2023 adalah sebagai berikut:

1. Peningkatan kompetensi dosen, khususnya melalui studi lanjut dan peningkatan jabatan akademik.
2. Peningkatan kualitas proses pembelajaran, termasuk melalui evaluasi kurikulum dan implementasi MBKM.
3. Peningkatan keunggulan dan reputasi penelitian, publikasi, inovasi, dan PkM dosen dan mahasiswa.

4. Peningkatan kualitas sarana dan prasarana untuk mendukung tridharma PT.
5. Peningkatan realisasi kerja sama dalam dan luar negeri.
6. Peningkatan kinerja unit dan pegawai.

Rencana program dan kegiatan tahun 2023 berdasarkan RKAT untuk Fakultas Teknologi Industri dapat dilihat pada Tabel 1.1.

Tabel 1.1. Rencana Program dan Kegiatan Fakultas Teknologi Industri Tahun 2023

Program	Sub Program	Kegiatan
I. Peningkatan Kualitas Proses Pembelajaran.	I.1. Peningkatan Efektivitas dan Efisiensi Proses Pembelajaran.	Kuliah Tamu/Webinar.
	I.2. Perbaiki Kurikulum secara Berkelanjutan.	Evaluasi Kurikulum 2022
II. Peningkatan Mutu Lulusan	-	Penyelenggaraan <i>Course</i> Sertifikasi Huawei.
III. Peningkatan Partisipasi Prodi, Dosen dan Mahasiswa Mengikuti Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM).	-	Pelaksanaan Kegiatan Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka.
IV. Pencapaian Akreditasi Internasional.	-	Persiapan Pelaksanaan Akreditasi Program Studi.
V. Peningkatan kompetensi SDM dalam melaksanakan Tridharma PT.	V.1. Peningkatan Kompetensi dan Kapasitas Dosen.	a. Pendampingan Proses Kenaikan Jabatan Akademik. b. Pendampingan Persiapan Studi Lanjut S3. c. Peningkatan Kompetensi Dosen Melalui Keikutsertaan Dalam Pelatihan/ <i>Workshop</i> Untuk Mengikuti Perkembangan Ilmu dan Teknologi.
	V.2. Peningkatan Kompetensi dan Kapasitas Tenaga Kependidikan.	Peningkatan Tenaga Kependidikan Melalui Keikutsertaan Dalam Pelatihan/ <i>Workshop</i> Untuk Mengikuti Perkembangan Ilmu dan Teknologi.
VI. Peningkatan Kualitas Publikasi Penelitian dan PkM Dosen dan Mahasiswa Tingkat Nasional dan Internasional.	VI.1. Peningkatan Publikasi Penelitian	a. Perjalanan Dinas Dosen. b. Penerbitan Jurnal Penelitian. c. Penyelenggaraan Seminar Nasional dan Internasional.
	VI.2. Peningkatan Publikasi Pengabdian kepada Masyarakat	Penerbitan Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat.
VII. Peningkatan Kinerja Penelitian, PkM, dan Inovasi.	VII.1. Peningkatan Kegiatan Penelitian.	Pelaksanaan Kegiatan Penelitian dengan Melibatkan <i>Research Group</i> .
	VII.2. Peningkatan Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat.	Pelaksanaan Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat.

Tabel 1.1. Rencana Program dan Kegiatan Fakultas Teknologi Industri Tahun 2023 (lanjutan)

Program	Sub Program	Kegiatan
VIII. Peningkatan Kualitas Kegiatan Penelitian dan PkM dengan Memanfaatkan Sumber Dana Eksternal.	-	Keikutsertaan Dosen dalam Hibah Eksternal.
IX. Peningkatan Prestasi Mahasiswa di Tingkat Nasional dan Internasional.	IX.1 Peningkatan <i>Softskill</i> Mahasiswa.	Kegiatan Himpunan Mahasiswa Program Studi.
	IX.2. Peningkatan Prestasi dan Rekognisi Mahasiswa.	a. Keikutsertaan dalam Kegiatan Kemahasiswaan Tingkat Wilayah, Nasional dan Internasional. b. Penyelenggara Lomba Tingkat Nasional.
X. Peningkatan Realisasi Kerjasama dengan Instansi Dalam dan Luar Negeri.	-	a. Keanggotaan Organisasi. b. Kemitraan dengan Industri/Perguruan Tinggi/Instansi Pemerintah. c. Kegiatan <i>Joint Curriculum</i> .
XI. Peningkatan Kepuasan <i>Stakeholders</i> .	XI.1. Peningkatan Efektivitas dan Efisiensi Organisasi.	Penguatan Kerjasama Untuk Peningkatan Sinergitas.
	XI.2. Peningkatan Mutu Sarana dan Prasarana.	a. Peningkatan Literatur. b. Peningkatan Fasilitas Unit Kerja.
	XI.3. Peningkatan Mutu Pelayanan	Mahasiswa Magang di Program Studi.
XII. Penerapan dan Pengembangan Sistem Penjaminan Mutu Tridharma yang Berkelanjutan.	-	a. Penyusunan panduan Sistem Penjaminan Mutu (SPM) FTI. b. Audit Mutu Internal (AMI) prodi FTI tahun 2022/2023.

BAB II

PELAKSANAAN KEGIATAN

Pelaksanaan kegiatan yang direncanakan dalam Rencana Kegiatan dan Anggaran Tahunan (RKAT) tahun 2023 oleh Fakultas Teknologi Industri (FTI) dan program studi yang berada di lingkungan FTI adalah sebagai berikut:

2.1. Pelaksanaan Kegiatan dalam RKAT 2023 – Fakultas Teknologi Industri

Kegiatan-kegiatan yang direncanakan Fakultas Teknologi Industri dalam Rencana Kegiatan dan Anggaran Tahunan (RKAT) tahun 2023 adalah:

1. Kuliah Tamu/Webinar.
2. Evaluasi Kurikulum 2022.
3. Penyelenggaraan *Course* Sertifikasi Huawei.
4. Pelaksanaan Kegiatan Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka.
5. Persiapan Pelaksanaan Akreditasi Program Studi.
6. Pendampingan Proses Kenaikan Jabatan Akademik.
7. Pendampingan Persiapan Studi Lanjut S3.
8. Peningkatan Kompetensi Dosen Melalui Keikutsertaan Dalam Pelatihan/*Workshop* Untuk Mengikuti Perkembangan Ilmu dan Teknologi.
9. Peningkatan Tenaga Kependidikan Melalui Keikutsertaan Dalam Pelatihan/*Workshop* Untuk Mengikuti Perkembangan Ilmu dan Teknologi.
10. Perjalanan Dinas Dosen.
11. Penerbitan Jurnal Penelitian.
12. Penyelenggaraan Seminar Nasional dan Internasional.
13. Penerbitan Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat.
14. Pelaksanaan Kegiatan Penelitian dengan Melibatkan *Research Group*.
15. Pelaksanaan Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat.
16. Keikutsertaan Dosen dalam Hibah Eksternal.
17. Kegiatan Himpunan Mahasiswa Program Studi.
18. Keikutsertaan dalam Kegiatan Kemahasiswaan Tingkat Wilayah, Nasional dan Internasional.
19. Penyelenggaraan Lomba Tingkat Nasional.

20. Keanggotaan Organisasi.
 21. Kemitraan dengan Industri/Perguruan Tinggi/Instansi Pemerintah.
 22. Kegiatan *Joint Curriculum*.
 23. Penguatan Kerjasama Untuk Peningkatan Sinergitas.
 24. Peningkatan Literatur.
 25. Peningkatan Fasilitas Unit Kerja.
 26. Mahasiswa Magang di Program Studi.
 27. Penyusunan Panduan Sistem Penjaminan Mutu (SPM) FTI.
 28. Audit Mutu Internal (AMI) Prodi FTI Tahun 2022/2023.
- Rincian pelaksanaan kegiatan-kegiatan tersebut dapat dilihat pada Tabel 2.1. sampai dengan Tabel 2.12.

Tabel 2.1. Program 1: Peningkatan Kualitas Proses Pembelajaran

No	1.1	Nama Kegiatan	Kuliah Tamu/Webinar	
		Waktu Pelaksanaan Kegiatan	Rencana Januari – Desember 2023	Realisasi Januari – Desember 2023
		Anggaran	Rencana Rp 22.500.000	Realisasi Rp 22.217.900
		Pelaksana Kegiatan	Panitia: dosen dan mahasiswa	
			Peserta: mahasiswa dan masyarakat umum	
		Indikator Kinerja	Target	Capaian
		a. Jumlah penyelenggaraan kuliah tamu berkaitan dengan anti intoleransi, antikekerasan seksual, antiperundungan, dan antikorupsi	3 kegiatan	1 kegiatan
		b. Jumlah penyelenggaraan kuliah tamu berkaitan dengan bidang keilmuan (<i>visiting lecturer</i>)	17 kegiatan	13 kegiatan
		c. Jumlah praktisi professional dari industri mengajar di kampus	11 orang	3 orang
		d. Jumlah lulusan S1 dengan IPK > 3,50	95 orang	118 orang
		e. Jumlah lulusan S2 predikat dengan IPK ≥ 3,75	3 orang	8 orang
		Hasil Kegiatan	Webinar "Statistika" – Program Studi Teknik Industri.	
			Kuliah Tamu PT. Daya Motor – Program Studi Teknik Mesin.	
			Webinar "Pengenalan LOPA" – Program Studi Teknik Kimia.	
			<i>Visiting Professor Mechanical Engineering</i> – Program Studi Teknik Mesin.	
			Webinar Teknik Kimia – Program Studi Teknik Kimia.	
			Webinar "Statistika 2" – Program Studi Teknik Industri.	
			Webinar <i>Small Scale Manufacturing Laboratory</i> – Program Studi Teknik Industri.	

No	1.1	Nama Kegiatan	Kuliah Tamu/Webinar
Hasil Kegiatan			Visiting Lecturer Mata Kuliah Ergonomika - Program Studi Teknik Industri.
			Visiting Lecturer Mata Kuliah Perancangan Manajemen Organisasi Industri - Program Studi Teknik Industri.
Dampak Kegiatan			Memperluas wawasan mahasiswa dan peserta lain terkait materi yang disampaikan pada kegiatan webinar. Selain itu dapat menjadi ajang promosi bagi Itenas karena kegiatan ini diselenggarakan untuk umum, bukan hanya mahasiswa Itenas.
Evaluasi dan Rencana Tindak Lanjut			Kegiatan ini akan kembali dilaksanakan pada tahun 2024 dengan materi dari setiap program studi. Pelaksanaan kegiatan ini diharapkan dapat dilakukan satu bulan satu kali dengan narasumber dari berbagai bidang ilmu yang dapat meningkatkan wawasan keilmuan mahasiswa pada khususnya dan masyarakat umum. Berdasarkan kondisi saat ini, kegiatan akan dilakukan secara <i>online</i> dan <i>hybrid</i> agar dapat membuka kesempatan seluas-luasnya bagi masyarakat umum untuk menjadi peserta.

No	1.2	Nama Kegiatan	Evaluasi Kurikulum 2022	
Waktu Pelaksanaan Kegiatan			Rencana	Realisasi
			Agustus – November 2023	Februari – Oktober 2023
Anggaran			Rencana	Realisasi
			Rp 7.177.850	Rp 7.177.850
Pelaksana Kegiatan			Panitia: dosen tetap	
			Peserta: tim kurikulum program studi dan narasumber	
Indikator Kinerja			Target	Capaian
a. Persentase kesesuaian bidang kerja lulusan dengan bidang studinya			84%	77%
b. Jumlah lulusan S1 dengan IPK > 3,50			95 orang	118 orang
c. Jumlah lulusan S2 predikat dengan IPK ≥ 3,75			3 orang	8 orang
d. Persentase mahasiswa lulus tepat waktu terhadap mahasiswa masuk/ <i>intake students</i>			33%	29%
e. Persentase mata kuliah yang menerapkan <i>blended learning</i>			30%	27%
f. Persentase mata kuliah yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus/pembelajaran kelompok berbasis proyek			30%	33%
g. Persentase mata kuliah yang terdaftar di SPADA Dikti/SPADA Indonesia			25%	4%
Hasil Kegiatan			Workshop Evaluasi Kurikulum 2022.	
			Revisi Buku II Kurikulum 2022 (RPS).	
Dampak Kegiatan			Menghasilkan evaluasi terhadap pelaksanaan Kurikulum 2022 selama satu tahun pada tahun ajaran 2022/2023 beserta penyesuaian dokumen pendukungnya.	
Evaluasi dan Rencana Tindak Lanjut			Seluruh program studi sudah melakukan evaluasi terhadap pelaksanaan Kurikulum 2022 yang mencakup struktur kurikulum, RPS, rubrik, serta dokumen lain yang diperlukan. Kegiatan evaluasi kurikulum akan rutin dilaksanakan setiap satu tahun.	

Tabel 2.2. Program 2: Peningkatan Mutu Lulusan

No	2.1	Nama Kegiatan	Penyelenggaraan <i>Course</i> Sertifikasi Huawei	
Waktu Pelaksanaan Kegiatan			Rencana	Realisasi
			Maret dan September 2023	Juli dan Desember 2023
Anggaran			Rencana	Realisasi
			Rp 15.850.000	Rp 15.772.500
Pelaksana Kegiatan			Panitia: dosen dan mahasiswa	
			Peserta: instruktur dan mahasiswa	
Indikator Kinerja			Target	Capaian
Persentase lulusan baru memiliki sertifikat kompetensi keahlian			4%	4,88%
Hasil Kegiatan			Sosialisasi Huawei ICT <i>Academy Program</i>	
			Pelatihan sertifikasi Huawei – <i>Course Datacom</i>	
			Kompetisi Huawei (<i>Indonesia Digital Talent Day 2023</i>)	
Dampak Kegiatan			Lulusan memiliki wawasan dan kemampuan yang lebih dapat meningkatkan kompetensi sehingga diharapkan dapat mempermudah saat memasuki dunia kerja.	
Evaluasi dan Rencana Tindak Lanjut			Penyelenggaraan pelatihan hanya dapat dilakukan satu kali karena keterbatasan waktu yang tersedia. Tahun 2024 sosialisasi kegiatan ini akan dilakukan lebih gencar dengan perencanaan waktu yang lebih akurat.	

Tabel 2.3. Program 3: Peningkatan Partisipasi Prodi, Dosen dan Mahasiswa Mengikuti Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM)

No	3.1	Nama Kegiatan	Pelaksanaan Kegiatan Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka	
Waktu Pelaksanaan Kegiatan			Rencana	Realisasi
			Januari - Desember 2023	Januari – Desember 2023
Anggaran			Rencana	Realisasi
			Rp 0	Rp 0
Pelaksana Kegiatan			Penanggung jawab: dekan dan ketua program, studi	
			Pembimbing: dosen dan mitra (untuk kegiatan di luar kampus)	
			Peserta: mahasiswa	
Indikator Kinerja			Target	Capaian
a. Jumlah mahasiswa yang mengikuti MBKM (perkuliahan di luar Itenas)			14 orang	8 orang
b. Jumlah mahasiswa yang mengikuti MBKM (perkuliahan di luar prodi di dalam Itenas)			110 orang	158 orang
c. Jumlah mahasiswa yang mengikuti MBKM (Program Magang Mahasiswa Bersertifikat, Mengajar di Sekolah, dan lain-lain)			22 orang	99 orang
d. <i>Inbound exchange students</i>			2 orang	0 orang
e. Jumlah mahasiswa asing			1 orang	1 orang
f. <i>Outbound exchange students</i>			6 orang	4 orang

No	3.1	Nama Kegiatan	Pelaksanaan Kegiatan Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka
		Hasil Kegiatan	Mahasiswa mengikuti perkuliahan di luar program studinya di dalam Itenas. Mahasiswa mengikuti kegiatan magang di beberapa perusahaan mitra maupun melalui program pemerintah, membangun desa, kampus mengajar, dan studi independent.
		Dampak Kegiatan	Mahasiswa mendapatkan pengalaman dan pembelajaran mengikuti kegiatan di luar program studi dan atau di luar kampus Itenas.
		Evaluasi dan Rencana Tindak Lanjut	Kegiatan MBKM terlaksana dengan baik berikut proses konversi nilai. Program kegiatan ini akan terus berlanjut dengan semakin memperbanyak mitra.

Tabel 2.4. Program 4: Pencapaian Akreditasi Internasional

No	4.1	Nama Kegiatan	Persiapan Pelaksanaan Akreditasi Program Studi	
		Waktu Pelaksanaan Kegiatan	Rencana Januari – Desember 2023	Realisasi Februari – Desember 2023
		Anggaran	Rencana Rp 129.900.000	Realisasi Rp 129.573.349
		Pelaksana Kegiatan	Tim Penyusun LED dan LKPS	
		Indikator Kinerja	Target	Capaian
		a. Program studi terakreditasi A/Unggul	5	4
		b. Program studi terakreditasi B/Baik Sekali	3	3
		c. Program studi terakreditasi Internasional	0	0
		Hasil Kegiatan	Persiapan AL untuk Program Studi Teknik Elektro, Teknik Kimia, Magister Teknik Mesin, dan Magister Teknik Industri.	
		Hasil Kegiatan	Pelaksanaan AL untuk Program Studi Teknik Elektro, Teknik Kimia, Magister Teknik Mesin, dan Magister Teknik Industri.	
		Hasil Kegiatan	Rapat koordinasi dan pendampingan penyusunan LKPS dan LED untuk Program Studi Teknik Mesin.	
		Hasil Kegiatan	Rapat koordinasi dan pendampingan penyusunan LKPS dan LED untuk Program Studi Sistem Informasi.	
		Dampak Kegiatan	Kesiapan program studi dalam melakukan proses re-akreditasi, termasuk seluruh dokumen dan bukti penunjang.	
		Evaluasi dan Rencana Tindak Lanjut	Proses re-akreditasi untuk empat program studi telah dilaksanakan dengan hasil akreditasi Unggul untuk Program Studi Magister Mesin, Baik Sekali untuk Program Studi Teknik Elektro dan Teknik Kimia, serta Baik untuk Program Studi Magister Teknik Industri. Persiapan re-akreditasi untuk Program Studi Teknik Mesin dan Sistem Informasi sudah dilakukan dengan menyusun LKPS dan LED yang akan diupload pada awal tahun 2024.	

Tabel 2.5. Program 5: Peningkatan Kompetensi SDM dalam Melaksanakan Tridharma PT

No	5.1	Nama Kegiatan	Pendampingan Proses Kenaikan Jabatan Akademik	
Waktu Pelaksanaan Kegiatan		Rencana	Realisasi	
		Maret dan Oktober 2023	Maret dan Oktober 2023	
Anggaran		Rencana	Realisasi	
		Rp 0	Rp 0	
Pelaksana Kegiatan		Panitia: BSDM		
		Peserta: dosen		
Indikator Kinerja		Target	Capaian	
a. Persentase dosen bersertifikat pendidik		92%	86%	
b. Persentase dosen dengan jabatan guru besar		2%	2%	
c. Persentase dosen dengan jabatan lektor kepala		15,7%	19%	
d. Persentase dosen dengan jabatan lektor		57,3%	54%	
Hasil Kegiatan		Bimbingan Teknis Kenaikan Jabatan Akademik Dosen Itenas Februari - Juni 2023.		
		Bimbingan Teknis Kenaikan Jabatan Akademik Dosen Itenas tanggal 04 Oktober 2023.		
Dampak Kegiatan		Membantu dosen dalam menyiapkan proses kenaikan jabatan akademik yang difasilitasi dengan sistem informasi. Selama tahun 2023 terdapat pengajuan kenaikan jabatan akademik dari Asisten Ahli ke Lektor sebanyak 8 orang, dari Lektor 3C ke Lektor 3D sebanyak 3 orang, dari Lektor ke Lektor Kepala sebanyak 5 orang, dari Lektor Kepala 4A ke Lektor Kepala 4B/4C sebanyak 3 orang, dan dari Lektor Kepala ke Guru Besar sebanyak 2 orang.		
Evaluasi dan Rencana Tindak Lanjut		Kegiatan ini sangat membantu dosen dalam proses kenaikan jabatan akademiknya dan akan rutin dilakukan setiap tahun.		

No	5.2	Nama Kegiatan	Pendampingan Persiapan Studi Lanjut S3	
Waktu Pelaksanaan Kegiatan		Rencana	Realisasi	
		Januari – September 2023	Januari – September 2023	
Anggaran		Rencana	Realisasi	
		Rp 0	Rp 0	
Pelaksana Kegiatan		Dosen		
Indikator Kinerja		Target	Capaian	
Persentase dosen berpendidikan S3		12,9%	24%	
Hasil Kegiatan		Untuk tahun 2023 tidak ada dosen di FTI yang melakukan studi lanjut, tetapi untuk semester genap 2023/2024 terdapat 1 orang dosen yang melanjutkan studi dari Program Studi Teknik Mesin.		
Dampak Kegiatan		Meningkatkan kompetensi dosen. Pada tahun 2023 FTI menambah tiga orang lulusan S3, yaitu dua orang di Program Studi Teknik Mesin dan satu orang di Program Studi Teknik Industri.		

No	5.2	Nama Kegiatan	Pendampingan Persiapan Studi Lanjut S3
		Evaluasi dan Rencana Tindak Lanjut	Program studi lanjut akan terus dilakukan setiap tahun dengan tetap memperhatikan sumber daya yang ada untuk menjalankan program studi.

No	5.3	Nama Kegiatan	Peningkatan Kompetensi Dosen Melalui Keikutsertaan Dalam Pelatihan/<i>Workshop</i> Untuk Mengikuti Perkembangan Ilmu dan Teknologi	
Waktu Pelaksanaan Kegiatan		Rencana Maret – November 2023	Realisasi -	
Anggaran		Rencana Rp 6.200.000	Realisasi Rp 6.200.000	
Pelaksana Kegiatan		-		
Indikator Kinerja		Target	Capaian	
a. Persentase mata kuliah yang menerapkan <i>blended learning</i>		30%	27%	
b. Persentase mata kuliah yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus/pembelajaran kelompok berbasis proyek		30%	33%	
c. Persentase mata kuliah yang terdaftar di SPADA Dikti/SPADA Indonesia		25%	4%	
d. Dosen memiliki sertifikasi kompetensi yang diakui industri		12%	15%	
Hasil Kegiatan		Pelatihan terkait Sistem Informasi yang diikuti oleh Nur Fitrianti, S. Kom., M. Kom.		
Dampak Kegiatan		Peningkatan pengetahuan dan wawasan dosen terkait dengan keilmuan di program studinya.		
Evaluasi dan Rencana Tindak Lanjut		Pelatihan untuk dosen masih diperlukan untuk menambah dan mengembangkan kompetensi yang mengikuti perkembangan teknologi.		

No	5.4	Nama Kegiatan	Peningkatan Tenaga Kependidikan Melalui Keikutsertaan Dalam Pelatihan/<i>Workshop</i> Untuk Mengikuti Perkembangan Ilmu dan Teknologi	
Waktu Pelaksanaan Kegiatan		Rencana Juli dan September 2023	Realisasi -	
Anggaran		Rencana Rp 0	Realisasi Rp 0	
Pelaksana Kegiatan		-		
Indikator Kinerja		Target	Capaian	
Teknisi, laboran, pustakawan, analis yang tersertifikasi		12,6%	0%	
Hasil Kegiatan		-		
Dampak Kegiatan		-		

No	5.4	Nama Kegiatan	Peningkatan Tenaga Kependidikan Melalui Keikutsertaan Dalam Pelatihan/ <i>Workshop</i> Untuk Mengikuti Perkembangan Ilmu dan Teknologi
		Evaluasi dan Rencana Tindak Lanjut	Sampai dengan bulan November belum mendapatkan pelatihan/ <i>workshop</i> yang akan diikuti oleh tenaga kependidikan, sehingga dana dikenakan penyesuaian. Tahun 2024 keikutsertaan tenaga kependidikan dalam pelatihan/ <i>workshop</i> dibuat lebih terprogram dan terencana.

Tabel 2.6. Program 6: Peningkatan Kualitas Publikasi Penelitian dan PkM Dosen dan Mahasiswa Tingkat Nasional dan Internasional

No	6.1	Nama Kegiatan	Perjalanan Dinas Dosen	
		Waktu Pelaksanaan Kegiatan	Rencana Februari – November 2023	Realisasi Maret – Desember 2022
		Anggaran	Rencana Rp 68.515.500	Realisasi Rp 67.975.256
		Pelaksana Kegiatan	Dosen	
		Indikator Kinerja	Target	Capaian
		a. Jumlah artikel pada publikasi nasional (kumulatif)	135	172
		b. Jumlah publikasi penelitian dosen tingkat nasional terakreditasi	72	41
		Hasil Kegiatan	Publikasi 41 (empat puluh satu) makalah dalam <i>The 4th Faculty of Industrial Technology International Congress 2023 (FoITIC 2023)</i> . <i>Chemical Reaction Car Competition 2023 (ICRCC 2023)</i> . <i>Future Innovation and Discovery Information and Technology (Find IT) 2023</i> . <i>The 8th International Conference on Science and Technology 2023 (ICST 2023)</i> (Gita Permata Liansari, ST., MT). Workshop Badan Kerjasama Penyelenggara Pendidikan Tinggi Teknik Industri (BKSTI) 2023 (Sugih Arijanto, ST., MM.). Workshop Transformasi Digital (Youllia Indrawaty, ST., MT.).	
		Dampak Kegiatan	Meningkatkan keikutsertaan dosen dalam pertemuan ilmiah, dan dengan menghasilkan karya ilmiah yang terpublikasi diharapkan dapat menjadi pendorong untuk meningkatkan jabatan akademik.	
		Evaluasi dan Rencana Tindak Lanjut	Jumlah publikasi ilmiah harus ditingkatkan, terutama publikasi internasional, sehingga dapat meningkatkan jabatan akademik dosen dan juga meningkatkan budaya penelitian yang akan menghasilkan penelitian yang berkualitas.	

No	6.2	Nama Kegiatan	Penerbitan Jurnal Penelitian	
		Waktu Pelaksanaan Kegiatan	Rencana Januari – November 2023	Realisasi Januari – November 2023
		Anggaran	Rencana Rp 0	Realisasi Rp 0

No	6.2	Nama Kegiatan	Penerbitan Jurnal Penelitian	
Pelaksana Kegiatan		Tim Pengelola Jurnal Penelitian Pemakalah.		
Indikator Kinerja		Target	Capaian	
a. Jumlah jurnal nasional tidak terakreditasi		1	1	
b. Jumlah jurnal terakreditasi		3	3	
c. Jumlah artikel pada publikasi nasional (kumulatif)		135	172	
d. Publikasi penelitian dosen tingkat nasional terakreditasi		72	41	
e. Publikasi penelitian mahasiswa tingkat nasional		189	10	
Hasil Kegiatan		Penerbitan MIND Journal Tahun 2023. Penerbitan Jurnal Rekayasa Energi dan Mekanika Tahun 2023. Penerbitan Jurnal Elkomika Tahun 2023.		
Dampak Kegiatan		Memberi media bagi dosen dan mahasiswa untuk mempublikasikan hasil penelitiannya sehingga dapat meningkatkan jumlah publikasi hasil penelitian.		
Evaluasi dan Rencana Tindak Lanjut		Menambah jurnal yang ada di lingkungan Fakultas Teknologi Industri dan membuat jurnal yang sudah ada saat ini menjadi jurnal terakreditasi (bagi yang belum).		

No	6.3	Nama Kegiatan	Penyelenggaraan Seminar Nasional	
Waktu Pelaksanaan Kegiatan		Rencana Januari – Oktober 2023	Realisasi Januari – Desember 2023	
Anggaran		Rencana Rp 58.000.000	Realisasi Rp 57.900.000	
Pelaksana Kegiatan		Panitia: dosen dan mahasiswa Peserta: mahasiswa dan masyarakat umum		
Indikator Kinerja		Target	Capaian	
a. Jumlah artikel pada publikasi nasional (kumulatif)		135	172	
b. Jumlah publikasi penelitian mahasiswa tingkat nasional		189	141	
c. Jumlah e-proceeding terindeks Google Scholar		1	2	
d. Jumlah artikel pada publikasi internasional (kumulatif)		928	988	
e. Publikasi penelitian mahasiswa tingkat internasional		36	41	
Hasil Kegiatan		Diseminasi Karya Ilmiah Mahasiswa FTI IV Tahun 2023. Diseminasi Karya Ilmiah Mahasiswa FTI V Tahun 2023. Seminar Nasional XXII Rekayasa Aplikasi Teknik Mesin di Industri (RATMI). <i>The 4th Faculty of Industrial Technology International Congress 2023 (FoITIC 2023).</i> Seminar Nasional Energi, Telekomunikasi, dan Otomasi (SNETO) 2023.		
Dampak Kegiatan		Meningkatkan keikutsertaan dosen dan mahasiswa dalam pertemuan ilmiah serta meningkatkan publikasi karya ilmiah penelitian.		

No	6.3	Nama Kegiatan	Penyelenggaraan Seminar Nasional
		Evaluasi dan Rencana Tindak Lanjut	Penyelenggaraan seminar nasional dan internasional akan diselenggarakan rutin setiap tahun bergiliran oleh program studi yang berada di lingkungan Fakultas Teknologi Industri. Persiapan yang dilakukan cukup panjang agar pada saat pelaksanaan dapat berjalan dengan lancar dan diikuti oleh banyak peserta.

No	6.4	Nama Kegiatan	Penerbitan Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat	
		Waktu Pelaksanaan Kegiatan	Rencana Mei dan November 2023	Realisasi Mei dan November 2023
		Anggaran	Rencana Rp 0	Realisasi Rp 0
		Pelaksana Kegiatan	Tim Pengelola Jurnal PkM Pemakalah	
		Indikator Kinerja	Target	Capaian
		a. Jumlah artikel pada publikasi nasional (kumulatif)	135	172
		b. Jumlah jurnal nasional tidak terakreditasi	1	1
		c. Publikasi/laporan PkM mahasiswa tingkat nasional	189	10
		Hasil Kegiatan	Penerbitan Jurnal Reka Elkomika Tahun 2023.	
		Dampak Kegiatan	Memberikan media untuk mempublikasikan hasil kegiatan pengabdian kepada masyarakat (PkM) yang dilakukan oleh dosen dan mahasiswa sehingga dapat meningkatkan jumlah kegiatan dan publikasi PkM.	
		Evaluasi dan Rencana Tindak Lanjut	Mempersiapkan jurnal pengabdian kepada masyarakat yang dikelola oleh program studi yang lain.	

Tabel 2.7. Program 7: Peningkatan Kinerja Penelitian, PkM, dan Inovasi

No	7.1	Nama Kegiatan	Pelaksanaan Kegiatan Penelitian dengan Melibatkan <i>Research Group</i>	
		Waktu Pelaksanaan Kegiatan	Rencana Februari – November 2023	Realisasi Februari – November 2023
		Anggaran	Rencana Rp 0	Realisasi Rp 0
		Pelaksana Kegiatan	Dosen dan mahasiswa	
		Indikator Kinerja	Target	Capaian
		a. Jumlah artikel pada publikasi nasional (kumulatif)	135	172
		b. Jumlah judul penelitian yang memperoleh hibah internal	7	10
		c. Jumlah artikel pada publikasi internasional (kumulatif)	928	9988
		d. Jumlah HKI dosen	3	17
		e. Jumlah sitasi karya ilmiah internasional (WoS/Scopus) (kumulatif)	210	368
		f. Jumlah sitasi karya ilmiah nasional (GS) (kumulatif)	1130	1825
		g. Produk inovasi hasil penelitian dan PKM	52	5

No	7.1	Nama Kegiatan	Pelaksanaan Kegiatan Penelitian dengan Melibatkan <i>Research Group</i>	
		h. Rekognisi dosen pada lingkup nasional dan internasional	19%	17%
		Hasil Kegiatan	Kegiatan penelitian yang melibatkan dosen dari beberapa program studi.	
		Dampak Kegiatan	Meningkatkan partisipasi dosen dalam kegiatan penelitian, baik dengan pendanaan mandiri maupun hibah nasional dan internasional.	
		Evaluasi dan Rencana Tindak Lanjut	Peningkatan kegiatan penelitian dosen yang melibatkan dosen beberapa program studi, juga dengan melibatkan mahasiswa.	

No	7.2	Nama Kegiatan	Pelaksanaan Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat		
		Waktu Pelaksanaan Kegiatan	Rencana Februari – November 2023	Realisasi Februari – November 2023	
		Anggaran	Rencana Rp 0	Realisasi Rp 0	
		Pelaksana Kegiatan	Dosen dan mahasiswa		
		Indikator Kinerja	Target	Capaian	
		a. Jumlah kegiatan pengabdian kepada masyarakat	45	37	
		b. Jumlah kegiatan PkM dosen yang melibatkan mahasiswa	45	15	
		c. Luaran PkM	56	37	
		d. Produk inovasi hasil penelitian dan PkM	52	5	
		e. Publikasi/laporan PKM mahasiswa tingkat nasional	189	10	
		Hasil Kegiatan	Kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan oleh dosen dan mahasiswa di program studi, termasuk lintas program studi.		
		Dampak Kegiatan	Meningkatkan partisipasi dosen dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat, baik dengan pendanaan mandiri maupun hibah.		
		Evaluasi dan Rencana Tindak Lanjut	Peningkatan kegiatan pengabdian kepada masyarakat dosen yang melibatkan dosen beberapa program studi, juga dengan melibatkan mahasiswa.		

Tabel 2.8. Program 8: Peningkatan Kualitas Kegiatan Penelitian dan PkM dengan Memanfaatkan Sumber Dana Eksternal

No	8.1	Nama Kegiatan	Keikutsertaan Dosen Dalam Hibah Eksternal	
		Waktu Pelaksanaan Kegiatan	Rencana Februari – Agustus 2023	Realisasi Februari – Agustus 2023
		Anggaran	Rencana Rp 0	Realisasi Rp 0

No	8.1	Nama Kegiatan	Keikutsertaan Dosen Dalam Hibah Eksternal	
Pelaksana Kegiatan		Dosen		
Indikator Kinerja				
		Target	Capaian	
a. Angka partisipasi dosen dalam hibah penelitian		23%	11%	
b. Kegiatan penelitian dengan dana eksternal dalam negeri (dari industri)		1	0	
c. Kegiatan penelitian dengan dana eksternal dalam negeri (dari non industri)		16	0	
d. Kegiatan penelitian dengan dana eksternal luar negeri		5	1	
e. Kegiatan PkM dengan dana eksternal dari dalam negeri (Dikti dan non Dikti)		13	2	
f. Kegiatan PKM dengan dana eksternal dari luar negeri		1	0	
Hasil Kegiatan		Dosen mengikuti hibah eksternal untuk kegiatan penelitian dan PkM yang dilakukan.		
Dampak Kegiatan		Keikutsertaan dosen dalam hibah eksternal meningkatkan partisipasi dosen dalam kegiatan penelitian.		
Evaluasi dan Rencana Tindak Lanjut		Keikutsertaan dalam pengajuan hibah eksternal saat ini masih terbatas jumlah dan partisipasi dosennya, sehingga masih harus ditingkatkan dengan distribusi lebih merata.		

Tabel 2.9. Program 9: Peningkatan Prestasi Mahasiswa di Tingkat Nasional dan Internasional

No	9.1	Nama Kegiatan	Kegiatan Himpunan Mahasiswa Program Studi	
Waktu Pelaksanaan Kegiatan		Rencana Februari – Desember 2023	Realisasi Februari – Desember 2023	
Anggaran		Rencana Rp 37.000.000	Realisasi Rp 36.548.320	
Pelaksana Kegiatan		Dosen SPK dan mahasiswa		
Indikator Kinerja				
		Target	Capaian	
a. Jumlah penyelenggaraan kegiatan lomba/kompetisi mahasiswa		15	2	
b. Jumlah prestasi mahasiswa di tingkat internasional		4	34	
c. Jumlah prestasi mahasiswa di tingkat nasional		35	55	
d. Jumlah prestasi mahasiswa di tingkat wilayah/regional		37	10	
e. Jumlah mahasiswa yang berwirausaha		42	8	
Hasil Kegiatan		HMM- Mesin Super League (MSI) 2023. HMIF - Penyambutan Wisudawan Bulan Maret 2023. HME -Penyambutan Wisudawan Bulan Maret 2023. HMIF - Kegiatan Pengabdian Pada Masyarakat 2023. HMTK - Penyambutan Wisuda periode Maret 2023. HMTK- Kegiatan Dies Natalis HMTK ke 35. Kegiatan Himpunan Mahasiswa Program Studi. HMM-Ramadhan Event 2023. HMTK- Kegiatan Desa Binaan PKM. HMIF-Dies Natalies HMIF ke-16.		

No	9.1	Nama Kegiatan	Kegiatan Himpunan Mahasiswa Program Studi
Hasil Kegiatan			HMTI- Biaya Dies Natalis HMTI.
			HME- Kegiatan pembinaan karakter -Volta.
			HMM- Dies Mechanicversarry 49 th .
			HMIF - Dana bantuan Mubes HMIF.
			HMM- Penyambutan Wisudawan.
			HME - Biaya Pelepasan Wisudawan.
			HIMSI- Pengajuan proporsal PMB 2023.
			HMM- Kuliah tamu "Air Compressor".
			KegiatanHMIF-Dana Kegiatan PMB 2023.
			HMIF-Kuliah Tamu.
			HMIF- Pelepasan Wisudawan II 2023.
			HMIF -pembelian Plakat 1 set utk Kuliah Tamu.
			HME- Honor Magang Mhs di Prodi Elektro.
			HMM-Pengajuan dana kesekretariatan.
			HME-Kegiatan Pembinaan Karakter.
			HIMSI-Kegiatan Wisuda II.
			Kegiatan HMM-Kegiatan Engine Tune Up.
			HMTK- Kuliah Tamu (PT.Candra Asri).
			HMTK-Kegiatan Bakti Sosial.
		HIMSI - Pembina Keorganisasian dan Kepeminpinan HIMSI.	
		HMTK-Kebutuhan HMTK.	
Dampak Kegiatan			Mahasiswa dapat menambah <i>softskill</i> terkait kerja sama, manajemen waktu, kedisiplinan, rasa tanggung jawab, dan lain-lain dengan melakukan berbagai kegiatan di himpunan program studi.
Evaluasi dan Rencana Tindak Lanjut			Program kerja di himpunan program studi hampir sepenuhnya dapat terlaksana. Perencanaan program kerja di tahun 2024 mulai dapat dilakukan dengan melibatkan lebih banyak mahasiswa dan pihak eksternal.

No	9.2	Nama Kegiatan	Keikutsertaan dalam Kegiatan Kemahasiswaan Tingkat Wilayah, Nasional dan Internasional		
Waktu Pelaksanaan Kegiatan			Rencana	Realisasi	
			Maret – Desember 2023	Maret – Desember 2023	
Anggaran			Rencana	Realisasi	
			Rp 145.432.150	Rp 144.863.102	
Pelaksana Kegiatan		Dosen pembimbing lomba dan mahasiswa			
Indikator Kinerja			Target	Capaian	
a. Partisipasi mahasiswa dalam Program Kreativitas Mahasiswa			3,5%	1,09%	
b. Jumlah prestasi mahasiswa di tingkat internasional			4	34	
c. Jumlah prestasi mahasiswa di tingkat nasional			35	55	
d. Jumlah prestasi mahasiswa di tingkat wilayah/regional			37	10	
e. Jumlah mahasiswa yang berwirausaha			42	8	
f. Publikasi penelitian mahasiswa tingkat internasional			36	18	
g. Jumlah HKI mahasiswa			3	14	

No	9.2	Nama Kegiatan	Keikutsertaan dalam Kegiatan Kemahasiswaan Tingkat Wilayah, Nasional dan Internasional
Hasil Kegiatan			HMM-Eshark Rok Cup Seri 2.
			HMM- Kontes Robot Indonesia 2023-Tim Alpha.
			HIMSI-Lomba Digital Business Fest 2023.
			HMTK-Chem Car Comp.ICRCC 2023.
			HMIF-Lomba Find IT.
			HMM-Kontes Robot Bawah Air (KRBAI) 2023.
			IS-Lomba Business Model Canvas 2023.
			HMM- Lomba Eshark Round IV.
			HMTI-Lomba Petrolida.
			Keikutsertaan Mahasiswa Dalam Seminar FoITIC 2023.
			HMTI- Lomba Mahasiswa PI-Fair 2023.
			HMTK -Lomba Chem E Car 2023.
			HMM-Lomba National CAD Competition.
			Keikutsertaan Mahasiswa dalam Seminar SNETO 2023.
		EL-Lomba Tk Nasional SGD RC 2023.	
Dampak Kegiatan			Meningkatkan prestasi, rekognisi, dan kemampuan mahasiswa, baik dalam bidang kokurikuler maupun ekstrakurikuler.
Evaluasi dan Rencana Tindak Lanjut			Keikutsertaan mahasiswa dalam kegiatan kemahasiswaan baik berupa lomba, rekognisi, maupun peningkatan kemampuan akan direncanakan dengan lebih baik untuk setiap program studi. Persiapan yang lebih panjang dan matang untuk keikutsertaan dalam lomba, serta diperlukan dosen pembimbing yang fokus pada kegiatan tersebut.

No	9.3	Nama Kegiatan	Penyelenggaraan Lomba Tingkat Nasional	
Waktu Pelaksanaan Kegiatan			Rencana	Realisasi
			Mei – Oktober 2023	Mei – Oktober 2023
Anggaran			Rencana	Realisasi
			Rp 0	Rp 0
Pelaksana Kegiatan			Dosen	
			Indikator Kinerja	Target
				Capaian
			a. Jumlah prestasi mahasiswa di tingkat nasional	35
			b. Jumlah IA	55
			c. Jumlah MoA mitra kerjasama dengan perguruan tinggi dalam negeri	4
				8
				22
Hasil Kegiatan			Penyelenggaraan Lomba Rancang Bangun Tahunan BKS-TM dengan tuan rumah Universitas Pasundan yang dilaksanakan pada bulan Mei hingga 05 Oktober 2023. Program Studi Teknik Mesin Itenas menjadi salah satu <i>co-host</i> kegiatan tersebut.	
Dampak Kegiatan			Kesempatan bekerja sama dengan berbagai perguruan tinggi baik terkait pendidikan, penelitian, pengabdian kepada Masyarakat, maupun kegiatan kemahasiswaan.	

No	9.3	Nama Kegiatan	Penyelenggaraan Lomba Tingkat Nasional
		Evaluasi dan Rencana Tindak Lanjut	Inisiasi kerja sama dengan perguruan tinggi lain akan terus dilakukan untuk kegiatan pendidikan, penelitian, pengabdian kepada masyarakat, dan kegiatan kemahasiswaan.

Tabel 2.10. Program 10: Peningkatan Realisasi Kerjasama dengan Instansi Dalam dan Luar Negeri

No	10.1	Nama Kegiatan	Keanggotaan Organisasi		
		Waktu Pelaksanaan Kegiatan	Rencana Maret – September 2023	Realisasi Februari – Agustus 2023	
		Anggaran	Rencana Rp 5.750.000	Realisasi Rp 5.505.000	
		Pelaksana Kegiatan	Program studi		
		Indikator Kinerja	Target	Capaian	
		a. Jumlah IA	55	4	
		b. Jumlah MoA mitra kerjasama dengan perguruan tinggi dalam negeri	8	22	
		Hasil Kegiatan	Iuran anggota tahunan BKSTM 2023 – Program Studi S1 dan S2 Teknik Mesin.		
			Iuran anggota tahunan FDTI 2023.		
			Iuran anggota tahunan BKSTI 2023 – Program Studi S2 Teknik Industri.		
			Iuran anggota tahunan FORTEI 2023 – Program Studi Teknik Elektro.		
			Iuran anggota tahunan BKSTI 2023 – Program Studi S1 Teknik Industri.		
		Dampak Kegiatan	Mendapatkan informasi mengenai kurikulum dan keilmuan program studi, serta dapat menjalin kerjasama dengan perguruan tinggi lain terkait pendidikan, penelitian, PkM, dan program MBKM.		
		Evaluasi dan Rencana Tindak Lanjut	Keanggotaan organisasi masih akan dilakukan dalam waktu mendatang untuk meningkatkan kerjasama dalam bidang pendidikan, penelitian, PkM, dan program MBKM serta untuk pelaksanaan re-akreditasi beberapa program studi.		

No	10.2	Nama Kegiatan	Kemitraan dengan Industri/Perguruan Tinggi/Instansi Pemerintah		
		Waktu Pelaksanaan Kegiatan	Rencana April – Desember 2023	Realisasi Oktober 2022	
		Anggaran	Rencana Rp 4.000.000	Realisasi Rp 3.617.100	

No	10.2	Nama Kegiatan	Kemitraan dengan Industri/Perguruan Tinggi/Instansi Pemerintah	
Pelaksana Kegiatan		Fakultas dan program studi Mitra kerja sama		
Indikator Kinerja		Target	Capaian	
a. Jumlah IA		55	4	
b. Jumlah MoA mitra kerjasama dengan instansi pemerintah pusat & daerah		9	1	
c. Jumlah MoA mitra kerjasama dengan lembaga swasta/industri		32	11	
d. Jumlah MoA mitra kerjasama dengan perguruan tinggi dalam negeri		8	22	
e. Jumlah MoA mitra kerjasama dengan perguruan tinggi luar negeri		4	3	
f. Prodi bekerjasama dengan DUDI, NGO atau <i>QS Top 100 WCU by Subject</i>		2	0	
g. Program <i>joint/double degree</i>		2	0	
Hasil Kegiatan		Inisiasi kerja sama dengan PUSSIMPUR Bandung. Pelaksanaan kerja sama dengan PT. Timah Cilegon. Penandatanganan kerja sama dengan Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana Jakarta.		
Dampak Kegiatan		Kesempatan kegiatan kerja sama dengan industri dan instansi pemerintah untuk kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang dapat dilakukan dosen dan mahasiswa.		
Evaluasi dan Rencana Tindak Lanjut		Inisiasi kerja sama dengan industri, instansi pemerintah, dan perguruan tinggi akan terus dilakukan untuk kegiatan penelitian, pengabdian kepada masyarakat, dan program MBKM untuk dosen dan mahasiswa.		

No	10.3	Nama Kegiatan	<i>Joint Curriculum</i>	
Waktu Pelaksanaan Kegiatan		Rencana Juli – Oktober 2023	Realisasi -	
Anggaran		Rencana Rp 0	Realisasi Rp 0	
Pelaksana Kegiatan		Fakultas dan program studi Mitra kerja sama		
Indikator Kinerja		Target	Capaian	
a. Jumlah IA		55	4	
b. Jumlah MoA mitra kerjasama dengan perguruan tinggi LN		4	3	
c. Program <i>joint/double degree</i>		2	0	
Hasil Kegiatan		-		
Dampak Kegiatan		-		
Evaluasi dan Rencana Tindak Lanjut		Inisiasi kerja sama dengan perguruan tinggi luar negeri akan terus dilakukan terkait dengan kegiatan <i>joint curriculum</i> .		

Tabel 2.11. Program 11: Peningkatan Kepuasan *Stakeholders*

No	11.1	Nama Kegiatan	Penguatan Kerjasama Untuk Peningkatan Sinergitas	
Waktu Pelaksanaan Kegiatan	Rencana		Realisasi	
	November 2023		Desember 2023	
Anggaran	Rencana		Realisasi	
	Rp 15.000.000		Rp 15.000.000	
Pelaksana Kegiatan	Fakultas			
Indikator Kinerja			Target	Capaian
a. Tingkat kepuasan pelayanan kepada dosen			3,15	3,39
b. Tingkat kepuasan pelayanan kepada mahasiswa			3,15	3,38
Hasil Kegiatan	Kegiatan Silaturahmi FTI 2023.			
Dampak Kegiatan	Mempererat hubungan silaturahmi antara dosen, tenaga kependidikan, non kependidikan, dan mahasiswa sehingga dapat memperkuat kerja sama dan memudahkan pelaksanaan pekerjaan.			
Evaluasi dan Rencana Tindak Lanjut	Kegiatan ini akan dilaksanakan setiap tahun dengan melibatkan dosen, tenaga kependidikan, non kependidikan, dan mahasiswa.			

No	11.2	Nama Kegiatan	Peningkatan Literatur	
Waktu Pelaksanaan Kegiatan	Rencana		Realisasi	
	Agustus – Oktober 2023		Agustus – Oktober 2023	
Anggaran	Rencana		Realisasi	
	Rp 0		Rp 0	
Pelaksana Kegiatan	Perpustakaan Itenas dan program studi			
Indikator Kinerja			Target	Capaian
a. Tingkat kepuasan pelayanan kepada dosen			3,15	3,39
b. Tingkat kepuasan pelayanan kepada mahasiswa			3,15	3,38
Hasil Kegiatan	Pengadaan literatur berupa <i>text book</i> dan jurnal yang diusulkan oleh setiap program studi ke Perpustakaan Itenas untuk melengkapi koleksi yang sudah ada saat ini.			
5 Kegiatan	Peningkatan kualitas dan kuantitas literatur, baik <i>text book</i> maupun jurnal, terkait keilmuan program studi yang disediakan di Perpustakaan Itenas.			
Evaluasi dan Rencana Tindak Lanjut	Peningkatan literatur dilakukan rutin setiap tahun sebagai fasilitas pendukung pembelajaran maupun penelitian dan PkM.			

No	11.3	Nama Kegiatan	Peningkatan Fasilitas Unit Kerja		
Waktu Pelaksanaan Kegiatan		Rencana Februari 2023	Realisasi Maret – Juni 2023		
Anggaran		Rencana Rp 34.674.500	Realisasi Rp 34.224.500		
Pelaksana Kegiatan		Program studi dan fakultas Biro Keuangan dan Umum			
Indikator Kinerja			Target	Capaian	
a. Tingkat kepuasan pelayanan kepada dosen			3,15	3,39	
b. Tingkat kepuasan pelayanan kepada mahasiswa			3,15	3,38	
Hasil Kegiatan		Kursi Putar (DONATI CANES 3) Tanpa Tangan Hidrolic Printer Epson Ecotank L6260 Printer Epson L3250 All in One Printer Wireless Proyektor Epson Ebx 5500, Layar wall 70" Focus, Bracket, Kabel HDMI 15m CCTV Paket CCTV Hikvision Audio Series 5mp 8 Channel 6 Camera Godox Softbox Flash Diffuser Tipe S untuk Strobist 80x80 Microphone/Mic Kabel Ashley i200 Original Sound System Paket Sound System Outdoor 10 inch BARETONE Max10Hd Full Set Original Stand Backdrop Tinggi 3m x Lebar 3m + Green Screen Premium IMPODIO - Paket Lengkap 3m			
Dampak Kegiatan		Peningkatan kualitas fasilitas di fakultas dan program studi dalam hal peningkatan layanan.			
Evaluasi dan Rencana Tindak Lanjut		Perencanaan kebutuhan peningkatan fasilitas di fakultas dan program studi untuk meningkatkan pelayanan, baik dalam bidang akademik maupun non akademik.			

No	11.4	Nama Kegiatan	Mahasiswa Magang di Program Studi		
Waktu Pelaksanaan Kegiatan		Rencana Januari - Desember 2023	Realisasi -		
Anggaran		Rencana Rp 0	Realisasi Rp 0		
Pelaksana Kegiatan		-			
Indikator Kinerja			Target	Capaian	
a. Tingkat kepuasan pelayanan kepada dosen			3,15	3,39	
b. Tingkat kepuasan pelayanan kepada mahasiswa			3,15	3,38	
Hasil Kegiatan		-			
Dampak Kegiatan		-			

No	11.4	Nama Kegiatan	Mahasiswa Magang di Program Studi
		Evaluasi dan Rencana Tindak Lanjut	Kegiatan ini belum dapat terlaksana. Mahasiswa magang di program studi dengan deskripsi pekerjaan dan beban jam kerja yang disesuaikan dengan waktu kuliahnya.

Tabel 2.12. Program 12: Penerapan dan Pengembangan Sistem Penjaminan Mutu Tridharma yang Berkelanjutan

No	12.1	Nama Kegiatan	Penyusunan Panduan Sistem Penjaminan Mutu (SPM) FTI	
		Waktu Pelaksanaan Kegiatan	Rencana Februari – Juni 2023	Realisasi -
		Anggaran	Rencana Rp 0	Realisasi -
		Pelaksana Kegiatan	SPMF	
		Indikator Kinerja	Target	Capaian
		a. Jumlah program studi terakreditasi A/Unggul	5	4
		b. Jumlah program studi terakreditasi B/Baik Sekali	3	3
		Hasil Kegiatan	-	
		Dampak Kegiatan	-	
		Evaluasi dan Rencana Tindak Lanjut	Kegiatan ini belum dapat terlaksana sepenuhnya. Penyusunan panduan Sistem Penjaminan Mutu FTI masih terus akan berlangsung.	

No	12.2	Nama Kegiatan	Audit Mutu Internal (AMI) Prodi FTI Tahun 2022/2023	
		Waktu Pelaksanaan Kegiatan	Rencana Februari – Mei 2023 (semester ganjil 2022/2023) dan September – Desember 2023 (semester genap 2022/2023)	Realisasi Februari – Mei 2023 (semester ganjil 2022/2023) dan September – Desember 2023 (semester genap 2022/2023)
		Anggaran	Rencana Rp 20.000.000	Realisasi Rp 19.840.000
		Pelaksana Kegiatan	SPMF (beserta auditor) dan program studi	
		Indikator Kinerja	Target	Capaian
		a. Jumlah lulusan S1 predikat dengan IPK > 3,50	95 orang	118
		b. Jumlah lulusan S2 predikat dengan IPK ≥ 3,75	3 orang	8
		c. Jumlah program studi terakreditasi A/Unggul	5	4
		d. Jumlah program studi terakreditasi B/Baik Sekali	3	3
		Hasil Kegiatan	Laporan hasil Audit Internal Mutu Akademik (AIMA) Tahun Ajaran 2022/2023.	

No	12.2	Nama Kegiatan	Audit Mutu Internal (AMI) Prodi FTI Tahun 2022/2023
		Dampak Kegiatan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Program studi mengetahui kesiapan dan kemampuannya dalam melakukan upaya untuk meningkatkan mutu, memenuhi persyaratan standar minimum, dan melakukan implementasi. 2. Program studi mampu mengidentifikasi lingkup masalah yang dihadapi dan dapat menentukan langkah perbaikan serta pengembangannya secara bertahap dan berkelanjutan berdasarkan evaluasi diri. 3. Program studi mendapatkan gambaran sejauh mana kemampuan untuk memenuhi standar dan indikator mutu yang telah ditentukan sebagai dasar penentuan prioritas perbaikan berdasarkan hasil temuan audit. 4. Pimpinan Itenas mengetahui gambaran tentang kemampuan masing-masing program studi dalam memenuhi standar program studi dan menyelesaikan masalah yang dihadapi. 5. Program studi akan lebih siap untuk menghadapi sistem penjaminan mutu eksternal.
		Evaluasi dan Rencana Tindak Lanjut	Setiap program studi dalam melaksanakan kegiatan tridharma sepanjang tahun akademik 2022/2023 memiliki temuan-temuan yang mengarah pada rencana tindak lanjut yang akan diimplementasikan pada tahun akademik 2023/2024.

2.2. Rekapitulasi Anggaran dan Penggunaan Dana Pengembangan RKAT 2023

Rekapitulasi anggaran yang direncanakan dan penggunaan dana pengembangan dari RKAT tahun 2023 di Fakultas Teknologi Industri dapat dilihat pada Tabel 2.13.

Tabel 2.13. Rencana dan Realisasi Dana Pengembangan RKAT 2023
Fakultas Teknologi Industri

No	Kegiatan	Rencana (Rp)	Realisasi (Rp)
1	Kuliah Tamu/Webinar.	22,500,000	22,217,900
2	Evaluasi Kurikulum 2022.	7,177,850	7,177,850
3	Penyelenggaraan Course Sertifikasi Huawei.	15,850,000	15,772,500
4	Pelaksanaan Kegiatan Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka.	-	-
5	Persiapan Pelaksanaan Akreditasi Program Studi.	129,900,000	129,573,349
6	Pendampingan Proses Kenaikan Jabatan Akademik.	-	-
7	Pendampingan Persiapan Studi Lanjut S3.	-	-
8	Peningkatan Kompetensi Dosen Melalui Keikutsertaan Dalam Pelatihan/ <i>Workshop</i> Untuk Mengikuti Perkembangan Ilmu dan Teknologi.	6,200,000	6,200,000
9	Peningkatan Tenaga Kependidikan Melalui Keikutsertaan Dalam Pelatihan/ <i>Workshop</i> Untuk Mengikuti Perkembangan Ilmu dan Teknologi.	-	-
10	Perjalanan Dinas Dosen.	68,515,500	67,975,256

No	Kegiatan	Rencana (Rp)	Realisasi (Rp)
11	Penerbitan Jurnal Penelitian.	-	-
12	Penyelenggaraan Seminar Nasional.	58,000,000	57,900,000
13	Penerbitan Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat.	-	-
14	Pelaksanaan Kegiatan Penelitian dengan Melibatkan <i>Research Group</i> .	-	-
15	Pelaksanaan Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat.	-	-
16	Keikutsertaan Dosen Dalam Hibah Eksternal.	-	-
17	Kegiatan Himpunan Mahasiswa Program Studi.	37,000,000	36,548,320
18	Keikutsertaan dalam Kegiatan Kemahasiswaan Tingkat Wilayah, Nasional dan Internasional.	145,432,150	144,863,102
19	Penyelenggaraan Lomba Tingkat Nasional	-	-
20	Keanggotaan Organisasi.	5,750,000	5,505,000
21	Kemitraan dengan Industri/Perguruan Tinggi/Instansi Pemerintah.	4,000,000	3,617,100
22	<i>Joint Curriculum</i>	-	-
23	Penguatan Kerjasama Untuk Peningkatan Sinergitas.	15,000,000	15,000,000
24	Peningkatan Literatur.	-	-
25	Peningkatan Fasilitas Unit Kerja.	34,674,500	34,224,500
26	Mahasiswa Magang di Program Studi.	-	-
27	Penyusunan Panduan Sistem Penjaminan Mutu (SPM) FTI.	-	-
28	Audit Mutu Internal (AMI) Prodi FTI Tahun 2022/2023.	20,000,000	19,840,000
Jumlah		570,000,000	566,414,877
% Penyerapan Dana		99,371%	

BAB III
PENCAPAIAN KINERJA FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI ITENAS DIKAITKAN
DENGAN INDIKATOR PROGRAM MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA (MBKM)

Sejak tahun 2020, kebijakan Kemendikbud tentang klusterisasi Perguruan Tinggi (PT), evaluasinya dititikberatkan kepada keberhasilan penerapan Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM), yang mengedepankan *outcome base* proses Tridharma di PT.

Terkait kebijakan tersebut, Itenas mencoba mengukur pencapaian berbagai program/kegiatan di seluruh unit tahun 2023, untuk dikaitkan dengan indikator klusterisasi PT. Target dan capaian indikator yang terkait dengan Fakultas Teknologi Industri pada tahun 2023 dapat dilihat pada Tabel 3.1 sampai dengan 3.4.

Tabel 3.1. Target dan Pencapaian Indikator Masukan (*Input*)

No.	Indikator	Satuan	Dasar (Capaian Itenas Tahun 2019)	Target & Capaian Pada Tahun 2023	
				Target Itenas	Capaian Unit
1	Dosen dengan kualifikasi S3	%**	20	24,6%	24%
2	Dosen dengan Jabatan Fungsional Akademik (JFA) Lektor Kepala (LK) dan Guru Besar (GB)	%**	15,2	22,2%	21%
3	Mahasiswa asing	Jmlh*	1	2	1
	<i>Inbound exchange students</i> (QS)	Jmlh*	1	3	0
	<i>Outbound exchange students</i> (QS)	Jmlh*	11	11	4
4	Dosen bekerja sebagai praktisi di industri minimal 6 bulan/dosen berkegiatan Tridharma di luar kampus	%**	N/A	10	0

Keterangan data:

1. Distribusi Pendidikan Dosen Setiap Program Studi di FTI.

No	Program Studi	S2	S3
1	Teknik Elektro	14 orang	4 orang
2	Teknik Mesin	18 orang	2 orang
3	Teknik Industri	20 orang	3 orang
4	Teknik Kimia	5 orang	5 orang
5	Informatika	10 orang	4 orang
6	Sistem Informasi	7 orang	-

No	Program Studi	S2	S3
7	Magister Teknik Mesin	-	5 orang
8	Magister Teknik Industri	-	4 orang

2. Jabatan Akademik Dosen Setiap Program Studi di FTI.

No	Program Studi	Jabatan Akademik				
		Guru Besar	Lektor Kepala	Lektor	Asisten Ahli	Non Jabak
1	Teknik Elektro	1	3 orang	9 orang	5 orang	-
2	Teknik Mesin	-	2 orang	13 orang	5 orang	-
3	Teknik Industri	-	5 orang	7 orang	10 orang	1 orang
4	Teknik Kimia	-	2 orang	5 orang	3 orang	-
5	Informatika	-	3 orang	8 orang	2 orang	-
6	Sistem Informasi	-	-	5 orang	1 orang	1 orang
7	Magister Teknik Mesin	2 orang	1 orang	2 orang	-	-
8	Magister Teknik Industri	-	3 orang	1 orang	-	-

3. Mahasiswa asing = 1 orang (Program Studi Magister Teknik Industri).

4. *Inbound exchange students* (QS) = 0.

5. *Outbound exchange students* (QS) = 4.

6. Dosen bekerja sebagai praktisi di industri minimal 6 bulan/dosen berkegiatan Tridharma di luar kampus = 0.

Tabel 3.2. Target dan Pencapaian Indikator Proses (*Process*)

No.	Indikator	Satuan	Dasar (Capaian Itenas Tahun 2019)	Target & Capaian pada Tahun 2022	
				Target Itenas	Capaian Unit
1	Prodi terakreditasi A/Unggul**	Jmlh**	5	8	4
	Prodi terakreditasi B/Baik Sekali**	Jmlh**	11	8	3
2	Pembelajaran daring				
	Mata kuliah yang terdaftar di SPADA Dikti	%**	N/A	15	4
	Mata kuliah yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus/ pembelajaran kelompok berbasis proyek	%*	N/A	25	55
3	Kerjasama Perguruan Tinggi				
	MoU	Jmlh*	21	45	
	MoA	Jmlh*	30	90	37
	IA	Jmlh*	49	90	4
4	Prodi Bekerja Sama dengan DUDI, NGO atau QS Top 100 WCU By Subject*	Jmlh**	N/A	2	0

No.	Indikator	Satuan	Dasar (Capaian Itenas Tahun 2019)	Target & Capaian pada Tahun 2022	
				Target Itenas	Capaian Unit
	Program <i>joint degree/double degree</i>	Jmlh**	N/A	1	0
5	Prodi Melaksanakan Program Merdeka Belajar	Jmlh*	3	6	6
6	Mahasiswa Mengikuti Program Merdeka Belajar	%	N/A	3	2

Keterangan data:

1. Prodi terakreditasi A/Unggul:

- a. Teknik Mesin.
- b. Teknik Industri.
- c. Informatika.
- d. Magister Teknik Mesin.

Prodi terakreditasi B/Baik Sekali:

- a. Teknik Elektro.
- b. Teknik Kimia.
- c. Sistem Informasi.

2. Pembelajaran daring:

- a. Mata kuliah yang terdaftar di SPADA Dikti = 4.
- b. Mata kuliah yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus/ pembelajaran kelompok berbasis proyek = 55.

3. Kerjasama FTI dan program studi dengan pihak mitra.

4. Prodi Bekerja Sama dengan DUDI, NGO atau QS Top 100 WCU *by Subject* = 0.

Program *joint degree/double degree* = 0.

5. Prodi Melaksanakan Program Merdeka Belajar:

- a. Teknik Elektro.
- b. Teknik Mesin.
- c. Teknik Industri.
- d. Teknik Kimia.
- e. Informatika.
- f. Sistem Informasi.

6. Mahasiswa Mengikuti Program Merdeka Belajar.

- a. Perkuliahan di luar prodi di dalam Itenas.
- b. Program magang mahasiswa bersertifikat, mengajar di sekolah, dan lain-lain.

Tabel 3.3. Target dan Pencapaian Indikator Luaran (*Output*)

No.	Indikator	Satuan	Dasar (Capaian Itenas Tahun 2019)	Target & Capaian Pada Tahun 2022	
				Target Itenas	Capaian Unit
1	Artikel ilmiah terindeks basis data internasional	Jmlh*	40	122	19
2	Kinerja penelitian				
	Publikasi penelitian dosen tingkat nasional terakreditasi	Jmlh*	67	122	21
	Publikasi penelitian dosen tingkat internasional	Jmlh*	48	122	34
	HKI dosen	Jmlh*	26	49	17
	HKI mahasiswa	Jmlh*	N/A	5	14
	Jurnal terakreditasi	Jmlh**	3	7	3
3	Kinerja Kemahasiswaan				
	Penyelenggara kegiatan lomba/kompetisi mahasiswa	Jmlh**	15	28	2
	Partisipasi mahasiswa dalam Program Kreativitas Mahasiswa	%*	1	4	1,09
	Pemenang lomba/kompetisi mahasiswa tingkat eksternal	Jmlh*	144	140	99
	Mahasiswa berwirausaha	Jmlh*	12	40	8
4	Prodi yang terakreditasi internasional	Jmlh**	N/A	N/A	N/A
	Peringkat <i>webometrics</i>	Jan	180	92	
		Juli	139	90	
	Peringkat 4ICU	Jan	N/A	92	
		Jul	N/A	90	
QS-Stars overall	Stars	N/A	N/A		

Keterangan data:

1. Artikel ilmiah terindeks basis data internasional berdasarkan jumlah artikel internasional yang dipublikasikan.
2. Kinerja penelitian.
Jurnal terakreditasi di FTI ada 3 yaitu Jurnal Elkomika, Jurnal Reka Elkomika, dan *MIND Journal*.
3. Kinerja Kemahasiswaan.
 - a. Penyelenggara kegiatan lomba/kompetisi mahasiswa:
 - b. Partisipasi mahasiswa dalam Program Kreativitas Mahasiswa.
 - c. Pemenang lomba/kompetisi mahasiswa tingkat eksternal:
 - Tingkat internasional = 34.
 - Tingkat nasional = 55.
 - Tingkat regional = 10.

- d. Mahasiswa berwirausaha = 8 usaha (dibuktikan dengan sertifikat produk/izin badan usaha/bukti transaksi/NPWP badan usaha).
4. Prodi yang terakreditasi internasional = 0.

Tabel 3.4. Target dan Pencapaian Indikator Dampak (*Outcome*)

No.	Indikator	Satuan	Dasar (Capaian Itenas Tahun 2019)	Target & Capaian Pada Tahun 2022	
				Target Itenas	Capaian Unit
1	Kinerja Inovasi				
	Produk inovasi hasil penelitian dan PKM	Jmlh*	52	88	5
	Hilirisasi produk inovasi	Jmlh**	N/A	1	0
2	% lulusan yang memperoleh pekerjaan dalam waktu 6 bulan	%*	N/A	35	45,61%
3	Jumlah sitasi dosen	Jmlh**	N/A	244	45
4	Jumlah patent dosen	Jmlh*	N/A	1	0
5	Kinerja pengabdian Masyarakat				
	Luaran PKM	Jmlh*	76	110	37

Keterangan data:

1. Kinerja inovasi.
2. % lulusan yang memperoleh pekerjaan dalam waktu 6 bulan = 45,61% (hasil *tracer study* 2023).
3. Jumlah sitasi dosen karya ilmiah internasional = 45.
4. Jumlah paten dosen = 0.
5. Kinerja pengabdian masyarakat hanya dilihat dari banyaknya kegiatan selama 2023.

BAB IV PENUTUP

4.1 Pelaksanaan RKAT 2023

Pelaksanaan kegiatan yang telah direncanakan pada tahun 2023 memerlukan kreativitas dan perencanaan baru terkait kondisi pasca pandemic Covid-19. Kemampuan dalam beradaptasi terhadap perubahan peraturan dan situasi membutuhkan koordinasi dan kecepatan dalam mengambil keputusan guna terlaksananya kegiatan-kegiatan yang telah direncanakan.

Fakultas Teknologi Industri (FTI) pada tahun 2023 ini lebih memfokuskan pada persiapan re-akreditasi dua program studi yang sangat membutuhkan berbagai usaha dan fasilitas untuk mencapai hasil yang optimal serta evaluasi Kurikulum 2022 yang mulai diimplementasikan pada semester ganjil 2022/2023. Program-program yang berhasil dilaksanakan di lingkungan FTI antara lain webinar di tingkat fakultas dan program studi, penyelenggaraan pelatihan bersertifikat, penerbitan jurnal, evaluasi kurikulum, seminar nasional dan internasional, inisiasi kerja sama dengan industri, perguruan tinggi, dan pemerintahan, audit mutu program studi, publikasi ilmiah dosen dan mahasiswa, kegiatan kemahasiswaan, serta pengadaan fasilitas fisik. Persentase penyerapan anggaran pengembangan aktual dibandingkan rencana dapat dilihat pada Tabel 4.1.

Tabel 4.1. Persentase Penyerapan Anggaran Tahun 2023

Unit Kerja	Rencana Anggaran Pengembangan (Rp)	Penggunaan Anggaran Pengembangan (Rp)	Penyerapan Anggaran
FTI	570,000,000	566,414,877	99,371%

Apabila dilihat dari jumlah kegiatan yang dilaksanakan, terdapat 4 (empat) kegiatan yang tidak terlaksana, yaitu Peningkatan Kompetensi Tenaga Kependidikan, Penyusunan Panduan Sistem Penjaminan Mutu (SPM) FTI, *Joint Curriculum*, dan Mahasiswa Magang di Program Studi. Peningkatan Kompetensi Tenaga Kependidikan belum dapat terlaksana karena hingga menjelang akhir tahun belum didapatkan pelatihan bersertifikat kompetensi yang cocok untuk kepentingan pengembangan

saat ini. Kegiatan penyusunan panduan Sistem Penjaminan Mutu (SPM) FTI sudah sampai pada kerangka utama panduan dan sudah diidentifikasi hal-hal yang harus diisi dan dilengkapi, tetapi untuk menyusun dalam bentuk buku masih menunggu panduan yang dibuat oleh SPM tingkat institut. *Joint Curriculum* belum dapat terlaksana karena adanya kendala teknis dengan calon mitra kerja sama dari luar negeri. Pada tahun 2023 mahasiswa belum dapat melakukan magang di program studi karena perlu penyesuaian dengan jadwal kuliah dan kegiatan mahasiswa lainnya.

4.2 Rencana dan Usulan Perbaikan

Pada tahun 2023, empat program studi sudah melakukan proses re-akreditasi dan dua program studi sedang mempersiapkan penyusunan LKPS dan LED untuk pengajuan re-akreditasi pada tahun 2024. Program-program yang akan dilaksanakan akan difokuskan untuk mendukung target-target yang diharapkan dari akreditasi tersebut.

Rencana yang akan dilakukan dan dalam rangka memperbaiki kinerja Unit Fakultas Teknologi Industri di tahun 2024 antara lain:

1. Penguatan koordinasi dan komunikasi baik ke level prodi maupun ke level institut terkait program kerja FTI di tahun 2024.
2. Efektivitas penggunaan dan pemenuhan sarana dan prasarana dalam mendukung program kerja.
3. Peningkatan etos kerja dosen dan karyawan dalam pencapaian target-target seperti jabatan akademik, publikasi, kerjasama, PkM, administrasi, dan keuangan.
4. Pemanfaatan media yang dimiliki FTI untuk sosialisasi kegiatan, kebijakan, dan *update* informasi.
5. Penguatan sistem administrasi fakultas, baik untuk pengajaran maupun sumber daya manusia (dosen, mahasiswa, dan tenaga kependidikan).

6. Pembuatan *gantt chart* program kerja FTI 2024 serta penentuan PIC untuk setiap kegiatan tersebut.
7. Meningkatkan efektivitas pendanaan baik dari sisi waktu maupun jumlah.
8. Bekerjasama lebih intensif dengan unit lainnya dalam pelaksanaan program-program kegiatan.
9. Sertifikasi keahlian untuk mahasiswa dan dosen.
10. Sistem penjaminan kualitas untuk proses pembelajaran, pelayanan administrasi, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat.