

LAPORAN EVALUASI INDIKATOR KINERJA
RENSTRA FAKULTAS TEKNIK



Divisi Perencanaan FT Unand

FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2022

CAPAIAN RENSTRA FAKULTAS TEKNIK TAHUN 2022

Strategi pencapaian Visi, Misi, Tujuan dan Sasaran (VMTS) UPPS/Fakultas dirumuskan dalam Rencana Strategis Fakultas Teknik 2021-2025. Strategi Pencapaian VMTS yang telah disusun untuk mewujudkan VMTS UPPS/Fakultas Teknik Unand. Usaha pencapaian strategi membutuhkan indikator-indikator kinerja, baik indikator utama maupun indikator tambahan (IKU dan IKT), yang dapat mengukur seberapa baik suatu strategi berhasil dijalankan. Sehubungan dengan itu, sejumlah indikator telah disusun untuk mengukur ketercapaian sasaran yang merupakan strategi pencapaian VMTS UPPS/Fakultas. Indikator beserta target dan realisasi capaian UPPS/Fakultas untuk tahun 2022 ditunjukkan pada **Tabel 1**. Capaian untuk tahun 2022 diberikan dalam kolom tahun 2022 berupa angka dalam tanda kurung.

Tabel 1 Matriks Pencapaian Program: Target dan Realisasi (2022)

Misi	Tujuan	Strategi	Indikator	Pencapaian				
				Base (2021)	2022	2023	2024	2025
M1	T1	S1	IK01.Persentase lulusan perguruan tinggi yang langsung bekerja (IKU1)	40%	40% (31,28%)	42.5%	45%	47.5%
			IK02.Persentase lulusan yang melanjutkan studi (IKU1)	4%	4% (2,94%)	5%	5%	6%
			IK03.Persentase lulusan yang berwirausaha (IKU1)	1%	1% (2,94%)	2%	2%	3%
			IK04.Persentase mahasiswa yang menghabiskan paling tidak 20 SKS di luar kampus (IKU2)	20%	20% (2,52%)	22.5%	22.5%	25%
			IK05.Persentase mahasiswa yang berprestasi dalam kompetisi nasional atau internasional (IKU2)	5%	5% (1,23%)	6%%	6%	7%
			IK06.Persentase lulusan bersertifikat kompetensi profesi (IK Tambahan)	1%	1% (1,95%)	2%	2%	3%
			IK07.Persentase Kepuasan Pengguna Lulusan (IK Tambahan)	NA	3.25 dalam skala 4 (3,45)	3.25 dalam skala 4	3.45 dalam skala 4	3.45 dalam skala 4
			IK08.Nilai Rata-Rata TOEFL Lulusan (IK Tambahan)	NA	450 (473,5)	460	460	470
M1	T1	S2	IK09.Jumlah program studi yang memiliki akreditasi atau sertifikasi internasional yang diakui pemerintah (IKU8)	4	4 (4)	5	5	6
			IK10.Persentase matakuliah PjBL dan CBM (IKU7)	50%	50% (37,27%)	55%	55%	60%
			IK11. Jumlah matakuliah yang diajar	5	5	7	7	10

			oleh praktisi industri (IKU4)		(14 matakuliah)				
			IK12. AEE (IK Tambahan)	NA	20	20	21	21	
			IK13. Jumlah mahasiswa asing (IK Tambahan)	NA	1	2	4	6	
			IK14. Rasio Keketatan Penerimaan Mahasiswa Baru Program Studi Sarjana (IK Tambahan)	NA	>1:10	>1:10	>1:15	>1:15	
M1	T1	S3	IK15. Persentase dosen yang membina mahasiswa yang berprestasi minimal tingkat nasional (IKU3)	10%	10%	12.5%	12.5%	15%	(13,2%)
			IK16. Persentase Dosen yang berkegiatan Tri Darma di PT Luar Negeri (IKU3)	10%	10%	12.5%	12.5%	15%	(17,53%)
			IK17. Persentase Dosen yang Menjadi Praktisi di DUDI (IKU3)	10%	10%	12.5%	12.5%	15%	(14,93%)
			IK18. Persentase dosen yang memiliki sertifikat kompetensi/ profesi yang diakui dunia industri dan dunia kerja (IKU4)	10%	10%	12.5%	12.5%	15%	(22,07%)
			IK19. Persentase dosen berkualifikasi S3 (IKU4)	50%	50%	55%	55%	60%	(55,34%)
			IK20. Persentase Dosen Jabatan Lektor Kepala (IK Tambahan)	45%	45%	47.5%	47.5%	50%	(40,25%)
			IK21. Persentase Dosen Jabatan Guru Besar (IK Tambahan)	10%	10%	12.5%	12.5%	15%	(10,69%)
M2	T2	S4	IK22. Jumlah publikasi dosen di jurnal nasional terindeks SINTA (IKU5)	25	25	25	30	30	(22)
			IK23. Jumlah publikasi dosen di jurnal terakreditasi internasional (IKU5)	50	50	50	75	75	(94)
			IK24. Jumlah Kekayaan Intelektual (KI) yang didaftarkan (IKU5)	25	25	25	30	30	(163)
			IK25. Jumlah Prototipe R&D (Research and Development) (IKU5)	5	5	5	10	10	NA
			IK26. Jumlah Prototipe Industri (IKU5)	1	1	1	2	2	NA
			IK27. Jumlah Produk Inovasi (IKU5)	5	5	5	10	10	NA

			IK28. Jumlah HKI yang diimplementasikan/ dikomersialkan (IKU5)	1	1 (1)	1	2	2
			IK29. Jumlah Penelitian yang Melibatkan Mahasiswa (IK Tambahan)	50	50 (82)	50	75	75
			IK30. Jumlah Pengabdian yang Melibatkan Mahasiswa (IK Tambahan)	15	21 (18)	15	18	18
			IK31. Rata-Rata Dana Penelitian Tiap Tahun/ Jml Dosen yang sesuai dengan Roadmap Penelitian Fakultas (IK Tambahan)	10 juta	10 juta (37,16 juta)	12.5 juta	12.5 juta	15 juta
			IK32. Rata-Rata Dana Pengabdian Tiap Tahun/ Jml Dosen yang sesuai dengan Roadmap Pengabdian Fakultas Fakultas (IK Tambahan)	2 juta	2 juta (1,97 juta)	2.25 juta	2.5 juta	2.75 juta
M2	T3	S5	IK33. Jumlah publikasi artikel ilmiah dengan sitasi >=10 dalam 3 tahun terakhir(IKU5)	10	10 (9)	15	20	25
			IK34. Jumlah buku ajar yang berasal dari penelitian	NA	2 (4)	2	4	4
			IK35. Jumlah karya hasil pembelajaran yang diterapkan di masyarakat	NA	2 (4)	2	4	4
			IK36. Jumlah karya terapan yang dipakai masyarakat (IKU5)	5	5 (8)	5	10	10
M3	T4	S6	IK37. Indeks Kepuasan Pelayanan Akademik dan Kemahasiswaan, Skala 1-5 (IK Tambahan)	4.0	4.2 (4.4)	4.4	4.4	4.6
			IK38. Nilai Reformasi Birokrasi ZI (IK Tambahan)	81.5	82 (85.8)	84	86	88
			IK39. Jumlah Laboratorium Terakreditasi(IK Tambahan)	NA	1 (0)	1	2	3
			IK40. Rasio Pengelolaan Anggaran (IK Tambahan)	80%	80% (80.02%)	85%	85%	90%
			IK41. Nilai Kompetensi Tenaga Kependidikan, Skala 1-5 (IK Tambahan)	3.8	4.0 (4.03)	4.0	4.2	4.2
M3	T5	S7	IK42. Jumlah kerjasama yang diimplementasikan	10	12 (83)	12	15	15

Dari data pencapaian 2022 dapat dilihat bahwa sebagian besar indikator telah mencapai target yang ditetapkan. Ada yang pencapaiannya hampir sama dengan target tetapi ada juga yang jauh melampaui target seperti jumlah publikasi internasional dosen (94 makalah), jumlah penelitian yang melibatkan mahasiswa (82 penelitian) dan rata-rata dana penelitian per dosen (37 juta). Hal ini disebabkan karena jumlah skim penelitian yang sangat banyak ditawarkan di Universitas Andalas dimana minimal 15% dari PNPB harus dialokasikan ke untuk penelitian. Ada juga yang pencapaiannya masih jauh dibawah target, seperti pencapaian keikutsertaan mahasiswa dalam program MBKM yang mengambil 20 sks di luar kampus. Target yang diberikan adalah 20% dari jumlah mahasiswa tahun 3 dan 4, akan tetapi pencapaiannya hanya sekitar 2.52%. Akar permasalahannya adalah mahasiswa banyak yang kurang tertarik mengambil program-program tersebut dengan alasan utama adalah bertambahnya masa studi. Akan tetapi Fakultas Teknik sudah mengintegrasikan program MBKM ini ke dalam kurikulum sehingga tidak akan ada penambahan masa studi jika mahasiswa mengambilnya. Setelah dilakukan penelusuran lebih dalam ternyata beberapa mahasiswa yang mengambil kegiatan magang industri merasa tugas di perusahaan yang diberikan kepada mereka kurang tepat dijadikan Tugas Akhir sehingga kebanyakan dari mereka akan menambah waktu satu semester lagi untuk memperbaiki tugas pada waktu magang tersebut sehingga layak menjadi Tugas Akhir. Perbaikan ke depannya adalah melakukan kerjasama dengan beberapa perusahaan/ BUMN yang memang bidang ilmunya mendekati dengan program studi di Fakultas Teknik untuk memastikan tugas yang diberikan berada dalam ranah keilmuan program studi. Untuk itu, pada tahun 2023, Fakultas Teknik telah menganggarkan dana yang cukup besar untuk kegiatan program magang industri mahasiswa pada industri-industri yang dijadikan target. Hal lain yang menjadi catatan adalah beberapa capaian indikator pada tahun 2022 masih belum diperoleh dan diberikan kode NA. Permasalahannya adalah untuk kegiatan-kegiatan tersebut sebagian besar didanai oleh LPPM Universitas Andalas, sehingga membutuhkan waktu untuk mengumpulkannya. Solusi ke depan khusus untuk data-data dari luar Fakultas akan dibuat suatu monev berkala bekerjasama dengan LPPM sehingga waktu pengumpulan data tidak harus di akhir tahun 2022.

Dalam pelaksanaan pencapaian strategi tersebut dilakukan monitoring dan evaluasi (monev) terhadap pencapaian indikator. Monev ini diadakan untuk memantau proses pelaksanaan indikator dan mencari solusi jika ada permasalahan yang terjadi. Ada 3 jenis monev yang secara rutin dilakukan:

1. Monev serapan anggaran, yang dilaksanakan secara triwulan oleh Bidang Perencanaan Universitas Andalas.
2. Monev pencapaian IKU sebagai bentuk monitoring pencapaian kontrak kinerja rektor dengan Dekan, yang dilaksanakan secara triwulan oleh Bidang Perencanaan Universitas Andalas.
3. Audit Mutu Internal sebagai bentuk monitoring pencapaian indikator mutu Universitas Andalas yang dilakukan secara tahunan oleh Lembaga Penjaminan Mutu Universitas Andalas.
4. Evaluasi Internal terhadap pembangunan Zona Integritas Fakultas Teknik sebagai bentuk monitoring reformasi birokrasi Fakultas Teknik yang diadakan secara semesteran oleh Tim Evaluator Internal Fakultas Teknik.

Berikut disampaikan secara detil pencapaian Indikator Kinerja Renstra FT 2022, beserta analisis permasalahan dan solusi ke depannya.

LAPORAN EVALUASI PENCAPAIAN INDIKATOR KINERJA (IK) FAKULTAS TEKNIK 2022

Indikator Kinerja	IK01: Persentase lulusan perguruan tinggi yang langsung bekerja
Misi	M1
Tujuan	T1
Strategi	S1
Base Th 2021	40%
Pencapaian Th 2022	31.28% (Bukti data pencapaian terlampir)
Permasalahhan Th 2022	Kurangnya keterampilan yang sesuai dengan permintaan pasar kerja dapat menjadi hambatan
Akar Permasalahhan Th 2022	Secara pengetahuan keteknikan, lulusan Fakultas Teknik (FT) sudah baik, namun dari segi soft skill, seperti skill komunikasi, kemampuan Bahasa Inggris, dan kemampuan dalam wawancara, skill lulusan masih kurang.
Solusi Th 2023	Pembimbingan lulusan karir lulusan Fakultas Teknik
Kegiatan yang Direncanakan Th 2023	<ol style="list-style-type: none">1. Seminar Pembimbingan Lulusan FT dari narasumber praktisi2. Kegiatan Job Advisory3. Program mahasiswa komunikatif FT
Rencana Anggaran Th 2023	Rp. 61.100.000,- (program 1 & 2) + Rp. 24.000.000,- (program 3)
Target Th. 2023	Target 40%

FORMAT LAPORAN EVALUASI PENCAPAIAN INDIKATOR KINERJA (IK) FAKULTAS TEKNIK 2022

Indikator Kinerja	IK02.Persentase lulusan yang melanjutkan studi (IKU1)
Misi	M1
Tujuan	T1
Strategi	S1
Base Th 2021	4%
Pencapaian Th 2022	2.94% (Bukti data pencapaian terlampir)
Permasalahan Th 2022	Tidak berminatnya lulusan untuk melanjutkan studi
Akar Permasalahan Th 2022	Persentase lulusan yang melanjutkan studi rendah disebabkan oleh kendala finansial, tanggungan keluarga, dan kurangnya informasi serta alternatif kerja.
Solusi Th 2023	Menyediakan program Fast track
Kegiatan yang Direncanakan Th 2023	Mensosialisasikan penerimaan program beasiswa fast track bagi lulusan di Fakultas Teknik
Rencana Anggaran Th 2023	
Target Th. 2023	3%

LAPORAN EVALUASI PENCAPAIAN INDIKATOR KINERJA (IK) FAKULTAS TEKNIK 2022

Indikator Kinerja	IK03.Persentase lulusan yang berwirausaha (IKU1)
Misi	M1
Tujuan	T1
Strategi	S1
Base Th 2021	1%
Pencapaian Th 2022	2.94% (Bukti data pencapaian terlampir)
Permasalahhan Th 2022	Tidak ada masalahh
Akar Permasalahhan Th 2022	Tidak ada masalahh
Solusi Th 2023	Peningkatan program pendampingan KWU Fakultas Teknik
Kegiatan yang Direncanakan Th 2023	Kewirausahaan Mahasiswa
Rencana Anggaran Th 2023	Rp. 195.060.000,-
Target Th. 2023	2%

LAPORAN EVALUASI PENCAPAIAN INDIKATOR KINERJA (IK) FAKULTAS TEKNIK 2022

Indikator Kinerja	IK04. Persentase mahasiswa yang menghabiskan paling tidak 20 SKS di luar kampus (IKU2)
Misi	M1
Tujuan	T1
Strategi	S1
Base Th 2021	20%
Pencapaian Th 2022	2.52% (Bukti data pencapaian terlampir)
Permasalahan Th 2022	Belum berminatnya mahasiswa untuk mengikuti program MBKM, baik yang ada di DIKTI maupun yang diadakan di Universitas Andalas
Akar Permasalahan Th 2022	<ol style="list-style-type: none">1. Program MBKM di Universitas yang belum terintegrasi dengan kurikulum yang ada di Departemen di Lingkungan Fakultas Teknik2. Proses konversi dan rekognisi yang belum
Solusi Th 2023	<ol style="list-style-type: none">1. Penyesuaian kurikulum MBKM2. Intergasi rencana studi MBKM dengan sistem informasi akademik.
Kegiatan yang Direncanakan Th 2023	Sosialisasi peraturan rektor terkait program MBKM, dan proses konversi dan rekognisi pembelajaran ke nilai mata kuliah
Rencana Anggaran Th 2023	
Target Th. 2023	20%

LAPORAN EVALUASI PENCAPAIAN INDIKATOR KINERJA (IK) FAKULTAS TEKNIK 2022

Indikator Kinerja	IK05.Persentase mahasiswa yang berprestasi dalam kompetisi nasional atau internasional (IKU2)
Misi	M1
Tujuan	T1
Strategi	S1
Base Th 2021	5%
Pencapaian Th 2022	1.23% (Bukti data pencapaian terlampir)
Permasalahan Th 2022	Masih sedikitnya mahasiswa yang berprestasi dalam kompetisi nasional atau internasional
Akar Permasalahan Th 2022	<ol style="list-style-type: none">1. Masih terbatasnya wadah kompetisi nasional atau internasional yang bisa diikuti oleh mahasiswa Teknik2. Kurangnya transfer knowledge antar mahasiswa
Solusi Th 2023	<ol style="list-style-type: none">1. Sosialisasi kompetisi yang dilaksanakan oleh Puspresnas2. Pemberian reward dan insentif bagi mahasiswa berprestasi
Kegiatan yang Direncanakan Th 2023	<ol style="list-style-type: none">1. Workshop kompetisi nasional yang dilaksanakan oleh Puspresnas2. Workshop PKM
Rencana Anggaran Th 2023	RP. 154.200.00,-
Target Th. 2023	4%

LAPORAN EVALUASI PENCAPAIAN INDIKATOR KINERJA (IK) FAKULTAS TEKNIK 2022

Indikator Kinerja	IK 06. Persentase lulusan bersertifikat kompetensi profesi (IK Tambahan)
Misi	M1
Tujuan	T1
Strategi	S1
Base Th 2021	1%
Pencapaian Th 2022	1.95% (Bukti data pencapaian terlampir)
Permasalahhan Th 2022	Tidak ada masalahh
Akar Permasalahhan Th 2022	Tidak ada masalahh
Solusi Th 2023	Menjalin kerjasama dengan Lembaga Sertifikasi Profesi
Kegiatan yang Direncanakan Th 2023	Sertifikasi remote pilot Program Pendidikan insinyur LSP Konstruksi PUPR
Rencana Anggaran Th 2023	Rp. + Sponsor
Target Th. 2023	2%

LAPORAN EVALUASI PENCAPAIAN INDIKATOR KINERJA (IK) FAKULTAS TEKNIK 2022

Indikator Kinerja	IK07.Persentase Kepuasan Pengguna Lulusan (IK Tambahan)
Misi	M1
Tujuan	T1
Strategi	S1
Base Th 2021	NA
Pencapaian Th 2022	3.45 (Bukti data pencapaian terlampir)
Permasalahhan Th 2022	Tidak ada masalahh
Akar Permasalahhan Th 2022	Tidak ada masalahh
Solusi Th 2023	Tracer study dan monev berkala survey kepuasan pengguna lulusan
Kegiatan yang Direncanakan Th 2023	Integrasi survey kepuasan pengguna lulusan dengan portal Teknik Unand
Rencana Anggaran Th 2023	Rp. 100.000.000,-
Target Th. 2023	3.25 dalam skala 4

LAPORAN EVALUASI PENCAPAIAN INDIKATOR KINERJA (IK) FAKULTAS TEKNIK 2022

Indikator Kinerja	IK08.Nilai Rata-Rata TOEFL Lulusan (IK Tambahan)
Misi	M1
Tujuan	T1
Strategi	S1
Base Th 2021	NA
Pencapaian Th 2022	473,5 (Bukti data pencapaian terlampir)
Permasalahan Th 2022	Tidak ada masalahh
Akar Permasalahan Th 2022	Tidak ada masalahh
Solusi Th 2023	Integrasi kemampuan Bahasa Inggris pada presentasi abstrak seminar tugas akhir
Kegiatan yang Direncanakan Th 2023	Integrasi komunikasi skill dalam bentuk video presentasi Bahasa Inggris dengan topik Tugas akhir dan di submit pada akun linkedin masing-masing lulusan sebagai syarat pendaftaran wisuda
Rencana Anggaran Th 2023	-
Target Th. 2023	460

LAPORAN EVALUASI PENCAPAIAN INDIKATOR KINERJA (IK) FAKULTAS TEKNIK 2022

Indikator Kinerja	IK09.Jumlah program studi yang memiliki akreditasi atau sertifikasi internasional yang diakui pemerintah (IKU8)
Misi	M1
Tujuan	T1
Strategi	S2
Base Th 2021	4
Pencapaian Th 2022	4 (Bukti data pencapaian terlampir)
Permasalahan Th 2022	Susahnya melakukan assesmen CPMK
Akar Permasalahan Th 2022	Masih manualnya proses penilaian CPMK masing-masing prodi
Solusi Th 2023	Pembuatan sistem informasi "Portal Teknik" yang terintegrasi dengan sistem informasi akademik Universitas Andalas
Kegiatan yang Direncanakan Th 2023	Pembuatan Sistem Informasi "Portal Teknik"
Rencana Anggaran Th 2023	Rp. 100.000.000,-
Target Th. 2023	5

LAPORAN EVALUASI PENCAPAIAN INDIKATOR KINERJA (IK) FAKULTAS TEKNIK 2022

Indikator Kinerja	IK10.Persentase matakuliah PjBL dan CBM (IKU7)
Misi	M1
Tujuan	T1
Strategi	S2
Base Th 2021	50%
Pencapaian Th 2022	37,27% (Bukti data pencapaian terlampir)
Permasalahhan Th 2022	Masih sedikitnya matakuliah PjBL dan CBM di Departemen-departemen yang ada di Fakultas Teknik
Akar Permasalahhan Th 2022	<ol style="list-style-type: none">1. Masih terdapat banyak matakuliah yang berfokus pada pembelajaran teori dan konsep2. Kesadaran yang rendah terhadap metode PjBL ini dapat menyebabkan kurangnya permintaan untuk matakuliah yang berkaitan.
Solusi Th 2023	<ol style="list-style-type: none">a. Perancangan kurikulum berbasis luaranb. Sosialisasi metode PjBL dan CBM
Kegiatan yang Direncanakan Th 2023	<ol style="list-style-type: none">1. Pelatihan dan workshop PjBL dan CBM2. Insentif bagi pengampu matakuliah dengan menggunakan pendekatan PjBL atau CBM.
Rencana Anggaran Th 2023	
Target Th. 2023	55%

LAPORAN EVALUASI PENCAPAIAN INDIKATOR KINERJA (IK) FAKULTAS TEKNIK 2022

Indikator Kinerja	IK11. Jumlah matakuliah yang diajar oleh praktisi industri
Misi	M1
Tujuan	T1
Strategi	S2
Base Th 2021	5
Pencapaian Th 2022	5 (14 Mata kuliah) (Bukti data pencapaian terlampir)
Permasalahan Th 2022	Tidak ada masalahh
Akar Permasalahan Th 2022	Tidak ada masalahh
Solusi Th 2023	Peningkatan partisipasi dosen praktisi dalam proses belajar mengajar di lingkungan Fakultas Teknik
Kegiatan yang Direncanakan Th 2023	Program Praktisi Mengajar
Rencana Anggaran Th 2023	
Target Th. 2023	7

LAPORAN EVALUASI PENCAPAIAN INDIKATOR KINERJA (IK) FAKULTAS TEKNIK 2022

Indikator Kinerja	IK12. AEE (IK Tambahan)
Misi	M1
Tujuan	T1
Strategi	S2
Base Th 2021	NA
Pencapaian Th 2022	18,9% dari 20% target 2022 (Bukti data pencapaian terlampir)
Permasalahan Th 2022	Masih rendahnya angka AEE di Fakultas Teknik
Akar Permasalahan Th 2022	Kemampuan mahasiswa dalam menyelesaikan tugas akhir dalam 1 semester masih rendah
Solusi Th 2023	Pembekalan tugas akhir oleh masing-masing Departemen
Kegiatan yang Direncanakan Th 2023	Monev proses pembelajaran dan pelaksanaan tugas akhir secara berkala (setiap semester)
Rencana Anggaran Th 2023	
Target Th. 2023	20%

c

Indikator Kinerja	IK13. Jumlah mahasiswa asing (IK Tambahan)
Misi	M1
Tujuan	T1
Strategi	S2
Base Th 2021	NA, 1 pada tahun 2022
Pencapaian Th 2022	6 (Bukti data pencapaian terlampir)
Permasalahan Th 2022	Tidak ada masalahh
Akar Permasalahan Th 2022	Tidak ada masalahh
Solusi Th 2023	Peningkatan jumlah mahasiswa asing yang mengikuti proses belajar mengajar di Fakultas Teknik Universitas Andalas
Kegiatan yang Direncanakan Th 2023	<ul style="list-style-type: none">• Summer course• Pemberian beasiswa untuk mahasiswa asing (progam Universitas)
Rencana Anggaran Th 2023	
Target Th. 2023	2

LAPORAN EVALUASI PENCAPAIAN INDIKATOR KINERJA (IK) FAKULTAS TEKNIK 2022

Indikator Kinerja	IK14. Rasio Keketatan Penerimaan Mahasiswa Baru Program Studi Sarjana (IK Tambahan)
Misi	M1
Tujuan	T1
Strategi	S2
Base Th 2021	NA, > 1:10 pada tahun 2022
Pencapaian Th 2022	1:9:76 (Bukti data pencapaian terlampir)
Permasalahhan Th 2022	Tidak ada masalah
Akar Permasalahhan Th 2022	Tidak ada masalah
Solusi Th 2023	Sosialisasi Fakultas Teknik Unand baik di media massa maupun langsung ke sekolah-sekolah
Kegiatan yang Direncanakan Th 2023	<ul style="list-style-type: none">• Engineering goes to school• Pembuatan profil Fakultas Teknik
Rencana Anggaran Th 2023	Rp. 30.000.000,-
Target Th. 2023	>1:10

LAPORAN EVALUASI PENCAPAIAN INDIKATOR KINERJA (IK) FAKULTAS TEKNIK 2022

Indikator Kinerja	IK15: Persentase dosen yang membina mahasiswa yang berprestasi minimal tingkat nasional (IKU3)
Misi	M1
Tujuan	T1
Strategi	S3
Base Th 2021	10%
Pencapaian Th 2022	13.2% (Bukti data pencapaian terlampir)
Permasalahan Th 2022	Jumlah dosen yang terlibat dalam pembinaan kegiatan mahasiswa sedikit
Akar Permasalahan Th 2022	Masih kurang sosialisasi kegiatan prestasi mahasiswa di level dosen
Solusi Th 2023	Dosen lebih banyak dilibatkan dalam pembimbingan kegiatan prestasi kemahasiswaan
Kegiatan yang Direncanakan Th 2023	1. Webinar sosialisasi kegiatan kemahasiswaan untuk dosen 2. Workshop pelatihan untuk pembina kegiatan kemahasiswaan
Rencana Anggaran Th 2023	(Jelaskan)
Target Th. 2023	13.2%

LAPORAN EVALUASI PENCAPAIAN INDIKATOR KINERJA (IK) FAKULTAS TEKNIK 2022

Indikator Kinerja	IK16: Persentase Dosen yang berkegiatan Tri Darma di PT Luar Negeri (IKU3)
Misi	M1
Tujuan	T1
Strategi	S3
Base Th 2021	10%
Pencapaian Th 2022	17.53% (Bukti data pencapaian terlampir)
Permasalahan Th 2022	Jumlah dosen yang terlibat dalam kegiatan Tri Darma di PT. Luar Negeri belum banyak.
Akar Permasalahan Th 2022	Masih kurang minat dosen melakukan kegiatan Tri Darma dosen di PT. Luar Negeri
Solusi Th 2023	Peningkatan dukungan fasilitas dan dana dari institusi untuk beraktifitas lebih banyak pada kegiatan Tri Darma perguruan Tinggi di PT Luar negeri
Kegiatan yang Direncanakan Th 2023	Pelaksanaan kegiatan visiting Profesor bagi dosen Fakultas Teknik tahun 2023
Rencana Anggaran Th 2023	(Jelaskan)
Target Th. 2023	17.53%

LAPORAN EVALUASI PENCAPAIAN INDIKATOR KINERJA (IK) FAKULTAS TEKNIK 2022

Indikator Kinerja	IK17: Persentase Dosen yang Menjadi Praktisi di DUDI (IKU3)
Misi	M1
Tujuan	T1
Strategi	S3
Base Th 2021	10%
Pencapaian Th 2022	14.93% (Bukti data pencapaian terlampir)
Permasalahan Th 2022	Jumlah dosen yang menjadi praktisi DUDI belum banyak.
Akar Permasalahan Th 2022	Masih kurang sosialisasi kegiatan praktisi DUDI bagi dosen
Solusi Th 2023	Meningkatkan sosialisai kegiatan dosen sebagai praktisi pada dunia usaha dan dunia industry (DUDI)
Kegiatan yang Direncanakan Th 2023	Webinar sosialisai kegiatan dosen sebagai praktisi pada dunia usaha dan dunia industri (DUDI)
Rencana Anggaran Th 2023	(Jelaskan)
Target Th. 2023	14.93%

LAPORAN EVALUASI PENCAPAIAN INDIKATOR KINERJA (IK) FAKULTAS TEKNIK 2022

Indikator Kinerja	IK18: Persentase dosen yang memiliki sertifikat kompetensi/ profesi yang diakui dunia industri dan dunia kerja (IKU4)
Misi	M1
Tujuan	T1
Strategi	S3
Base Th 2021	10%
Pencapaian Th 2022	22.07% (Bukti data pencapaian terlampir)
Permasalahan Th 2022	Jumlah dosen yang memiliki sertifikat kompetensi/ profesi yang diakui dunia industri dan dunia kerja belum banyak
Akar Permasalahan Th 2022	Masih kurang minat dosen untuk mendapatkan sertifikat kompetensi/ profesi yang diakui dunia industri dan dunia kerja
Solusi Th 2023	Peningkatan dukungan fasilitas dan dana dari institusi untuk mendapatkan sertifikat kompetensi/ profesi yang diakui dunia industri dan dunia kerja
Kegiatan yang Direncanakan Th 2023	Pelatihan kompetensi/profesi bagi dosen yang diakui dunia industri dan dunia kerja
Rencana Anggaran Th 2023	(Jelaskan)
Target Th. 2023	22.07%

LAPORAN EVALUASI PENCAPAIAN INDIKATOR KINERJA (IK) FAKULTAS TEKNIK 2022

Indikator Kinerja	IK19: Persentase dosen berkualifikasi S3 (IKU4)
Misi	M1
Tujuan	T1
Strategi	S3
Base Th 2021	50%
Pencapaian Th 2022	55.34% (Bukti data pencapaian terlampir)
Permasalahan Th 2022	Jumlah dosen dengan kualifikasi S3 masing kurang
Akar Permasalahan Th 2022	Keinginan dosen kualifikasi S2 untuk melanjutkan studi S3 masing rendah
Solusi Th 2023	Peningkatan dukungan fasilitas dan dana dari institusi bagi dosen yang masih S2 untuk melanjutkan studi S3
Kegiatan yang Direncanakan Th 2023	1. Memberikan bantuan biaya kuliah pada dosen yang masih S2 untuk melanjutkan studi S3 2. Memberikan bantuan dana penelitian dan publikasi bagi dosen yang sedang studi S3
Rencana Anggaran Th 2023	(Jelaskan)
Target Th. 2023	55.34%

LAPORAN EVALUASI PENCAPAIAN INDIKATOR KINERJA (IK) FAKULTAS TEKNIK 2022

Indikator Kinerja	IK20: Persentase Dosen Jabatan Lektor Kepala (IK Tambahan)
Misi	M1
Tujuan	T1
Strategi	S3
Base Th 2021	45%
Pencapaian Th 2022	40.25% (Bukti data pencapaian terlampir)
Permasalahan Th 2022	Masih ada beberapa dosen dengan masa kerja yang cukup lama berada dalam jabatan lektor
Akar Permasalahan Th 2022	1. Keinginan dosen mengurus kenaikan pangkat ke lektor kepala masing rendah 2. Dosen masih terkendala dalam syarat khusus untuk naik pangkat ke Lektor kepala
Solusi Th 2023	Peningkatan dukungan anggaran dan fasilitas penelitian serta pendampingan dari institusi bagi dosen yang masih dalam jabatan lektor untuk naik ke jabatan lektor kepala
Kegiatan yang Direncanakan Th 2023	1. Memberikan bantuan dana penelitian dan publikasi pada dosen 2. Pendampingan dan bantuan penyusunan dupak naik pangkat dan jabatan di lingkungan Fakultas Teknik
Rencana Anggaran Th 2023	(Jelaskan)
Target Th. 2023	47.5%

LAPORAN EVALUASI PENCAPAIAN INDIKATOR KINERJA (IK) FAKULTAS TEKNIK 2022

Indikator Kinerja	IK20: Persentase Dosen Jabatan Guru Besar (IK Tambahan)
Misi	M1
Tujuan	T1
Strategi	S3
Base Th 2021	10%
Pencapaian Th 2022	10.69% (Bukti data pencapaian terlampir)
Permasalahan Th 2022	Masih sedikit persentase dosen dengan dengan jabatan Guru Besar
Akar Permasalahan Th 2022	1. Keinginan dosen mengurus kenaikan pangkat ke Guru Besar masing rendah 2. Dosen masih terkendala dalam syarat khusus untuk naik pangkat ke Guru Besar
Solusi Th 2023	Peningkatan dukungan anggaran dan fasilitas penelitian serta pendampingan dari institusi bagi dosen yang masih dalam jabatan lektor kepala untuk naik ke jabatan Guru Besar
Kegiatan yang Direncanakan Th 2023	1. Memberikan bantuan dana penelitian dan publikasi pada dosen 2. Pendampingan dan bantuan penyusunan dupak naik pangkat dan jabatan di lingkungan Fakultas Teknik
Rencana Anggaran Th 2023	(Jelaskan)
Target Th. 2023	12.5%

**Fvgfv bjbjbbbbbbbjjjbjkbjfvfvbv b vbvb vfbfvbvf b vb dfvLAPORAN EVALUASI PENCAPAIAN
INDIKATOR KINERJA (IK) FAKULTAS TEKNIK 2022**

Indikator Kinerja	IK22.Jumlah publikasi dosen di jurnal nasional terindeks SINTA (IKU5)
Misi	M2
Tujuan	T2
Strategi	S4
Base Th 2021	25
Pencapaian Th 2022	22 (Bukti data pencapaian terlampir)
Permasalahan Th 2022	Kurangnya minat dosen mempublikasikan makalah mereka pada Jurnal Sinta Nasional dengan alasan waktu review yang lama dan nilai yang kecil. Sedangkan pada FT setiap tahun diselenggarakan konferensi internasional sehingga dosen lebih memilih untuk publish pada konferensi internasional tersebut. Kemudian untuk naik ke Fungsional Lektor Kepala juga dibutuhkan Sinta 2.
Akar Permasalahan Th 2022	Sulitnya untuk publikasi pada Jurnal Sinta 2 yang dikelola oleh Universitas lain.
Solusi Th 2023	Meningkatkan kualitas jurnal Sinta Departemen di FT ke level Sinta 2 . Menjalin jaringan kerjasama yang lebih kuat dengan jurnal-jurnal nasional yang memiliki level Sinta 2.
Kegiatan yang Direncanakan Th 2023	<ul style="list-style-type: none"> • Workshop dan Bantuan peningkatan Level Jurnal Departemen dengan target Sinta 2 • Menjalin kerjasama dengan Jurnal-Jurnal Nasional Sinta 2 ke atas. • Menjalin kerjasama dengan peneliti-peneliti universitas lain yang memiliki akses ke jurnal-jurnal nasional terkemuka.
Rencana Anggaran Th 2023	
Target Th. 2023	25

LAPORAN EVALUASI PENCAPAIAN INDIKATOR KINERJA (IK) FAKULTAS TEKNIK 2022

Indikator Kinerja	IK23.Jumlah publikasi dosen di jurnal terakreditasi internasional (IKU5)
Misi	M2
Tujuan	T2
Strategi	S4
Base Th 2021	25
Pencapaian Th 2022	94 (Bukti data pencapaian terlampir)
Permasalahan Th 2022	Tidak ada masalah.
Akar Permasalahan Th 2022	Tidak ada masalah.
Solusi Th 2023	Tetap melakukan kegiatan (bekerja sama dengan LPPM Unand) seperti pendampingan penulisan jurnal, bantuan penulisan, bantuan registrasi konferensi internasional, dll
Kegiatan yang Direncanakan Th 2023	<ul style="list-style-type: none">• Insentif Publikasi Internasional• Bantuan Biaya Registrasi Konferensi Internasional• Bantuan Pengadaan Konferensi Internasional• Kerjasama Penelitian dengan Universitas Lain: Visiting Professor, Internasionalisasi, dll
Rencana Anggaran Th 2023	10% dari Total Anggaran FT.
Target Th. 2023	75

LAPORAN EVALUASI PENCAPAIAN INDIKATOR KINERJA (IK) FAKULTAS TEKNIK 2022

Indikator Kinerja	IK24.Jumlah Kekayaan Intelektual (KI) yang didaftarkan (IKU5)
Misi	M2
Tujuan	T2
Strategi	S4
Base Th 2021	25
Pencapaian Th 2022	163 (Bukti data pencapaian terlampir)
Permasalahan Th 2022	Tidak ada masalah.
Akar Permasalahan Th 2022	Tidak ada masalah.
Solusi Th 2023	Tetap melakukan kegiatan (bekerja sama dengan LPPM Unand) seperti pendampingan penulisan pembuatan KI, insentif KI, dll
Kegiatan yang Direncanakan Th 2023	<ul style="list-style-type: none">• Sosialisasi Pembuatan KI ke Dosen/Mahasiswa
Rencana Anggaran Th 2023	Rp. 20.000.000,-
Target Th. 2023	75

LAPORAN EVALUASI PENCAPAIAN INDIKATOR KINERJA (IK) FAKULTAS TEKNIK 2022

Indikator Kinerja	IK25.Jumlah Prototipe R&D (Research and Development) (IKU5)
Misi	M2
Tujuan	T2
Strategi	S4
Base Th 2021	5
Pencapaian Th 2022	NA
Permasalahan Th 2022	Belum banyak skema penelitian dengan luaran Prototipe R&D
Akar Permasalahan Th 2022	Belum ada dana hibah penelitian kerjasama dan hilirisasi
Solusi Th 2023	Penyediaan dana hibah penelitian kerjasama dan hilirisasi dengan luaran produk/ Prototipe R&D
Kegiatan yang Direncanakan Th 2023	Kegiatan Matching Fund 2023 dengan Judul: Sistem Monitoring dan Keamanan berbasis IoT pada Tower Telekomunikasi Bertenaga Surya untuk Daerah 3T, Pendanaan 5 judul hibah penelitian kerjasama dan hilirisasi dengan anggaran 20.000.000/judul
Rencana Anggaran Th 2023	Rp. 100.000.000 + MF Rp. 327.000.000
Target Th. 2023	5

LAPORAN EVALUASI PENCAPAIAN INDIKATOR KINERJA (IK) FAKULTAS TEKNIK 2022

Indikator Kinerja	IK26.Jumlah Prototipe Industri (IKU5)
Misi	M2
Tujuan	T2
Strategi	S4
Base Th 2021	1
Pencapaian Th 2022	NA
Permasalahan Th 2022	Belum ada skema penelitian dengan luaran Prototipe Industri
Akar Permasalahan Th 2022	Belum ada dana hibah penelitian kerjasama dan hilirisasi
Solusi Th 2023	Penyediaan dana hibah penelitian kerjasama dan hilirisasi
Kegiatan yang Direncanakan Th 2023	Kegiatan Matching Fund 2023 dengan Judul: Sistem Monitoring dan Keamanan berbasis IoT pada Tower Telekomunikasi Bertenaga Surya untuk Daerah 3T
Rencana Anggaran Th 2023	Rp. 100.000.000+ MF Rp. 327.000.000
Target Th. 2023	1

LAPORAN EVALUASI PENCAPAIAN INDIKATOR KINERJA (IK) FAKULTAS TEKNIK 2022

Indikator Kinerja	K27. Jumlah Produk Inovasi (IKU5)
Misi	M2
Tujuan	T2
Strategi	S4
Base Th 2021	5
Pencapaian Th 2022	NA
Permasalahan Th 2022	Pendanaan penelitian dengan luaran produk inovasi masih kurang
Akar Permasalahan Th 2022	Belum ada dana hibah penelitian kerjasama dan hilirisasi bagi dosen FT Unand, Mhs belum banyak yang tertarik untuk mengajukan proposal PKM
Solusi Th 2023	Penyediaan dana hibah penelitian kerjasama dan hilirisasi bagi dosen FT Unand dan melibatkan mahasiswa, bantuan kegiatan PKM
Kegiatan yang Direncanakan Th 2023	Kegiatan Matching Fund 2023 dengan Judul: Sistem Monitoring dan Keamanan berbasis IoT pada Tower Telekomunikasi Bertenaga Surya untuk Daerah 3T Workshop PKM, pemberian reward proposal PKM
Rencana Anggaran Th 2023	Rp. 254.200.000
Target Th. 2023	6

LAPORAN EVALUASI PENCAPAIAN INDIKATOR KINERJA (IK) FAKULTAS TEKNIK 2022

Indikator Kinerja	IK28. Jumlah HKI yang diimplementasikan/ dikomersialkan (IKU5)
Misi	M2
Tujuan	T2
Strategi	S4
Base Th 2021	1
Pencapaian Th 2022	1
Permasalahan Th 2022	Belum banyak HKI yang diimplementasikan
Akar Permasalahan Th 2022	Pemahaman dan motivasi untuk membuat KI dari hasil riset masih kurang
Solusi Th 2023	Menghadirkan narsum bidang HKi, memberikan pendanaan penulisan KI
Kegiatan yang Direncanakan Th 2023	Workshop HKI bagi dosen dan mhs, Pembiayaan penulisan paten dan KI lainnya bagi mahasiswa FT Unand
Rencana Anggaran Th 2023	Rp. 200.000.000
Target Th. 2023	1

LAPORAN EVALUASI PENCAPAIAN INDIKATOR KINERJA (IK) FAKULTAS TEKNIK 2022

Indikator Kinerja	IK29. Jumlah Penelitian yang Melibatkan Mahasiswa (IK Tambahan)
Misi	M2
Tujuan	T2
Strategi	S4
Base Th 2021	50
Pencapaian Th 2022	82
Permasalahan Th 2022	Tidak ada masalah
Akar Permasalahan Th 2022	Tidak ada masalah
Solusi Th 2023	Tetap melakukan kegiatan (bekerja sama dengan LPPM Unand) seperti pendampingan penulisan proposal untuk mahasiswa pasca, program penelitian yang melibatkan mahasiswa pasca, dll
Kegiatan yang Direncanakan Th 2023	Sosialisasi Penelitian untuk Mahasiswa Pascasarjana FT
Rencana Anggaran Th 2023	Rp. 100.000.000,-
Target Th. 2023	75

LAPORAN EVALUASI PENCAPAIAN INDIKATOR KINERJA (IK) FAKULTAS TEKNIK 2022

Indikator Kinerja	IK30. Jumlah Pengabdian yang Melibatkan Mahasiswa (IK Tambahan)
Misi	M2
Tujuan	T2
Strategi	S4
Base Th 2021	15
Pencapaian Th 2022	18
Permasalahan Th 2022	Tidak semua departemen di FT yang melibatkan mahasiswa dalam pengabdian masyarakatnya
Akar Permasalahan Th 2022	Tidak adanya skim khusus pengabdian masyarakat departemen dengan mahasiswa sebagai motor penggerak/ perencana
Solusi Th 2023	Membuat skim khusus pengabdian masyarakat dengan pelaksana mahasiswa di setiap departemen di FT
Kegiatan yang Direncanakan Th 2023	Membuat skim khusus pengabdian masyarakat dengan pelaksana mahasiswa di setiap departemen di FT
Rencana Anggaran Th 2023	Rp. 50.000.000,-
Target Th. 2023	25

LAPORAN EVALUASI PENCAPAIAN INDIKATOR KINERJA (IK) FAKULTAS TEKNIK 2022

Indikator Kinerja	IK31. Rata-Rata Dana Penelitian Tiap Tahun/ Jml Dosen yang sesuai dengan Roadmap Penelitian Fakultas (IK Tambahan)
Misi	M2
Tujuan	T2
Strategi	S4
Base Th 2021	10 juta
Pencapaian Th 2022	37.16 juta
Permasalahan Th 2022	Tidak ada permasalahan
Akar Permasalahan Th 2022	Tidak ada permasalahan
Solusi Th 2023	Tetap melakukan kegiatan (bekerja sama dengan LPPM Unand) seperti pendampingan penulisan proposal penelitian nasional, insentif publikasi, insentif mahasiswa pasca, insentif GB, , dll
Kegiatan yang Direncanakan Th 2023	Mempertahankan skim-skim penelitian yang telah diberikan, meningkatkan kegiatan kerjasama penelitian dengan universitas-universitas ternama dan terkemuka nasional dan maupun internasional.
Rencana Anggaran Th 2023	10% dari total anggaran Fakultas
Target Th. 2023	40 juta

LAPORAN EVALUASI PENCAPAIAN INDIKATOR KINERJA (IK) FAKULTAS TEKNIK 2022

Indikator Kinerja	IK32. Rata-Rata Dana Pengabdian Tiap Tahun/ Jml Dosen yang sesuai dengan Roadmap Pengabdian Fakultas Fakultas (IK Tambahan)
Misi	M2
Tujuan	T2
Strategi	S4
Base Th 2021	2 juta
Pencapaian Th 2022	1.97 juta
Permasalahan Th 2022	Jumlah alokasi anggaran untuk PkM yang masih rendah. Jumlah peminat/ pengurus kegiatan PkM ke LPPM dari FT yang kecil.
Akar Permasalahan Th 2022	Kegiatan-kegiatan PkM yang dilakukan umumnya bersifat sosialisasi, narasumber, dll
Solusi Th 2023	Melakukan integrasi PkM dengan kegiatan matakuliah proyek desain mahasiswa, kampung tematik (MBKM), KKN, dll.
Kegiatan yang Direncanakan Th 2023	Pembuatan skim-skim PkM khusus MK Proyek Desain, Kampung Tematik, KKN Tematik, dll.
Rencana Anggaran Th 2023	Rp. 100.000.000,-
Target Th. 2023	2.5 juta

LAPORAN EVALUASI PENCAPAIAN INDIKATOR KINERJA (IK) FAKULTAS TEKNIK 2022

Indikator Kinerja	IK33. Jumlah publikasi artikel ilmiah dengan sitasi ≥ 10 dalam 3 tahun terakhir(IKU5)
Misi	M2
Tujuan	T3
Strategi	S5
Base Th 2021	10
Pencapaian Th 2022	9
Permasalahan Th 2022	Masih banyak publikasi dengan jumlah sitasi yang kecil.
Akar Permasalahan Th 2022	Publikasi dengan sitasi yang besar terdistribusi hanya pada beberapa dosen saja.
Solusi Th 2023	Meningkatkan kerjasama penelitian dengan instansi-instansi lain, sehingga penelitian yang dilakukan akan dapat disitasi oleh banyak penulis yang terlibat dalam kerjasama penelitian tersebut.
Kegiatan yang Direncanakan Th 2023	Mempertahankan Skim Penelitian FT. Kegiatan kerjasama visiting professor, dll
Rencana Anggaran Th 2023	Rp. 300.000.000,-
Target Th. 2023	15

LAPORAN EVALUASI PENCAPAIAN INDIKATOR KINERJA (IK) FAKULTAS TEKNIK 2022

Indikator Kinerja	IK34. Jumlah buku ajar yang berasal dari penelitian
Misi	M2
Tujuan	T3
Strategi	S5
Base Th 2021	NA
Pencapaian Th 2022	4
Permasalahan Th 2022	Masih belum tinggi minat dosen untuk membuat buku ajar yang berasal dari penelitian
Akar Permasalahan Th 2022	Skim pembuatan buku ajar yang berasal dari penelitian masih sedikit ditawarkan
Solusi Th 2023	Membuat skim pembuatan buku ajar yang berbasis hasil penelitian
Kegiatan yang Direncanakan Th 2023	Membuat skim pembuatan buku ajar yang berbasis hasil penelitian
Rencana Anggaran Th 2023	Rp. 50.000.000,-
Target Th. 2023	5

LAPORAN EVALUASI PENCAPAIAN INDIKATOR KINERJA (IK) FAKULTAS TEKNIK 2022

Indikator Kinerja	IK35. Jumlah karya hasil pembelajaran yang diterapkan di masyarakat
Misi	M2
Tujuan	T3
Strategi	S5
Base Th 2021	NA
Pencapaian Th 2022	4
Permasalahan Th 2022	Masih belum tinggi minat dosen untuk membuat karya yang bisa diterapkan di masyarakat yang berasal dari hasil pembelajaran
Akar Permasalahan Th 2022	Kurangnya media pembelajaran dengan output karya terapan
Solusi Th 2023	Mendukung revisi kurikulum pembelajaran dengan menggunakan MK Proyek desain sebagai media membuat karya terapan untuk masyarakat
Kegiatan yang Direncanakan Th 2023	Menyediakan dana pendukung untuk MK Proyek Desain untuk mewujudkan luaran karya terapan untuk masyarakat
Rencana Anggaran Th 2023	Rp. 25.000.000,-
Target Th. 2023	8

LAPORAN EVALUASI PENCAPAIAN INDIKATOR KINERJA (IK) FAKULTAS TEKNIK 2022

Indikator Kinerja	IK36. Jumlah karya terapan yang dipakai masyarakat (IKU5)
Misi	M2
Tujuan	T3
Strategi	S5
Base Th 2021	NA
Pencapaian Th 2022	8
Permasalahan Th 2022	Jumlah alokasi anggaran untuk PkM yang masih rendah. Jumlah peminat/ pengusul kegiatan PkM ke LPPM dari FT yang kecil.
Akar Permasalahan Th 2022	Kegiatan-kegiatan PkM yang dilakukan umumnya bersifat sosialisasi, narasumber, dll
Solusi Th 2023	Melakukan integrasi PkM dengan kegiatan matakuliah proyek desain mahasiswa, kampung tematik (MBKM), KKN, dll.
Kegiatan yang Direncanakan Th 2023	Pembuatan skim-skim PkM khusus MK Proyek Desain, Kampung Tematik, KKN Tematik, dll.
Rencana Anggaran Th 2023	Rp. 100.000.000,-
Target Th. 2023	10

LAPORAN EVALUASI PENCAPAIAN INDIKATOR KINERJA (IK) FAKULTAS TEKNIK 2022

Indikator Kinerja	IK37. Indeks Kepuasan Pelayanan Akademik dan Kemahasiswaan, Skala 1-5 (IK Tambahan)
Misi	M3
Tujuan	T4
Strategi	S6
Base Th 2021	4.0 (skala 5)
Pencapaian Th 2022	4.4 (skala 5)
Permasalahan Th 2022	Survei Kepuasan Pelayanan Akademik diambilkan dari Mahasiswa-Mahasiswa yang meminta Layanan Akademik secara online
Akar Permasalahan Th 2022	Data hasil pelayanan offline belum masuk
Solusi Th 2023	Pengadaan Peralatan Survei Layanan Offline.
Kegiatan yang Direncanakan Th 2023	Pengadaan Peralatan Survei Layanan Offline.
Rencana Anggaran Th 2023	Rp. 20.000.000,-
Target Th. 2023	4.4

LAPORAN EVALUASI PENCAPAIAN INDIKATOR KINERJA (IK) FAKULTAS TEKNIK 2022

Indikator Kinerja	IK38: Nilai Reformasi Birokrasi ZI (IK Tambahan)
Misi	M3
Tujuan	T4
Strategi	S6
Base Th 2021	81.5
Pencapaian Th 2022	85.8
Permasalahan Th 2022	Masih ada permasalahan pada Pilar 3:Penataan SDM dan Pilar 5: Pengawasan
Akar Permasalahan Th 2022	Belum terlihatnya perencanaan sistem training kompetensi untuk Tendik dan Sistem Pengawasan yang berbasis Aplikasi lapor Ketua masih belum optimal
Solusi Th 2023	Pelaksanaan training Tendik Berbasiskan TNA (Training Need Analysis) dan Sosialisasi aplikasi Lapor Ketua ke seluruh stake holder..
Kegiatan yang Direncanakan Th 2023	Pelaksanaan Training untuk Tenaga Kependidikan dan Pembuatan Sistem pengawasan/ pelaporan berbasiskan web.
Rencana Anggaran Th 2023	Rp. 100.000.000,-
Target Th. 2023	88

LAPORAN EVALUASI PENCAPAIAN INDIKATOR KINERJA (IK) FAKULTAS TEKNIK 2022

Indikator Kinerja	IK39. Jumlah Laboratorium Terakreditasi (IK Tambahan)
Misi	M3
Tujuan	T4
Strategi	S6
Base Th 2021	NA
Pencapaian Th 2022	0
Permasalahan Th 2022	Laboratorium DTL yang dipersiapkan masih belum bisa diajukan untuk diberikan sertifikat akreditasi
Akar Permasalahan Th 2022	Kelengkapan standar laboratorium DTL masih perlu dibenahi sebelum diajukan kembali ke lembaga akreditasi laboratorium
Solusi Th 2023	Pemenuhan kelengkapan-kelengkapan standar laboratorium DTL sesuai regulasi akreditasi
Kegiatan yang Direncanakan Th 2023	Pemenuhan kelengkapan-kelengkapan standar laboratorium DTL sesuai regulasi akreditasi
Rencana Anggaran Th 2023	Rp. 40.000.000,-
Target Th. 2023	1

LAPORAN EVALUASI PENCAPAIAN INDIKATOR KINERJA (IK) FAKULTAS TEKNIK 2022

Indikator Kinerja	IK40. Rasio Pengelolaan Anggaran (IK Tambahan)
Misi	M3
Tujuan	T4
Strategi	S6
Base Th 2021	80%
Pencapaian Th 2022	81%
Permasalahan Th 2022	Banyaknya kegiatan-kegiatan yang realisasinya kecil dari yang direncanakan
Akar Permasalahan Th 2022	Perencanaan yang tidak begitu baik.
Solusi Th 2023	Menggunakan konsultan perencanaan dalam membuat RAB dan data dukung
Kegiatan yang Direncanakan Th 2023	Menggunakan konsultan perencanaan dalam membuat RAB dan data dukung
Rencana Anggaran Th 2023	5% dari setiap kegiatan yang dibuat konsultan perencana
Target Th. 2023	90%

LAPORAN EVALUASI PENCAPAIAN INDIKATOR KINERJA (IK) FAKULTAS TEKNIK 2022

Indikator Kinerja	IK41. Nilai Kompetensi Tenaga Kependidikan, Skala 1-5 (IK Tambahan)
Misi	M3
Tujuan	T4
Strategi	S6
Base Th 2021	3.8
Pencapaian Th 2022	4.0
Permasalahan Th 2022	Tenaga kependidikan senior masih banyak yang belum memiliki kompetensi standar
Akar Permasalahan Th 2022	Perekrutan awal yang kurang baik
Solusi Th 2023	Pelatihan-pelatihan kompetensi dasar
Kegiatan yang Direncanakan Th 2023	Pelatihan-pelatihan kompetensi dasar
Rencana Anggaran Th 2023	20.000.000,-
Target Th. 2023	4.2

LAPORAN EVALUASI PENCAPAIAN INDIKATOR KINERJA (IK) FAKULTAS TEKNIK 2022

Indikator Kinerja	IK42: Jumlah kerjasama yang diimplementasikan
Misi	M3
Tujuan	T5
Strategi	S7
Base Th 2021	10
Pencapaian Th 2022	80
Permasalahan Th 2022	Tidak ada masalah
Akar Permasalahan Th 2022	Tidak ada masalah
Solusi Th 2023	Menjaga konsistensi kerjasama dengan mitra
Kegiatan yang Direncanakan Th 2023	Menjaga konsistensi kerjasama dengan mitra
Rencana Anggaran Th 2023	-
Target Th. 2023	80