

**LAPORAN EVALUASI INDIKATOR KINERJA
RENCANAN STRATEGIS FAKULTAS TEKNIK**



DIVISI PERENCANAAN

FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2026

CAPAIAN RENSTRA FAKULTAS TEKNIK TAHUN 2025

Dalam upaya mewujudkan Visi, Misi, Tujuan, dan Sasaran Fakultas Teknik Universitas Andalas (Unand) sebagai Unit Pelaksana Program Studi (UPPS), sebuah Rencana Strategis telah dirumuskan untuk periode 2021-2025. Dokumen ini menjadi panduan utama bagi Fakultas Teknik Unand dalam mengarahkan langkah-langkahnya menuju keunggulan akademik dan pengembangan sumber daya manusia. Sejumlah strategi telah dirancang untuk mencapai VMTS Fakultas Teknik Unand, dengan tujuan meningkatkan kualitas dan dampak positif terhadap pengajaran, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat. Pencapaian strategi ini tidak hanya mengandalkan tekad dan niat baik, melainkan juga memerlukan pengukuran kinerja. Oleh karena itu, telah dibentuk Indikator Kinerja Utama (IKU) dan Indikator Kinerja Tambahan (IKT) yang membantu mengukur sejauh mana strategi dapat mencapai sasaran yang telah ditetapkan. Sejumlah indikator kinerja telah dirinci, dengan target dan realisasi capaian Fakultas Teknik untuk tahun 2025 tertuang dalam Tabel 1. Analisa akar permasalahan dan rencana kegiatan untuk perbaikan juga disampaikan untuk setiap indikator.

LAPORAN EVALUASI PENCAPAIAN RENSTRA FTUA TAHUN 2025

PENDAHULUAN

Fakultas Teknik Universitas Andalas (FTUA) secara konsisten berkomitmen untuk mencapai visi sebagai *Fakultas Teknik yang Terkemuka dan Bermartabat pada Tahun 2030*. Untuk mewujudkan visi tersebut, FTUA telah menetapkan serangkaian misi yang meliputi penyelenggaraan pendidikan berkualitas dan berkarakter, pelaksanaan penelitian serta pengabdian kepada masyarakat yang inovatif dan diakui secara internasional, serta penerapan tata kelola yang baik dalam memberikan pelayanan prima kepada seluruh pemangku kepentingan.

Dalam rangka memastikan implementasi strategis dari visi dan misi tersebut, FTUA setiap tahunnya melakukan evaluasi terhadap Indeks Kinerja Utama (IKU) yang ditetapkan oleh Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi (DIKTISANINTEK) serta Indeks Kinerja Tambahan (IKT) yang telah dirumuskan dalam Rencana Strategis (Renstra) FTUA Tahun 2021-2025. Evaluasi ini bertujuan untuk menilai sejauh mana pencapaian FTUA dalam memenuhi standar kinerja akademik, penelitian, pengabdian, serta tata kelola yang telah ditetapkan.

Laporan Evaluasi Pencapaian Renstra Tahun 2025 ini disusun sebagai bentuk pertanggungjawaban akademik dan kelembagaan dalam merefleksikan capaian serta tantangan yang dihadapi FTUA sepanjang tahun 2025. Evaluasi ini mencakup analisis mendalam terhadap berbagai indikator kinerja, pencapaian signifikan yang telah diraih, serta langkah-langkah perbaikan yang perlu dilakukan untuk meningkatkan efektivitas pelaksanaan program di tahun mendatang.

Sejalan dengan kebijakan DIKTISAINTEK dan dinamika global dalam bidang pendidikan tinggi, FTUA terus berupaya untuk meningkatkan mutu dan daya saingnya. Oleh karena itu, hasil evaluasi ini tidak hanya menjadi tolok ukur pencapaian, tetapi juga sebagai dasar perumusan strategi pengembangan yang lebih adaptif dan responsif terhadap tantangan masa depan. Beberapa aspek utama yang menjadi fokus dalam laporan ini meliputi kualitas lulusan, relevansi kurikulum dengan kebutuhan industri, produktivitas penelitian dan publikasi ilmiah, serta efektivitas tata kelola dalam mendukung iklim akademik yang kondusif.

Evaluasi terhadap IKU dan IKT FTUA tahun 2025 juga mempertimbangkan berbagai faktor eksternal yang mempengaruhi pencapaian kinerja, seperti perkembangan teknologi, regulasi pendidikan tinggi, serta dinamika kebutuhan tenaga kerja di sektor teknik dan industri. Dengan demikian, laporan ini diharapkan dapat memberikan gambaran yang komprehensif mengenai perkembangan FTUA dalam mencapai tujuan strategisnya, serta memberikan rekomendasi kebijakan yang berbasis data dan analisis yang mendalam.

Akhir kata, penyusunan Laporan Evaluasi Pencapaian Renstra Tahun 2025 ini merupakan hasil dari kerja sama dan kontribusi seluruh sivitas akademika FTUA, termasuk dosen, mahasiswa, tenaga kependidikan, serta para mitra industri dan institusi terkait. Diharapkan laporan ini dapat menjadi pijakan yang kuat dalam perencanaan dan implementasi strategi ke depan, guna memastikan FTUA terus berkembang dan berkontribusi dalam kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi, baik di tingkat nasional maupun internasional.

Tabel 1 Matriks Pencapaian Program: Target dan Realisasi Tahun 2025

M	T	S	Indikator Kinerja			Tahun								
			IKU	IK	Deskripsi	2021 (base)	2022		2023		2024		2025	
							Target	Realisasi	Target	Realisasi	Target	Realisasi	Target	Realisasi i
M1	T1	S1	1	1	IK01.Persentase lulusan perguruan tinggi yang langsung bekerja (IKU1)	40%	40%	31,28%	42.50%	64,41%	45%	50,81%	47,5%	58,97%
			1	2	IK02.Persentase lulusan yang melanjutkan studi (IKU1)	0,04	4%	2,94%	4%	5,27%	5%	1,78%%	6%	1,78%
			1	3	IK03.Persentase lulusan yang berwirausaha (IKU1)	1%	1%	2,94%	2%	3,01%	4%	3,07%	3%	4,4%
			2	4	IK04.Persentase mahasiswa yang menghabiskan paling tidak 20 SKS di luar kampus (IKU2)	20%	20%	2,52%	22.50%	2,86%	22,5%	2,83%	25%	1%
			2	5	IK05.Persentase mahasiswa yang berprestasi dalam kompetisi nasional atau internasional (IKU2)	5%	5%	1,23%	6%	0,82%	6%	2,83%	7%	3%
			-	6	IK06.Persentase lulusan bersertifikat kompetensi profesi (IK Tambahan)	1%	1%	1,95%	2%	0,5%	2%	5%	3%	5%

	-	7	IK07. Persentase Kepuasan Pengguna Lulusan (skala 4) (IK Tambahan)	NA	3,25	3,45	3,25	3,65	3.45	3.46	3.45	3.36
	-	8	IK08. Nilai Rata-Rata TOEFL Lulusan (IK Tambahan)	NA	450	473,5	460	469,59	460	476.21	470	485
S2	8	9	IK09. Jumlah program studi yang memiliki akreditasi atau sertifikasi internasional yang diakui pemerintah (IKU8)	4	4	4	5	4	5	4	5	4
	7	10	IK10. Persentase matakuliah PjBL dan CBM (IKU7)	50%	50%	37,27%	55%	35,85%	55%	65,15%	60%	65%
	4	11	IK11. Jumlah matakuliah yang diajar oleh praktisi industri (IKU4)	5	5	14	7	4	7	18	10	20
	-	12	IK12. AEE (IK Tambahan)	NA	20%	18,9%	20%	20,65%	21%	18,99%	21%	21%
	-	13	IK13. Jumlah mahasiswa asing (IK Tambahan)	NA	1	6	2	1	4	7	6	15
	-	14	IK14. Rasio Keketatan Penerimaan Mahasiswa Baru Program Studi Sarjana (IK Tambahan)	NA	>1:10	1 : 9,76	>1:10	1 : 9	1 : 15	1 : 10,8	>1:15	1:10,9
S3	3	15	IK15. Persentase dosen yang membina mahasiswa yang berprestasi minimal tingkat nasional (IKU3)	10%	10%	13,2%	12.50%	15,58%	12,5%	5%	15%	12%

			3	16	IK16. Persentase Dosen yang berkegiatan Tri Darma di luar PT (IKU3)	10%	10%	17,53%	12.50%	19,48%	12,5%	23%	15%	38%
			3	17	IK17. Persentase Dosen yang Menjadi Praktisi di DUDI (IKU3)	10%	10%	14,93%	12.50%	19,48%	12,5%	21%	15%	14%
			4	18	IK18. Persentase dosen yang memiliki sertifikat kompetensi/ profesi yang diakui dunia industri dan dunia kerja (IKU4)	10%	10%	22,07%	12.50%	23,38%	12,5%	14%	15%	56,17%
			4	19	IK19. Persentase dosen berkualifikasi S3 (IKU4)	50%	50%	55,34%	55%	57,14%	57%	54,34%	50%	57%
			-	20	IK20. Persentase Dosen Jabatan Lektor Kepala (IK Tambahan)	45%	45%	40,25%	47.50%	38,96%	47,5%	36,99%	50%	35%
			-	21	IK21. Persentase Dosen Jabatan Guru Besar (IK Tambahan)	10%	10%	10,69%	12.50%	16,23%	12,5%	16,76%	15%	20%
M2	T2	S4	5	22	IK22. Jumlah publikasi dosen di jurnal nasional terindeks SINTA (IKU5)	25	25	22	25	27	30	96	30	158
			5	23	IK23. Jumlah publikasi dosen di jurnal terakreditasi internasional (IKU5)	50	50	94	50	343	75	237	75	286

5	24	IK24. Jumlah Kekayaan Intelektual (KI) yang didaftarkan (IKU5)	25	25	163	25	30	35	35	30	11
5	25	IK25. Jumlah Prototipe R&D (Research and Development) (IKU5)	5	5	NA	5	6	8	4	10	7
5	26	IK26. Jumlah Prototipe Industri (IKU5)	1	1	NA	1	1	2	2	2	2
5	27	IK27. Jumlah Produk Inovasi (IKU5)	5	5	NA	5	6	10	10	10	7
5	28	IK28. Jumlah HKI yang diimplementasikan/dikomersialkan (IKU5)	1	1	1	1	6	2	2	2	2
-	29	IK29. Jumlah Penelitian yang Melibatkan Mahasiswa (IK Tambahan)	50	50	82	50	55	75	111	75	123
-	30	IK30. Jumlah Pengabdian yang Melibatkan Mahasiswa (IK Tambahan)	15	21	18	15	16	18	18	18	34
-	31	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	24,23 juta	15juta	44,09 juta	15 juta	92 juta

			-	32	IK32. Rata-Rata Dana Pengabdian Tiap Tahun/ Jml Dosen yang sesuai dengan Roadmap Pengabdian Fakultas (IK Tambahan)	2 juta	2 juta	1,97 juta	2.25 juta	4,78	2,75juta	3,19 juta	2,75 juta	3.76 juta
T3	S5		-	33	IK33. Jumlah publikasi artikel ilmiah dengan sitasi >=10 dalam 3 tahun terakhir (IKU5)	10	10	9	15	10	20	21	25	25
			5	34	IK34. Jumlah buku ajar yang berasal dari penelitian	NA	2	4	2	51	4	24	4	24
			-	35	IK35. Jumlah karya hasil pembelajaran yang diterapkan di masyarakat	NA	2	4	2	3	5	5	5	5
			5	36	IK36. Jumlah karya terapan yang dipakai masyarakat (IKU5)	5	5	8	5	6	10	10	10	10
M3	T4	S6	-	37	IK37. Indeks Kepuasan Pelayanan Akademik dan Kemahasiswaan, Skala 1-5 (IK Tambahan)	4	4,2	4,4	4,4	4,4	4,6	3,98	4,6	3,95
			-	38	IK38. Nilai Reformasi Birokrasi ZI (IK Tambahan)	81,5	82	85,8	84	83,14	86	86	88	86

			-	39	IK39. Jumlah Laboratorium Terakreditasi (IK Tambahan)	NA	1	0	1	0	2	0	3	0
			-	40	IK40. Rasio Pengelolaan Anggaran (IK Tambahan)	80%	80%	80.02%	85%	73,96%	85%	76,38%	90%	86%
			-	41	IK41. Nilai Kompetensi Tenaga Kependidikan, Skala 1-5 (IK Tambahan)	3,8	4	4,03	4	3,9	4,2	4	4,2	4
	T5	S7	6	42	IK42. Jumlah kerjasama yang diimplementasikan	10	12	83	12	5	15	7	15	24

Indikator Kinerja	IK01: Persentase lulusan perguruan tinggi yang langsung bekerja (IKU1)
Misi	M1
Tujuan	T1
Strategi	S1
Base Th 2021	40%
Pencapaian Th 2025	58.97% (target 47,5%) (Bukti data pencapaian terlampir)
Permasalahan Th 2025	Pencapaian di atas target
Akar Permasalahan Th 2025	Tidak ada
Solusi Th 2026	Peningkatan Jumlah lulusan yang langsung bekerja (dalam kurun 6 bulan sejak lulus) dengan berbagai pembekalan
Kegiatan yang Direncanakan Th 2026	1. Pembinaan Karir & Kuliah Umum: Penyelenggaraan kuliah pakar, webinar alumni, dan workshop pembimbingan di tingkat Fakultas dan Departemen untuk membekali mahasiswa dengan wawasan dunia kerja. 2. Pendampingan Wirausaha & Start-up: Program pembinaan mahasiswa wirausaha serta pembiayaan inkubasi bisnis mahasiswa (start-up). 3. Peningkatan Daya Saing Bahasa: Pelatihan TOEFL bagi mahasiswa Fakultas Teknik dan kelas khusus (KBI) untuk memenuhi kualifikasi rekrutmen kerja. 4. Promosi & Branding Lulusan: Pembuatan video profil fakultas untuk meningkatkan daya tawar lulusan di mata industri
Rencana Anggaran Th 2026	Total alokasi anggaran sebesar Rp439.540.000 dengan rincian: 1. Pembinaan Karir & Kuliah Umum (Rp189.100.000): Penyelenggaraan kuliah pakar, webinar alumni, dan workshop pembimbingan di tingkat Fakultas dan Departemen untuk membekali mahasiswa dengan wawasan dunia kerja. 2. Pendampingan Wirausaha & Start-up (Rp84.500.000): Program pembinaan mahasiswa wirausaha serta pembiayaan inkubasi bisnis mahasiswa (start-up). 3. Peningkatan Daya Saing Bahasa (Rp29.000.000): Pelatihan TOEFL bagi mahasiswa Fakultas Teknik dan kelas khusus (KBI) untuk memenuhi kualifikasi rekrutmen kerja. 4. Promosi & Branding Lulusan (Rp25.000.000): Pembuatan video profil fakultas untuk meningkatkan daya tawar lulusan di mata industry
Target Th. 2026	Ditetapkan pada RENSTRA berikutnya

Indikator Kinerja	IK02.Persentase lulusan yang melanjutkan studi (IKU1)
Misi	M1
Tujuan	T1
Strategi	S1
Base Th 2021	4%
Pencapaian Th 2025	1.78% (target 6%) (Bukti data pencapaian terlampir)
Permasalahan Th 2025	Masih kurangnya lulusan yang melanjutkan studi
Akar Permasalahan Th 2025	Mahasiswa FT Unand lebih cenderung langsung mencari kerja, karena kebutuhan ekonomi.
Solusi Th 2026	Peningkatan jumlah lulusan yang melanjutkan studi dengan membekali mahasiswa untuk dapat berkompetisi mendapatkan beasiswa.
Kegiatan yang Direncanakan Th 2026	1. Promosi Program Pascasarjana: Roadshow Departemen Teknik Mesin khusus untuk program S2 dan S3 ke perguruan tinggi, industri, dan alumni. 2. Penguatan Akademik dan Penulisan Ilmiah: • Seminar Program Pasca Sarjana Departemen Teknik Industri. • Workshop Penulisan Ilmiah Program Pasca Departemen Teknik Industri. 3. Peningkatan Kemampuan Bahasa Asing: • Pelatihan TOEFL untuk mahasiswa kelas KBI Departemen Teknik Mesin. • Pelatihan TOEFL untuk mahasiswa Fakultas Teknik secara umum. 4. Wawasan Akademik melalui Kuliah Umum: Penyelenggaraan berbagai Webinar, Kuliah Umum, dan Kuliah Tamu di tingkat departemen (Sipil, Mesin, Elektro, Arsitektur, Lingkungan) serta tingkat Fakultas untuk memotivasi dan membekali mahasiswa dengan wawasan akademik lanjut.

Rencana Anggaran Th 2026	1. Promosi Program Pascasarjana (Rp32.040.000): Roadshow Departemen Teknik Mesin khusus untuk program S2 dan S3 ke perguruan tinggi, industri, dan alumni senilai Rp32.040.000. 2. Penguatan Akademik dan Penulisan Ilmiah (Rp34.600.000): • Seminar Program Pasca Sarjana Departemen Teknik Industri: Rp13.800.000. • Workshop Penulisan Ilmiah Program Pasca Departemen Teknik Industri: Rp20.800.000. 3. Peningkatan Kemampuan Bahasa Asing (Rp29.000.000): • Pelatihan TOEFL untuk mahasiswa kelas KBI Departemen Teknik Mesin: Rp5.000.000. • Pelatihan TOEFL untuk mahasiswa Fakultas Teknik secara umum: Rp24.000.000. 4. Wawasan Akademik melalui Kuliah Umum (Bagian dari Rp204.100.000): Penyelenggaraan berbagai Webinar, Kuliah Umum, dan Kuliah Tamu di tingkat departemen (Sipil, Mesin, Elektro, Arsitektur, Lingkungan) serta tingkat Fakultas untuk memotivasi dan membekali mahasiswa dengan wawasan akademik lanjut.
Target Th. 2026	6%
Indikator Kinerja	IK03.Persentase lulusan yang berwirausaha (IKU1)
Misi	M1
Tujuan	T1
Strategi	S1
Base Th 2021	1%
Pencapaian Th 2025	3% (target 4,4%) (Bukti data pencapaian terlampir)
Permasalahan Th 2025	Masih kurangnya lulusan yang berwirausaha
Akar Permasalahan Th 2025	Mahasiswa FT Unand masih belum berani untuk langsung terjun ke dunia usaha setelah lulus, karena khawatir tidak adanya jaminan ekonomi yang membaik.
Solusi Th 2026	Peningkatan keterampilan berwirausaha
Kegiatan yang Direncanakan Th 2026	1. Pendampingan & Pembiayaan Start-up: • Kegiatan pendampingan, inkubasi, dan pembiayaan start-up bisnis/kewirausahaan bagi mahasiswa Fakultas Teknik (target 7 proposal). 2. Program Pembinaan Wirausaha: • Program Pembinaan Mahasiswa Wirausaha yang mencakup honor narasumber, tiket, penginapan, dan transportasi bandara. 3. Seminar & Kuliah Umum Kewirausahaan:

	• Penyelenggaraan kuliah umum dan seminar kewirausahaan sebagai bagian dari program pembinaan karir mahasiswa dengan total pagu sub-komponen sebesar.
Rencana Anggaran Th 2026	1. Pendampingan & Pembiayaan Start-up (Rp70.000.000): • Kegiatan pendampingan, inkubasi, dan pembiayaan start-up bisnis/kewirausahaan bagi mahasiswa Fakultas Teknik (target 7 proposal) senilai Rp70.000.000. 2. Program Pembinaan Wirausaha (Rp14.500.000): • Program Pembinaan Mahasiswa Wirausaha yang mencakup honor narasumber, tiket, penginapan, dan transportasi bandara senilai Rp14.500.000. 3. Seminar & Kuliah Umum Kewirausahaan (Pagu Rp204.100.000): • Penyelenggaraan kuliah umum dan seminar kewirausahaan sebagai bagian dari program pembinaan karir mahasiswa dengan total pagu sub-komponen sebesar Rp204.100.000.
Target Th. 2026	Ditetapkan pada RENSTRA berikutnya

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 2025	1% (target 25%) (Bukti data pencapaian terlampir)
Permasalahan Th 2025	Partisipasi rendah, prestasi mahasiswa belum optimal
Akar Permasalahan Th 2025	Pendanaan terbatas, pembinaan dan akses informasi kurang
Solusi Th 2026	Penguatan pembinaan, peningkatan pendanaan, perluasan akses program
Kegiatan yang Direncanakan Th 2026	Pertukaran dan mobilitas internasional mahasiswa, partisipasi dalam riset serta kompetisi (Robot Terbang Indonesia/KRTI, Kapal Cepat Indonesia/KKI, dan Mobil Hemat Energi/KMHE), registrasi lomba tingkat nasional dan internasional, bimbingan aktivitas kemahasiswaan (BAKTI) bagi mahasiswa baru, pelaksanaan Summer Camp dan exhibition, pengembangan kegiatan inovatif lembaga kemahasiswaan, pemberian penghargaan bagi mahasiswa berprestasi, serta workshop penulisan dan review proposal PKM mahasiswa.
Rencana Anggaran Th 2026	Alokasi total Rp655.200.000: 1. Pertukaran mahasiswa luar negeri Departemen Teknik Industri: Rp60.000.000. 2. Mobilitas internasional mahasiswa luar negeri Departemen Teknik Mesin: Rp51.000.000. 3. Pertukaran mahasiswa luar negeri Departemen Teknik Lingkungan: Rp10.000.000. 4. Riset dan kompetisi Robot Terbang Indonesia (KRTI): Rp52.500.000. 5. Riset dan kompetisi Kapal Cepat Indonesia (KKI): Rp40.000.000. 6. Kompetisi Mobil Hemat Energi (KMHE) Departemen Teknik Mesin: Rp15.000.000. 7. Biaya registrasi lomba mahasiswa tingkat nasional dan internasional: Rp30.000.000. 8. Bimbingan aktivitas kemahasiswaan (BAKTI) untuk mahasiswa baru: Rp111.750.000.

	9. Pelaksanaan kegiatan Summer Camp dan Exhibition Prodi Arsitektur: Rp63.500.000. 10. Dana kegiatan inovatif lembaga kemahasiswaan di tiap departemen: Rp65.150.000. 11. Pemberian penghargaan bagi mahasiswa berprestasi di tingkat departemen: Rp18.000.000. 12. Workshop penulisan dan review proposal PKM mahasiswa: Rp13.300.000.
Target Th. 2026	Ditetapkan pada Renstra berikutnya.

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 2025	3% (target 7%) (Bukti data pencapaian terlampir)
Permasalahan Th 2025	Partisipasi dan prestasi kompetisi mahasiswa belum optimal
Akar Permasalahan Th 2025	Pembinaan, pendanaan, dan kesiapan teknis masih terbatas
Solusi Th 2026	Penguatan pembinaan, dukungan pendanaan, dan pendampingan intensif
Kegiatan yang Direncanakan Th 2026	Riset dan pengembangan serta keikutsertaan kompetisi teknologi (KRTI, KKI, KMHE), partisipasi lomba keilmuan tingkat nasional dan internasional, registrasi lomba, serta pemberian penghargaan bagi mahasiswa berprestasi.
Rencana Anggaran Th 2026	1. Riset pengembangan Robot Terbang Indonesia (KRTI) bagi mahasiswa Fakultas Teknik: Rp37.500.000. 2. Keikutsertaan lomba Kontes Robot Terbang Indonesia (KRTI) Departemen Teknik Mesin: Rp15.000.000. 3. Riset pengembangan Kapal Cepat Indonesia (KKI) bagi mahasiswa Fakultas Teknik: Rp25.000.000. 4. Keikutsertaan lomba Kontes Kapal Cepat Tanpa Awak Departemen Teknik Mesin: Rp15.000.000. 5. Keikutsertaan lomba Kontes Mobil Hemat Energi (KMHE) Departemen Teknik Mesin: Rp15.000.000. 6. Pemberian penghargaan lomba Mechanical Creativity bagi mahasiswa Departemen Teknik Mesin: Rp19.500.000. 7. Keikutsertaan lomba keilmuan mahasiswa luar provinsi Departemen Teknik Industri: Rp25.500.000. 8. Biaya registrasi lomba tingkat nasional dan internasional bagi mahasiswa FT: Rp30.000.000. Pembiayaan keikutsertaan dalam berbagai lomba mahasiswa Departemen Teknik Lingkungan: Rp10.000.000. 9. Biaya registrasi lomba tingkat nasional dan internasional Departemen Teknik Sipil: Rp4.000.000.

	10. Pemberian penghargaan bagi mahasiswa berprestasi (Mapres) di tingkat empat departemen: Rp18.000.000. Total anggaran Rp314.500.000.
Target Th. 2026	Ditetapkan pada Renstra berikutnya.

Indikator Kinerja	IK06.Persentase lulusan bersertifikat kompetensi profesi (IK Tambahan)
Misi	M1
Tujuan	T1
Strategi	S1
Base Th 2021	1%
Pencapaian Th 2025	5% (target 3%) (Bukti data pencapaian terlampir)
Permasalahan Th 2025	Kompetensi dan sertifikasi SDM serta lulusan belum optimal
Akar Permasalahan Th 2025	Akses pelatihan, biaya, dan kesiapan masih terbatas
Solusi Th 2025	Peningkatan pelatihan, fasilitasi sertifikasi, dan dukungan pendanaan
Kegiatan yang Direncanakan Th 2026	Pelatihan TOEFL mahasiswa, sertifikasi kompetensi dosen dan tenaga kependidikan, serta sertifikasi laboratorium dan teknisi.
Rencana Anggaran Th 2026	1. Pelatihan dan pelaksanaan tes TOEFL bagi mahasiswa Fakultas Teknik: Rp24.000.000. 2. Pelatihan TOEFL bagi mahasiswa kelas KBI Departemen Teknik Mesin: Rp5.000.000. 3. Sertifikasi kompetensi teknis/fungsional bagi tenaga kependidikan (Tendik) FT: Rp108.400.000 (termasuk biaya registrasi sertifikasi Rp32.000.000). 4. Sertifikasi kompetensi teknis/fungsional tenaga kependidikan Departemen Teknik Mesin: Rp18.400.000. 5. Sertifikasi Laboratorium FT dan sertifikasi teknisi laboratorium: Rp137.960.000 (termasuk biaya sertifikasi 2 labor Rp80.000.000). 6. Sertifikasi kompetensi BNSP bagi Dosen Teknik Lingkungan: Rp22.500.000. 7. Pelatihan dan Sertifikasi Kompetensi bagi Dosen Fakultas Teknik: Rp39.720.000.
Target Th. 2026	Ditetapkan pada Renstra berikutnya.

Indikator Kinerja	IK07.Persentase Kepuasan Pengguna Lulusan (skala 4) (IK Tambahan)
Misi	M1
Tujuan	T1
Strategi	S1
Base Th 2021	N/A
Pencapaian Th 2025	3,36 (target 3,45) (Bukti data pencapaian terlampir)
Permasalahan Th 2025	Link and match lulusan dengan kebutuhan industri belum optimal
Akar Permasalahan Th 2025	Kolaborasi industri dan peran alumni masih terbatas
Solusi Th 2026	Penguatan kemitraan industri dan keterlibatan aktif alumni
Kegiatan yang Direncanakan Th 2026	Pertemuan Industrial Advisory Board (IAB), roadshow industri dan alumni, serta kuliah umum oleh alumni atau pakar.
Rencana Anggaran Th 2026	1. Pertemuan Industrial Advisory Board (IAB) Departemen Teknik Industri: Rp40.500.000. 2. Pertemuan Industrial Advisory Board (IAB) Departemen Teknik Mesin: Rp10.450.000. 3. Pertemuan Industrial Advisory Board (IAB) Departemen Teknik Elektro: Rp4.500.000. 4. Pertemuan Industrial Advisory Board (IAB) Departemen Teknik Lingkungan: Rp7.500.000. 5. Roadshow ke industri dan alumni Departemen Teknik Mesin: Rp32.040.000. 6. Kuliah umum oleh alumni atau pakar Teknik Lingkungan: Rp14.400.000.
Target Th. 2026	Ditetapkan pada Renstra berikutnya.

Indikator Kinerja	IK08. Nilai Rata-Rata TOEFL Lulusan (IK Tambahan)
Misi	M1

Tujuan	T1
Strategi	S1
Base Th 2021	N/A
Pencapaian Th 2024	485 (target skor 470) (Bukti data pencapaian terlampir)
Permasalahan Th 2024	Pencapaian di atas target, tetapi masih harus di tingkatkan menjadi 500
Akar Permasalahan Th 2024	Kurangnya kesadaran mahasiswa akan pentingnya bahasa inggris, sehingga nilai TOEFL kurang maksimal.
Solusi Th 2026	Peningkatan Nilai Rata-Rata TOEFL Lulusan menjadi 500 keatas.
Kegiatan yang Direncanakan Th 2026	1. Pelatihan TOEFL Mahasiswa Fakultas Teknik: Program pelatihan TOEFL yang ditujukan bagi mahasiswa di tingkat Fakultas. 2. Pelatihan TOEFL Mahasiswa Kelas KBI Departemen Teknik Mesin: Pelatihan bahasa asing spesifik untuk mahasiswa Kelas Berbahasa Inggris (KBI) di Departemen Teknik Mesin.
Rencana Anggaran Th 2026	1. Pelatihan TOEFL Mahasiswa Fakultas Teknik (Rp24.000.000): Program pelatihan TOEFL yang ditujukan bagi mahasiswa di tingkat Fakultas. 2. Pelatihan TOEFL Mahasiswa Kelas KBI Departemen Teknik Mesin (Rp5.000.000): Pelatihan bahasa asing spesifik untuk mahasiswa Kelas Berbahasa Inggris (KBI) di Departemen Teknik Mesin.
Target Th. 2026	Ditetapkan pada RENSTRA berikutnya

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 2025	4 (target 5 Prodi) (Bukti data pencapaian terlampir)
Permasalahan Th 2025	Persiapan akreditasi internasional butuh waktu yang panjang dan proses akreditasi yang butuh waktu satu tahun. Pada tahun ini, sudah terlaksana visitasi akreditasi provisional S1 IABEE Teknik Sipil Unand, namun hasilnya masih menunggu sampai dengan bulan Maret 2025.
Akar Permasalahan Th 2025	1. Tantangan dalam melaksanakan pendidikan dengan konsep outcome based education, salah satunya adalah pengumpulan portofolio. 2. Kebijakan pemerintah yang berubah-ubah (khususnya kementerian terkait) tentang akreditasi internasional dan posisi relatifnya terhadap akreditasi nasional.
Solusi Th 2026	Peningkatan kapasitas sumber daya Prodi untuk memenuhi standar internasional.
Kegiatan yang Direncanakan Th 2026	1. Pertemuan Industrial Advisory Board (IAB): Pertemuan dengan dewan penasihat industri untuk sinkronisasi kurikulum dengan kebutuhan pasar kerja global, yang merupakan syarat penting dalam akreditasi internasional: • Departemen Teknik Industri. • Departemen Teknik Mesin. • Departemen Teknik Elektro. • Departemen Teknik Lingkungan. 2. Pengembangan Kurikulum & Mutu Akademik (Rp30.890.000) Kegiatan penyesuaian kurikulum di berbagai jenjang studi untuk memenuhi standar internasional: • Workshop Kurikulum Departemen Teknik Mesin (S1 & S2). • Persiapan Kurikulum Departemen Teknik Elektro (S2 & S3). • Evaluasi Hasil Assessment Prodi Departemen Teknik Mesin. 3. Persiapan Akreditasi: • Persiapan Akreditasi Prodi S3 Departemen Teknik Lingkungan.
Rencana Anggaran Th 2026	1. Pertemuan Industrial Advisory Board (IAB) (Rp62.950.000) Pertemuan dengan dewan penasihat industri untuk sinkronisasi kurikulum dengan kebutuhan pasar kerja global, yang merupakan syarat penting dalam akreditasi internasional: • Departemen Teknik Industri: Rp40.500.000. • Departemen Teknik Mesin: Rp10.450.000. • Departemen Teknik Elektro: Rp4.500.000. • Departemen Teknik Lingkungan: Rp7.500.000. 2. Pengembangan Kurikulum & Mutu Akademik (Rp30.890.000) Kegiatan penyesuaian kurikulum di berbagai jenjang studi untuk memenuhi standar internasional:

	• Workshop Kurikulum Departemen Teknik Mesin (S1 & S2): Rp23.550.000. • Persiapan Kurikulum Departemen Teknik Elektro (S2 & S3): Rp4.400.000. • Evaluasi Hasil Assessment Prodi Departemen Teknik Mesin: Rp2.940.000. 3. Persiapan Akreditasi (Rp3.500.000) • Persiapan Akreditasi Prodi S3 Departemen Teknik Lingkungan: Rp3.500.000.
Target Th. 2026	Ditetapkan pada RENSTRA berikutnya

Indikator Kinerja	IK10. Persentase matakuliah PjBL dan CBM (IKU7)
Misi	M1
Tujuan	T1
Strategi	S2
Base Th 2021	50%
Pencapaian Th 2025	65,15% (target 60%) (Bukti data pencapaian terlampir)
Permasalahan Th 2025	Kualitas pembelajaran praktik dan pengalaman mahasiswa belum optimal
Akar Permasalahan Th 2025	Kualitas pembelajaran praktik dan pengalaman mahasiswa belum optimal
Solusi Th 2026	Program peningkatan kapasitas sumber daya dalam dalam implelementasi PjBL dan CBM
Kegiatan yang Direncanakan Th 2026	Pelaksanaan perkuliahan dan praktikum, dukungan asisten pembelajaran/laboratorium, kegiatan studi ekskursi, summer camp dan exhibition, pengadaan kebutuhan praktikum, serta keterlibatan praktisi industri dalam pembelajaran..
Rencana Anggaran Th 2026	1. Honor asisten praktikum mahasiswa S1 Departemen Teknik Industri: Rp42.000.000.

	2. Pelaksanaan proses perkuliahan dan praktikum Departemen Teknik Mesin: Rp50.000.000,. 3. Pembayaran honor asisten praktikum Departemen Teknik Elektro (DTE): Rp60.025.000. 4. Honor asisten laboratorium dan tugas besar Departemen Teknik Sipil: Rp82.000.000. 5. Pembiayaan kegiatan studi ekskursi mahasiswa Departemen Teknik Mesin: Rp10.000.000. 6. Pemberian honor asisten pembelajaran mahasiswa Departemen Teknik Elektro: Rp6.750.000. 7. Pelaksanaan kegiatan Summer Camp mahasiswa Program Studi Arsitektur: Rp32.800.000. 8. Penyelenggaraan kegiatan Exhibition karya bagi mahasiswa Program Studi Arsitektur: Rp30.700.000,. 9. Honor asisten laboratorium praktikum Departemen Teknik Lingkungan (DTL): Rp50.000.000. 10. Pengadaan ATK praktikum Departemen Teknik Elektro dan Industri: Rp15.000.000. 11. Honor mengajar praktisi industri pada mata kuliah pilihan Mesin: Rp2.400.000.
Target Th. 2026	Ditetapkan pada Renstra berikutnya.

Indikator Kinerja	IK11. Jumlah matakuliah yang diajar oleh praktisi industri (IKU4)
Misi	M1
Tujuan	T1
Strategi	S2
Base Th 2021	5
Pencapaian Th 2025	20 mata kuliah (target 10 mata kuliah) (Bukti data pencapaian terlampir)
Permasalahan Th 2025	Kompetensi dosen dan relevansi pembelajaran belum optimal
Akar Permasalahan Th 2025	Akses pelatihan, sertifikasi, dan paparan praktisi terbatas
Solusi Th 2026	Peningkatan pelatihan, sertifikasi, dan kolaborasi dengan praktisi
Kegiatan yang Direncanakan Th 2026	Kuliah umum, kuliah tamu, workshop, pelibatan praktisi/alumni, serta pelatihan dan sertifikasi kompetensi dosen dan tenaga kependidikan.
Rencana Anggaran Th 2026	1. Honor mengajar praktisi industri pada mata kuliah pilihan Mesin: Rp2.400.000. 2. Kuliah umum oleh narasumber dalam dan luar negeri FT: Rp62.500.000. 3. Kuliah umum oleh narasumber luar Unand di Teknik Elektro: Rp39.800.000.

	4. Kegiatan kuliah tamu pada Program Studi Arsitektur: Rp15.900.000. 5. Kuliah umum oleh alumni atau pakar Teknik Lingkungan: Rp14.400.000. 6. Kuliah umum atau workshop pada Departemen Teknik Sipil: Rp9.200.000. 7. Pelatihan dan sertifikasi kompetensi untuk dosen Fakultas Teknik: Rp39.720.000. 8. Sertifikasi profesional bagi dosen dan tendik Teknik Industri: Rp14.000.000. 9. Peningkatan kompetensi dan sertifikasi dosen Departemen Teknik Mesin: Rp42.215.000. 10. Pembiayaan pendaftaran tes TOEFL bagi dosen Fakultas Teknik: Rp20.000.000.
Target Th. 2026	Ditetapkan pada Renstra berikutnya.

Indikator Kinerja	IK12. AEE (IK Tambahan)
Misi	M1
Tujuan	T1
Strategi	S2
Base Th 2021	N/A
Pencapaian Th 2025	21 % (Target 21%) (Bukti data pencapaian terlampir)
Permasalahan Th 2025	Masih terdapat mahasiswa yang tidak menyelesaikan studi tepat waktu.
Akar Permasalahan Th 2025	Mahasiswa banyak yang tidak dapat menyelesaikan mata kuliah tugas akhir dalam satu tahun.
Solusi Th 2026	Peningkatan penyelesaian studi tepat waktu (8 semester)
Kegiatan yang Direncanakan Th 2026	1. Teknik Industri: Honor asisten praktikum S1 2. Teknik Mesin: Pelaksanaan praktikum S1 dan kegiatan studi ekskursi mahasiswa.

	3. Teknik Elektro: Honor asisten praktikum dan honor asisten pembelajaran mahasiswa. 4. Teknik Sipil: Honor asisten laboratorium praktikum dan asisten tugas besar perkuliahan. 5. Arsitektur: Pelaksanaan kegiatan <i>Summer Camp</i> dan kegiatan <i>Exhibition</i>. 6. Teknik Lingkungan: Honor asisten laboratorium praktikum dan tugas sebesar. 7. Fakultas: Pengadaan ATK praktikum departemen (DTE & DTI).
Rencana Anggaran Th 2026	1. Teknik Industri: Honor asisten praktikum S1 sebesar Rp42.000.000. 2. Teknik Mesin: Pelaksanaan praktikum S1 (Rp50.000.000) dan kegiatan studi ekskursi mahasiswa (Rp10.000.000). 3. Teknik Elektro: Honor asisten praktikum (Rp60.025.000) dan honor asisten pembelajaran mahasiswa (Rp6.750.000). 4. Teknik Sipil: Honor asisten laboratorium praktikum dan asisten tugas besar perkuliahan sebesar Rp82.000.000. 5. Arsitektur: Pelaksanaan kegiatan <i>Summer Camp</i> (Rp32.800.000) dan kegiatan <i>Exhibition</i> (Rp30.700.000). 6. Teknik Lingkungan: Honor asisten laboratorium praktikum dan tugas sebesar Rp50.000.000. 7. Fakultas: Pengadaan ATK praktikum departemen (DTE & DTI) sebesar Rp15.000.000.
Target Th. 2026	Ditetapkan pada RENSTRA berikutnya

Indikator Kinerja	IK13. Jumlah mahasiswa asing (IK Tambahan)
-------------------	--

Misi	M1
Tujuan	T1
Strategi	S2
Base Th 2021	0
Pencapaian Th 2025	15 orang (target 6 orang) (Bukti data pencapaian terlampir)
Permasalahan Th 2025	Jumlah mahasiswa asing (inbound) masih sangat rendah
Akar Permasalahan Th 2025	Fokus program masih outbound, promosi dan skema inbound terbatas
Solusi Th 2026	Pengembangan program inbound, promosi global, dan kemitraan internasional
Kegiatan yang Direncanakan Th 2026	Summer camp, konferensi internasional, kuliah umum pakar luar negeri, dan program mobilitas mahasiswa.
Rencana Anggaran Th 2026	1. Summer Camp (Rp32.800.000), 2. Konferensi internasional seperti Cites Conference (Rp50.000.000), ICDM (Rp36.400.000), dan seminar pascasarjana dengan narasumber luar negeri (Rp13.800.000), 3. kuliah umum pakar luar negeri (Rp62.500.000), serta 4. program mobilitas mahasiswa (Rp121.000.000).
Target Th. 2026	Ditetapkan pada Renstra berikutnya.

Indikator Kinerja	IK14. Rasio Keketatan Penerimaan Mahasiswa Baru Program Studi Sarjana (IK Tambahan)
-------------------	---

Misi	M1
Tujuan	T1
Strategi	S2
Base Th 2021	N/A
Pencapaian Th 2025	1 : 10.9 (target 1 : 15) (Bukti data pencapaian terlampir)
Permasalahan Th 2025	Minat dan jumlah pendaftar belum optimal
Akar Permasalahan Th 2025	Promosi dan jangkauan informasi masih terbatas.
Solusi Th 2026	Penguatan strategi promosi dan perluasan jangkauan pasar calon mahasiswa
Kegiatan yang Direncanakan Th 2026	Roadshow ke perguruan tinggi, industri, dan alumni, serta pembuatan video profil untuk promosi mahasiswa
Rencana Anggaran Th 2026	1. Roadshow Departemen Teknik Industri ke perguruan tinggi di Sumatera: Rp28.500.000. 2. Roadshow Teknik Mesin (S2/S3) ke perguruan tinggi, industri, alumni: Rp32.040.000. 3. Kegiatan Roadshow Departemen Teknik Elektro di wilayah Sumatera: Rp22.200.000. 4. Roadshow FGD Prodi Arsitektur ke perguruan tinggi Sumatera Tengah: Rp13.700.000. 5. Kegiatan Roadshow Departemen Teknik Lingkungan di wilayah Sumatera: Rp15.000.000. 6. Pembuatan video profil Fakultas Teknik untuk promosi input mahasiswa: Rp25.000.000.
Target Th. 2026	Ditetapkan pada Renstra berikutnya

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 2025	12.0% (target 15%) (Bukti data pencapaian terlampir)
Permasalahan Th 2025	Kinerja tridarma dosen dan kreativitas mahasiswa belum optimal
Akar Permasalahan Th 2025	Kapasitas, pembinaan, dan dukungan kegiatan masih terbatas
Solusi Th 2026	Peningkatan pelatihan, insentif, dan pendampingan kegiatan
Kegiatan yang Direncanakan Th 2026	Sertifikasi dosen, workshop PKM, penghargaan dosen, serta kegiatan proyek dan pengabdian masyarakat berbasis mahasiswa.
Rencana Anggaran Th 2026	1. Keikutsertaan sertifikasi kompetensi BNSP bagi dosen Departemen Teknik Lingkungan: Rp22.500.000. 2. Workshop penulisan dan review proposal PKM bagi mahasiswa FT: Rp10.800.000. 3. Workshop pembimbingan PKM bagi mahasiswa di Departemen Teknik Lingkungan: Rp2.500.000. 4. Pemberian penghargaan dosen kategori rekognisi dan kegiatan luar kampus: Rp3.000.000,. 5. Pembiayaan kegiatan proyek perancangan mahasiswa mendukung PPM Teknik Industri: Rp20.000.000,. 6. Pembiayaan pengabdian masyarakat (PPM) berbasiskan project mahasiswa Teknik Mesin: Rp30.000.000.
Target Th. 2026	Ditetapkan pada Renstra berikutnya

Indikator Kinerja	IK16. Persentase Dosen yang berkegiatan Tri Dharma di luar PT (IKU3)
Misi	M1
Tujuan	T1
Strategi	S3
Base Th 2021	10%
Pencapaian Th 2025	23% (target 20%) (Bukti data pencapaian terlampir)
Permasalahan Th 2025	Tidak ada (Pencapaian di atas target)
Akar Permasalahan Th 2025	Tidak ada
Solusi Th 2026	
Kegiatan yang Direncanakan Th 2026	Dosen magang di Industri Kerjasama dengan PT dan instansi pemerintah/pemda
Rencana Anggaran Th 2026	1. Kerjasama dan internasionalisasi Pascasarjana (Rp 154,000,000)
Target Th. 2026	Ditetapkan pada RENSTRA berikutnya

Indikator Kinerja	IK17. Persentase Dosen yang Menjadi Praktisi di DUDI (IKU3)
Misi	M1
Tujuan	T1
Strategi	S3
Base Th 2021	10%
Pencapaian Th 2025	21 % (target 20%) (Bukti data pencapaian terlampir)
Permasalahan Th 2025	Tidak ada (Pencapaian di atas target)
Akar Permasalahan Th 2025	Tidak ada
Solusi Th 2026	Melanjutkan program yang sudah ada
Kegiatan yang Direncanakan Th 2026	1. Memantau dan melakukan pendataan dosen yang menjadi praktisi di Dudi 2. Menginisiasi kegiatan dosen menjadi praktisi untuk meningkatkan peluang tambahan
Rencana Anggaran Th 2026	1. Narasumber (Rp 10,000,000) 2. Kuliah umum dari pakar (Rp 37,200,000) 3. Bimtek/Workshop
Target Th. 2026	Ditetapkan pada RENSTRA berikutnya

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 2025	14% (target 25%) (Bukti data pencapaian terlampir)
Permasalahan Th 2025	Motivasi dosen memiliki sertifikat kompetensi/ profesi masih rendah
Akar Permasalahan Th 2025	Pemetaan kebutuhan kompetensi dosen belum optimal Sosialisasi program pengembangan kompetensi belum efektif Belum tersedia sistem apresiasi/insentif yang mendorong dosen mengikuti sertifikasi
Solusi Th 2026	Peningkatan jumlah dosen yang memiliki sertifikat kompetensi/ profesi yang diakui dunia industri dan dunia kerja
Kegiatan yang Direncanakan Th 2026	1. Pembuatan peta kebutuhan kompetensi dosen 2. Sosialisasi lebih intensif kepada dosen 3. Membangun kemitraan dan kolaborasi dengan lembaga atau organisasi sertifikasi yang diakui di industri. 4. Pelatihan dan Sertifikasi bagi dosen untuk mendapatkan sertifikat keahlian
Rencana Anggaran Th 2026	Presentase dosen tetap berkualitas akademik S3, memiliki sertifikasi kompetensi/profesi yang diakui oleh industri dan dunia kerja, atau berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri atau dunia kerja (153.000.000)
Target Th. 2026	Ditetapkan pada RENSTRA berikutnya

Indikator Kinerja	IK19. Persentase dosen berkualifikasi S3 (IKU4)
Misi	M11
Tujuan	T
Strategi	S3
Base Th 2021	50%
Pencapaian Th 2025	55,8% (target 57%) (Bukti data pencapaian terlampir)
Permasalahan Th 2025	Jumlah dosen berkualifikasi S3 belum mencapai target
Akar Permasalahan Th 2025	Penambahan jumlah dosen baru berpendidikan S2 di Fakultas Teknik.
Solusi Th 2026	• Pemetaan dosen S2 potensial dan memenuhi syarat studi S3 • Fasilitasi tes TOEFL/IELF • Fasilitasi mendapatkan beasiswa LPDP, BPI dll
Kegiatan yang Direncanakan Th 2026	1. Pelatihan keahlian profesional dosen untuk meningkatkan kapasitas dan daya saing mendapatkan peluang studi lanjut 2. Memberikan bantuan biaya kuliah pada dosen yang masih S2 untuk melanjutkan studi S3 3. Memberikan bantuan peningkatan level Bahasa Inggris 4. Memberikan bantuan dana penelitian dan publikasi bagi dosen yang sedang studi S3
Rencana Anggaran Th 2026	Presentase dosen tetap berkualitas akademik S3, memiliki sertifikasi kompetensi/profesi yang diakui oleh industri dan dunia kerja, atau berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri atau dunia kerja (60.000.000)
Target Th. 2026	Ditetapkan pada RENSTRA berikutnya

Indikator Kinerja	IK20. Persentase Dosen Jabatan Lektor Kepala (IK Tambahan)
Misi	M1
Tujuan	T1
Strategi	S3
Base Th 2021	45%
Pencapaian Th 2025	35,4% (target 47,5%) (Bukti data pencapaian terlampir)
Permasalahan Th 2025	• Sebagian dosen belum memenuhi persyaratan untuk Lektor Kepala • Keterlibatan dalam penelitian masih terbatas • Produktivitas dan kualitas publikasi sebagai persyaratan kenaikan jabatan belum optimal • Roadmap karier dosen menuju Lektor Kepala belum terimplementasi secara optimal
Akar Permasalahan Th 2025	Belum optimalnya sistem pembinaan karier dan percepatan kenaikan jabatan akademik dosen menuju Lektor Kepala
Solusi Th 2026	Program peningkatan dan percepatan dosen menuju Lektor Kepala
Kegiatan yang direncanakan Th 2026	1. Menyusun target kenaikan jabatan setiap dosen, termasuk target waktu dan persyaratan yang harus dipenuhi 2. Pendampingan rutin untuk pemeriksaan angka kredit, BKD, publikasi, dan dokumen persyaratan 3. Mendorong dan memfasilitasi publikasi pada jurnal yang sesuai dengan persyaratan jabatan 4. Membentuk kelompok riset dan meningkatkan keterlibatan dosen dalam penelitian, terutama sebagai ketua/anggota sesuai kebutuhan rekam jejak 5. Evaluasi progres kandidat Lektor Kepala setiap semester
Rencana Anggaran Th 2026	1. Pembiayaan publikasi nasional, publikasi internasional dan produksi artikel ilmiah berstandar nasional serta berstandar Internasional (364.000.000)
Target Th. 2026	Ditetapkan pada RENSTRA berikutnya

Indikator Kinerja	IK21. Persentase Dosen Jabatan Guru Besar (IK Tambahan)
Misi	M1
Tujuan	T1
Strategi	S3
Base Th 2021	10%
Pencapaian Th 2025	19,1% (target 12,5%) (Bukti data pencapaian terlampir)
Permasalahan Th 2025	Dosen masih terkendala untuk dapat memenuhi syarat khusus untuk naik jabatan ke Guru Besar
Akar Permasalahan Th 2025	1. Masih sedikitnya jumlah dosen yang mampu mempublikasikan hasil penelitiannya pada level jurnal internasional yang dipersyaratkan untuk kenaikan jabatan akademik Guru Besar 2. Motivasi dosen mengurus kenaikan pangkat ke Guru Besar masing rendah
Solusi Th 2026	Peningkatan jumlah dosen yang mempublikasikan hasil penelitian pada level jurnal internasional yang sesuai dengan syarat kenaikan jabatan ke Guru Besar
Kegiatan yang Direncanakan Th 2026	1. Peningkatan dukungan anggaran untuk hibah penelitian dan fasilitas penelitian 2. Pendampingan (mentorship) oleh Dosen yang memiliki Jabatan Guru Besar ke dosen, terutama ke dosen yang berpotensi untuk dapat mengusulkan kenaikan jabatan ke Guru Besar 3. Membangun jaringan riset internasional untuk meningkatkan visibilitas penelitian dosen dan memfasilitasi kolaborasi dengan peneliti di luar negeri.
Rencana Anggaran Th 2026	1. Pembiayaan Riset dan Publikasi (Bagian dari Rp1.694.500.000): Alokasi untuk berbagai skim penelitian dosen (seperti penelitian unggulan fakultas dan departemen) yang ditujukan untuk menghasilkan keluaran berupa artikel di jurnal bereputasi, baik nasional maupun global. 2. Workshop Penulisan/Publikasi Ilmiah (Rp20.000.000): Workshop peningkatan kemampuan penulisan ilmiah bagi dosen, mahasiswa, dan tenaga kependidikan Fakultas Teknik.
Target Th. 2026	Ditetapkan pada RENSTRA berikutnya

Indikator Kinerja	IK22. Jumlah publikasi dosen di jurnal nasional terindeks SINTA (IKU5)
Misi	M2
Tujuan	T2
Strategi	S4
Base Th 2021	25
Pencapaian Th 2025	158 publikasi (target 30 publikasi) (Bukti data pencapaian terlampir)
Permasalahan Th 2025	Meskipun kinerja telah melampaui target, jumlah publikasi dosen di jurnal nasional yang terindeks SINTA masih perlu ditingkatkan.
Akar Permasalahan Th 2025	Tidak ada
Solusi Th 2026	Meningkatkan jumlah publikasi dosen di jurnal nasional yang terindeks SINTA
Kegiatan yang Direncanakan Th 2026	1. Pembiayaan Publikasi Nasional dan Internasional: Komponen ini mencakup pembiayaan untuk publikasi dan produksi artikel ilmiah berstandar nasional serta internasional. 2. Workshop Penulisan/Publikasi Ilmiah: Workshop peningkatan kemampuan penulisan ilmiah bagi dosen, mahasiswa, dan tenaga kependidikan Fakultas Teknik. 3. Seminar Nasional: Pembiayaan registrasi dan perjalanan dinas dosen Departemen Teknik Industri untuk mengikuti seminar nasional sebagai pemakalah. 4. Pembiayaan Riset dan Publikasi: Alokasi untuk berbagai skim penelitian dosen (seperti penelitian unggulan fakultas dan departemen) yang ditujukan untuk menghasilkan keluaran berupa artikel di jurnal bereputasi, baik nasional maupun global.
Rencana Anggaran Th 2026	1. Pembiayaan Publikasi Nasional dan Internasional (Rp445.000.000): Komponen ini mencakup pembiayaan untuk publikasi dan produksi artikel ilmiah berstandar nasional serta internasional. 2. Workshop Penulisan/Publikasi Ilmiah (Rp20.000.000): Workshop peningkatan kemampuan penulisan ilmiah bagi dosen, mahasiswa, dan tenaga kependidikan Fakultas Teknik. 3. Seminar Nasional (Rp74.000.000): Pembiayaan registrasi dan perjalanan dinas dosen Departemen Teknik Industri untuk mengikuti seminar nasional sebagai pemakalah. 4. Pembiayaan Riset dan Publikasi (Bagian dari Rp1.694.500.000): Alokasi untuk berbagai skim penelitian dosen (seperti penelitian unggulan fakultas dan departemen) yang ditujukan untuk menghasilkan keluaran berupa artikel di jurnal bereputasi, baik nasional maupun global.

Target Th. 2026	Ditetapkan pada RENSTRA berikutnya
-----------------	------------------------------------

Indikator Kinerja	IK23. Jumlah publikasi dosen di jurnal terakreditasi internasional (IKU5)
Misi	M2
Tujuan	T2
Strategi	S4
Base Th 2021	50
Pencapaian Th 2025	286 (target 75) (Bukti data pencapaian terlampir)
Permasalahan Th 2025	Tidak ada permasalahan signifikan karena pencapaian telah jauh melampaui target yang direncanakan. Namun, jumlah publikasi ilmiah di jurnal internasional Q1 dan Q2 masih perlu ditingkatkan.
Akar Permasalahan Th 2025	-
Solusi Th 2026	Peningkatan kualitas publikasi Internasional
Kegiatan yang Direncanakan Th 2026	1. Pembiayaan Publikasi Jurnal Internasional per Departemen - Departemen Teknik Industri: - Publikasi Studi Lanjut (Jurnal Internasional Scopus Q3). - Publikasi Jabatan Fungsional (Jurnal Internasional minimal Q3) - Publikasi Kolaborasi Dosen & Mitra (Jurnal Internasional Scopus minimal Q3) - Departemen Teknik Sipil:

	○ Pembiayaan penelitian dosen pada Jurnal Terindeks Scopus • Departemen Teknik Mesin: ○ Publikasi Jurnal Internasional Terindeks Scopus Q1 ○ Publikasi Jurnal Internasional Terindeks Scopus Q3/Q4 2. Kegiatan Pendukung Publikasi • Workshop Penulisan/Publikasi Ilmiah: Peningkatan kemampuan menulis bagi dosen, mahasiswa, dan tendik di tingkat Fakultas • Seminar Internasional: Pembiayaan registrasi dan perjalanan dosen DTI sebagai pemakalah pada seminar internasional terindeks Scopus.
Rencana Anggaran Th 2026	1. Pembiayaan Publikasi Jurnal Internasional per Departemen • Departemen Teknik Industri (Rp200.000.000): ○ Publikasi Studi Lanjut (Jurnal Internasional Scopus Q3): Rp80.000.000. ○ Publikasi Jabatan Fungsional (Jurnal Internasional minimal Q3): Rp60.000.000. ○ Publikasi Kolaborasi Dosen & Mitra (Jurnal Internasional Scopus minimal Q3): Rp60.000.000. • Departemen Teknik Sipil (Rp215.000.000): ○ Pembiayaan penelitian dosen pada Jurnal Terindeks Scopus: Rp215.000.000. • Departemen Teknik Mesin (Rp50.000.000): ○ Publikasi Jurnal Internasional Terindeks Scopus Q1: Rp30.000.000. ○ Publikasi Jurnal Internasional Terindeks Scopus Q3/Q4: Rp20.000.000. 2. Kegiatan Pendukung Publikasi (Rp131.000.000) • Workshop Penulisan/Publikasi Ilmiah: Peningkatan kemampuan menulis bagi dosen, mahasiswa, dan tendik di tingkat Fakultas sebesar Rp20.000.000. • Seminar Internasional: Pembiayaan registrasi dan perjalanan dosen DTI sebagai pemakalah pada seminar internasional terindeks Scopus sebesar Rp111.000.000.
Target Th. 2026	Ditetapkan pada RENSTRA berikutnya

Indikator Kinerja	IK24. Jumlah Kekayaan Intelektual (KI) yang didaftarkan (IKU5)
Misi	M2
Tujuan	T2
Strategi	S4
Base Th 2021	25
Pencapaian Th 2025	11 (target 30) (Bukti data pencapaian terlampir)
Permasalahan Th 2025	Target belum terpenuhi, dan harus ditingkatkan kedepannya
Akar Permasalahan Th 2025	Dominasi luaran penelitian yang mayoritas masih berhenti pada tahap publikasi artikel ilmiah (teoretis) tanpa pengembangan prototipe fisik atau alat siap pakai, serta terbatasnya alokasi pendanaan yang secara spesifik mewajibkan hilirisasi riset menjadi produk inovatif yang memiliki nilai proteksi KI.
Solusi Th 2026	Mengintegrasikan target pendaftaran KI ke dalam skema pendanaan Penelitian Terapan dan PPM Tematik Berbasis Produk serta Penelitian Unggulan senilai yang difokuskan khusus untuk menghasilkan invensi dan inovasi fisik yang wajib didaftarkan sebagai Kekayaan Intelektual guna memenuhi target IKU5.
Kegiatan yang Direncanakan Th 2026	1. Penelitian Terapan & Pengembangan Peralatan: Pembiayaan penelitian dosen Departemen Teknik Mesin yang difokuskan pada pengembangan peralatan laboratorium. 2. PPM Tematik Berbasis Produk/Peralatan: a. Pengabdian Masyarakat (PPM) Tematik Departemen Teknik Industri dengan keluaran peralatan/produk untuk membantu Masyarakat. b. PPM Tematik Departemen Teknik Mesin dengan keluaran peralatan/produk untuk membantu Masyarakat. 3. Penelitian Unggulan Fakultas & Departemen: Skema penelitian yang bertujuan menghasilkan invensi atau inovasi, termasuk Penelitian Unggulan FT (10 judul) dan penelitian di tiap departemen.
Rencana Anggaran Th 2026	1. Penelitian Terapan & Pengembangan Peralatan (Rp180.000.000): Pembiayaan penelitian dosen Departemen Teknik Mesin yang difokuskan pada pengembangan peralatan laboratorium. 2. PPM Tematik Berbasis Produk/Peralatan (Rp100.000.000): a. Pengabdian Masyarakat (PPM) Tematik Departemen Teknik Industri dengan keluaran peralatan/produk untuk membantu masyarakat: Rp40.000.000.

	b. PPM Tematik Departemen Teknik Mesin dengan keluaran peralatan/produk untuk membantu masyarakat: Rp60.000.000. 3. Penelitian Unggulan Fakultas & Departemen (Bagian dari Rp1.694.500.000): Skema penelitian yang bertujuan menghasilkan invensi atau inovasi, termasuk Penelitian Unggulan FT senilai Rp1.000.000.000 (10 judul) dan penelitian di tiap departemen.
Target Th. 2026	Ditetapkan pada RENSTRA berikutnya

Indikator Kinerja	IK25. Jumlah Prototipe R&D (Research and Development) (IKU5)
Misi	M2
Tujuan	T2
Strategi	S4
Base Th 2021	5
Pencapaian Th 2025	7 (target 10) (Bukti data pencapaian terlampir)
Permasalahan Th 2025	Mayoritas luaran riset dan pengabdian masyarakat masih terjebak pada tahap konseptual atau laporan administratif tanpa adanya wujud fisik produk yang dapat diuji coba atau difungsikan.
Akar Permasalahan Th 2025	Skema pendanaan sebelumnya yang belum memprioritaskan pembuatan alat laboratorium secara mandiri serta kurangnya insentif riset yang mewajibkan hilirisasi hasil penelitian menjadi purwarupa inovatif (fisik), sehingga dosen cenderung fokus pada luaran publikasi ilmiah.
Solusi Th 2026	Peningkatan Jumlah Prototipe <i>Research and Development</i>

Kegiatan yang Direncanakan Th 2026	1. Penelitian Terapan dan Pengembangan Peralatan: Pembiayaan penelitian dosen Departemen Teknik Mesin yang dikhususkan untuk pengembangan peralatan laboratorium (6 judul). 2. Penelitian Unggulan Fakultas Teknik: Skema penelitian riset dasar dan pengembangan (10 judul) di tingkat fakultas yang bertujuan menghasilkan inovasi,. 3. PPM Tematik Berbasis Produk/Peralatan: a. Departemen Teknik Industri: Pembiayaan PPM tematik dengan keluaran berupa peralatan atau produk untuk membantu penyelesaian masalah masyarakat. b. Departemen Teknik Mesin: Pembiayaan PPM tematik prodi S1/S2/S3 dengan luaran peralatan atau produk serupa 4. Penelitian Unggulan Departemen: Mencakup penelitian unggulan dosen di Departemen Teknik Elektro dan penelitian unggulan di Departemen Teknik Mesin.
Rencana Anggaran Th 2026	1. Penelitian Terapan dan Pengembangan Peralatan (Rp180.000.000): Pembiayaan penelitian dosen Departemen Teknik Mesin yang dikhususkan untuk pengembangan peralatan laboratorium (6 judul). 2. Penelitian Unggulan Fakultas Teknik (Rp1.000.000.000): Skema penelitian riset dasar dan pengembangan (10 judul) di tingkat fakultas yang bertujuan menghasilkan inovasi,. 3. PPM Tematik Berbasis Produk/Peralatan (Rp100.000.000): a. Departemen Teknik Industri: Pembiayaan PPM tematik dengan keluaran berupa peralatan atau produk untuk membantu penyelesaian masalah masyarakat senilai Rp40.000.000. b. Departemen Teknik Mesin: Pembiayaan PPM tematik prodi S1/S2/S3 dengan luaran peralatan atau produk serupa senilai Rp60.000.000,. 4. Penelitian Unggulan Departemen (Rp250.000.000): Mencakup penelitian unggulan dosen di Departemen Teknik Elektro senilai Rp150.000.000 dan penelitian unggulan di Departemen Teknik Mesin senilai Rp100.000.000.
Target Th. 2026	Ditetapkan pada RENSTRA berikutnya

Indikator Kinerja	IK26. Jumlah Prototipe Industri (IKU5)
Misi	M2
Tujuan	T2
Strategi	S4
Base Th 2021	1
Pencapaian Th 2025	2 (target 2) (Bukti data pencapaian terlampir)
Permasalahan Th 2025	jumlah luaran riset yang mencapai tahap prototipe industri, di mana sebagian besar hasil penelitian masih terbatas pada skala laboratorium dan belum memiliki spesifikasi teknis yang siap diimplementasikan secara luas di sektor industri.
Akar Permasalahan Th 2025	Skema pendanaan sebelumnya yang belum memberikan fokus kuat pada riset terapan dan pengembangan peralatan mandiri, serta kurangnya program pengabdian masyarakat (PPM) yang mewajibkan hilirisasi produk inovatif sehingga hasil penelitian sering kali berhenti pada tahap publikasi atau prototipe awal.
Solusi Th 2026	Meningkatkan kapasitas dan dukungan terhadap dosen dalam membuat prototype
Kegiatan yang Direncanakan Th 2026	1. Penelitian Terapan untuk Pengembangan Peralatan: Pembiayaan penelitian dosen Departemen Teknik Mesin yang difokuskan pada pengembangan peralatan laboratorium sebanyak 6 judul. 2. PPM Tematik Berbasis Produk dan Peralatan: a. Departemen Teknik Industri: Pembiayaan PPM tematik dengan luaran berupa peralatan/produk untuk membantu penyelesaian masalah di masyarakat. b. Departemen Teknik Mesin: Pembiayaan PPM tematik prodi S1/S2/S3 dengan luaran peralatan/produk serupa. 3. Penelitian Unggulan Fakultas Teknik: Skema riset dasar dan pengembangan (10 judul) yang diarahkan untuk menghasilkan invensi atau inovasi teknologi. 4. Penelitian Unggulan Departemen: Mencakup penelitian unggulan di Departemen Teknik Elektro dan Departemen Teknik Mesin yang berpotensi menghasilkan prototipe teknis.

Rencana Anggaran Th 2026	1. Penelitian Terapan untuk Pengembangan Peralatan (Rp180.000.000): Pembiayaan penelitian dosen Departemen Teknik Mesin yang difokuskan pada pengembangan peralatan laboratorium sebanyak 6 judul. 2. PPM Tematik Berbasis Produk dan Peralatan (Rp100.000.000): a. Departemen Teknik Industri: Pembiayaan PPM tematik dengan luaran berupa peralatan/produk untuk membantu penyelesaian masalah di masyarakat senilai Rp40.000.000. b. Departemen Teknik Mesin: Pembiayaan PPM tematik prodi S1/S2/S3 dengan luaran peralatan/produk serupa senilai Rp60.000.000. 3. Penelitian Unggulan Fakultas Teknik (Rp1.000.000.000): Skema riset dasar dan pengembangan (10 judul) yang diarahkan untuk menghasilkan invensi atau inovasi teknologi. 4. Penelitian Unggulan Departemen (Rp250.000.000): Mencakup penelitian unggulan di Departemen Teknik Elektro (Rp150.000.000) dan Departemen Teknik Mesin (Rp100.000.000) yang berpotensi menghasilkan prototipe teknis.
Target Th. 2026	Ditetapkan pada RENSTRA berikutnya

ndikator Kinerja	IK27. Jumlah Produk Inovasi (IKU5)
Misi	M
Tujuan	T
Strategi	S
Base Th 2021	5
Pencapaian Th 2025	7 (target 10) (Bukti data pencapaian terlampir)

Permasalahan Th 2025	Belum mencapai target, produk inovasi perlu ditingkatkan
Akar Permasalahan Th 2025	1. Masih terbatasnya Keterlibatan yang minim dengan industri 2. Kurangnya kapasitas dosen dalam penelitian pengembangan 3. Masih kurangnya perencanaan untuk keberlanjutan proyek penelitian dosen 4. Masih kurangnya dukungan alokasi anggaran untuk hibah penelitian pengembangan
Solusi Th 2026	Peningkatan dukungan dan kapasitas dosen dalam penelitian pengembangan
Kegiatan yang Direncanakan Th 2026	1. Penelitian Terapan untuk Pengembangan Peralatan: Pembiayaan penelitian dosen Departemen Teknik Mesin yang difokuskan pada pengembangan peralatan laboratorium sebanyak 6 judul. 2. PPM Tematik Berbasis Produk dan Peralatan: a. Departemen Teknik Industri: Pembiayaan PPM tematik dengan luaran berupa peralatan/produk untuk membantu penyelesaian masalah di masyarakat. b. Departemen Teknik Mesin: Pembiayaan PPM tematik prodi S1/S2/S3 dengan luaran peralatan/produk. 3. Penelitian Unggulan Fakultas Teknik: Skema riset dasar dan pengembangan (10 judul) yang diarahkan untuk menghasilkan invensi atau inovasi teknologi. 4. Penelitian Unggulan Departemen: Mencakup penelitian unggulan di Departemen Teknik Elektro dan Departemen Teknik Mesin yang berpotensi menghasilkan prototipe teknis.
Rencana Anggaran Th 2026	1. Penelitian Terapan untuk Pengembangan Peralatan (Rp180.000.000): Pembiayaan penelitian dosen Departemen Teknik Mesin yang difokuskan pada pengembangan peralatan laboratorium sebanyak 6 judul. 2. PPM Tematik Berbasis Produk dan Peralatan (Rp100.000.000): a. Departemen Teknik Industri: Pembiayaan PPM tematik dengan luaran berupa peralatan/produk untuk membantu penyelesaian masalah di masyarakat senilai Rp40.000.000. b. Departemen Teknik Mesin: Pembiayaan PPM tematik prodi S1/S2/S3 dengan luaran peralatan/produk serupa senilai Rp60.000.000. 3. Penelitian Unggulan Fakultas Teknik (Rp1.000.000.000): Skema riset dasar dan pengembangan (10 judul) yang diarahkan untuk menghasilkan invensi atau inovasi teknologi. 4. Penelitian Unggulan Departemen (Rp250.000.000): Mencakup penelitian unggulan di Departemen Teknik Elektro (Rp150.000.000) dan Departemen Teknik Mesin (Rp100.000.000) yang berpotensi menghasilkan prototipe teknis.
Target Th. 2026	Ditetapkan pada RENSTRA berikutnya

Indikator Kinerja	IK28. Jumlah HKI yang diimplementasikan/dikomersialkan (IKU5)
Misi	M22
Tujuan	T
Strategi	S4
Base Th 2021	1
Pencapaian Th 2025	2 (target 2) (Bukti data pencapaian terlampir)
Permasalahan Th 2025	Meskipun kinerja telah mencapai target, jumlah Hak Kekayaan Intelektual (HKI) yang dapat dikomersialkan masih perlu ditingkatkan.
Akar Permasalahan Th 2025	Jumlah HKI dengan status <i>granted</i> masih terbatas.
Solusi Th 2026	Meningkatkan jumlah HKI yang berstatus <i>granted</i> dan berpotensi untuk dikomersialkan.
Kegiatan yang Direncanakan Th 2026	1. Penelitian Terapan untuk Pengembangan Peralatan: Pembiayaan penelitian dosen Departemen Teknik Mesin yang difokuskan pada pengembangan peralatan laboratorium sebanyak 6 judul. 2. PPM Tematik Berbasis Produk dan Peralatan: a. Departemen Teknik Industri: Pembiayaan PPM tematik dengan luaran berupa peralatan/produk untuk membantu penyelesaian masalah di masyarakat. b. Departemen Teknik Mesin: Pembiayaan PPM tematik prodi S1/S2/S3 dengan luaran peralatan/produk. 3. Penelitian Unggulan Fakultas Teknik: Skema riset dasar dan pengembangan (10 judul) yang diarahkan untuk menghasilkan invensi atau inovasi teknologi. 4. Penelitian Unggulan Departemen: Mencakup penelitian unggulan di Departemen Teknik Elektro dan Departemen Teknik Mesin yang berpotensi menghasilkan prototipe teknis

Rencana Anggaran Th 2026	1. Penelitian Terapan untuk Pengembangan Peralatan (Rp180.000.000): Pembiayaan penelitian dosen Departemen Teknik Mesin yang difokuskan pada pengembangan peralatan laboratorium sebanyak 6 judul. 2. PPM Tematik Berbasis Produk dan Peralatan (Rp100.000.000): a. Departemen Teknik Industri: Pembiayaan PPM tematik dengan luaran berupa peralatan/produk untuk membantu penyelesaian masalah di masyarakat senilai Rp40.000.000. b. Departemen Teknik Mesin: Pembiayaan PPM tematik prodi S1/S2/S3 dengan luaran peralatan/produk serupa senilai Rp60.000.000. 3. Penelitian Unggulan Fakultas Teknik (Rp1.000.000.000): Skema riset dasar dan pengembangan (10 judul) yang diarahkan untuk menghasilkan invensi atau inovasi teknologi. 4. Penelitian Unggulan Departemen (Rp250.000.000): Mencakup penelitian unggulan di Departemen Teknik Elektro (Rp150.000.000) dan Departemen Teknik Mesin (Rp100.000.000) yang berpotensi menghasilkan prototipe teknis.
Target Th. 2026	Ditetapkan pada RENSTRA berikutnya

Indikator Kinerja	IK29. Jumlah Penelitian yang melibatkan Mahasiswa (IK Tambahan)
Misi	M2
Tujuan	T2
Strategi	S4

Base Th 2021	50
Pencapaian Th 2025	123 (target 75) (Bukti data pencapaian terlampir)
Permasalahan Th 2025	Target sudah terpenuhi, namun masih perlu untuk meningkatkan penelitian yang melibatkan mahasiswa
Akar Permasalahan Th 2025	-
Solusi Th 2026	Melakukan peningkatan penelitian yang melibatkan mahasiswa
Kegiatan yang Direncanakan Th 2026	1. Penelitian Pengembangan Robot Terbang Indonesia (KRTI): • Pembiayaan 5 judul penelitian untuk pengembangan Robot Terbang Indonesia di tingkat Fakultas Teknik. 2. Penelitian Pengembangan Kapal Cepat Indonesia (KKI): • Pembiayaan 5 judul penelitian untuk pengembangan Kapal Cepat Indonesia di tingkat Fakultas Teknik. 3. Workshop Penulisan/Publikasi Ilmiah: • Kegiatan workshop untuk meningkatkan kemampuan penulisan dan publikasi ilmiah bagi mahasiswa, dosen, dan tenaga kependidikan.
Rencana Anggaran Th 2026	1. Penelitian Pengembangan Robot Terbang Indonesia (KRTI) (Rp37.500.000): • Pembiayaan 5 judul penelitian untuk pengembangan Robot Terbang Indonesia di tingkat Fakultas Teknik. 2. Penelitian Pengembangan Kapal Cepat Indonesia (KKI) (Rp25.000.000): • Pembiayaan 5 judul penelitian untuk pengembangan Kapal Cepat Indonesia di tingkat Fakultas Teknik. 3. Workshop Penulisan/Publikasi Ilmiah (Rp20.000.000): • Kegiatan workshop untuk meningkatkan kemampuan penulisan dan publikasi ilmiah bagi mahasiswa, dosen, dan tenaga kependidikan.
Target Th. 2026	Ditetapkan pada RENSTRA berikutnya

Indikator Kinerja	IK30. Jumlah Pengabdian yang Melibatkan Mahasiswa (IK Tambahan)
Misi	M2
Tujuan	T2
Strategi	S4
Base Th 2021	15
Pencapaian Th 2025	34 (target 18) (Bukti data pencapaian terlampir)
Permasalahan Th 2025	Meskipun kinerja telah melebihi target, keterlibatan mahasiswa dalam kegiatan pengabdian masyarakat masih perlu ditingkatkan.
Akar Permasalahan Th 2025	Tidak ada
Solusi Th 2026	Meningkatkan jumlah kegiatan pengabdian masyarakat yang melibatkan mahasiswa.
Kegiatan yang Direncanakan Th 2026	1. PPM Berbasis Proyek Mahasiswa Teknik Mesin: Pembiayaan untuk 6 judul kegiatan pengabdian masyarakat yang berbasis pada proyek mahasiswa di Departemen Teknik Mesin. 2. Proyek Perancangan Mahasiswa untuk PPM Teknik Industri: Pembiayaan untuk 2 judul kegiatan proyek perancangan mahasiswa yang ditujukan untuk mendukung program pengabdian masyarakat di Departemen Teknik Industri. 3. PPM Berbasis Proyek Mahasiswa Teknik Lingkungan: Pembiayaan untuk 4 judul kegiatan pengabdian masyarakat yang berbasis pada proyek mahasiswa di Departemen Teknik Lingkungan.
Rencana Anggaran Th 2026	1. PPM Berbasis Proyek Mahasiswa Teknik Mesin (Rp30.000.000): Pembiayaan untuk 6 judul kegiatan pengabdian masyarakat yang berbasis pada proyek mahasiswa di Departemen Teknik Mesin. 2. Proyek Perancangan Mahasiswa untuk PPM Teknik Industri (Rp20.000.000): Pembiayaan untuk 2 judul kegiatan proyek perancangan mahasiswa yang ditujukan untuk mendukung program pengabdian masyarakat di Departemen Teknik Industri.

	3. PPM Berbasis Proyek Mahasiswa Teknik Lingkungan (Rp14.000.000): Pembiayaan untuk 4 judul kegiatan pengabdian masyarakat yang berbasis pada proyek mahasiswa di Departemen Teknik Lingkungan.
Target Th. 2026	Ditetapkan pada RENSTRA berikutnya

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 2025	92 juta (target 15 juta) (Bukti data pencapaian terlampir)
Permasalahan Th 2025	Meskipun kinerja telah melampaui target, rasio rata-rata dana penelitian per dosen di Fakultas Teknik (FT) masih perlu ditingkatkan.
Akar Permasalahan Th 2025	1. Dosen FT masih kurang kompetitif dalam memperoleh hibah penelitian <i>flagship</i> dengan pendanaan skala besar, baik dari DIKTI maupun sumber eksternal/industri. 2. Alokasi dana penelitian dari FT masih belum optimal.
Solusi Th 2026	Meningkatkan kapasitas dan keterlibatan dosen dalam memperoleh dana penelitian kompetitif/ <i>flagship</i> .

Kegiatan yang Direncanakan Th 2026	1. Penelitian Tingkat Fakultas • Penelitian Unggulan Fakultas Teknik: Pembiayaan untuk 10 judul penelitian riset dasar dan pengembangan tingkat fakultas. 2. Penelitian Tingkat Departemen Anggaran ini dialokasikan untuk penelitian dosen guna peningkatan kualifikasi, publikasi Scopus, dan pengembangan alat: • Teknik Industri: studi lanjut, jabatan fungsional, dan kolaborasi mitra. • Teknik Sipil: penelitian pada jurnal terindeks Scopus. • Teknik Mesin: terdiri dari riset publikasi dan penelitian terapan/pengembangan alat. • Teknik Elektro: terdiri dari penelitian unggulan dan kerjasama luar negeri. • Teknik Lingkungan: pembiayaan penelitian dosen. • Arsitektur: pembiayaan penelitian dosen.
Rencana Anggaran Th 2026	1. Penelitian Tingkat Fakultas (Rp1.000.000.000) • Penelitian Unggulan Fakultas Teknik: Pembiayaan untuk 10 judul penelitian riset dasar dan pengembangan tingkat fakultas senilai Rp1.000.000.000. 2. Penelitian Tingkat Departemen (Rp1.139.500.000) Anggaran ini dialokasikan untuk penelitian dosen guna peningkatan kualifikasi, publikasi Scopus, dan pengembangan alat: • Teknik Industri: Rp230.000.000 (studi lanjut, jabatan fungsional, dan kolaborasi mitra). • Teknik Sipil: Rp215.000.000 (penelitian pada jurnal terindeks Scopus). • Teknik Mesin: Rp272.000.000 (terdiri dari riset publikasi Rp92.000.000 dan penelitian terapan/pengembangan alat Rp180.000.000). • Teknik Elektro: Rp167.500.000 (terdiri dari penelitian unggulan Rp150.000.000 dan kerjasama luar negeri Rp17.500.000). • Teknik Lingkungan: Rp175.000.000 (pembiayaan penelitian dosen). • Arsitektur: Rp50.000.000 (pembiayaan penelitian dosen).
Target Th. 2026	Ditetapkan pada RENSTRA berikutnya

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 2025	3.76 juta (target 2,75 juta) (Bukti data pencapaian terlampir)
Permasalahan Th 2025	Tidak ada
Akar Permasalahan Th 2025	Tidak ada
Solusi Th 2026	Meningkatkan alokasi dana pengabdian yang sejalan dengan Roadmap Pengabdian Fakultas.
Kegiatan yang Direncanakan Th 2026	1. Pengabdian Tingkat Fakultas • PPM Unggulan FT: Pembiayaan untuk 15 judul kegiatan pengabdian masyarakat unggulan tingkat fakultas. 2. Pengabdian Tingkat Departemen Dana ini dialokasikan untuk PPM tematik, berbasis proyek mahasiswa, maupun penyelesaian masalah di masyarakat: • Teknik Industri: terdiri dari PPM Tematik dan Proyek Perancangan Mahasiswa. • Teknik Sipil: Pelaksanaan kegiatan PPM yang membantu penyelesaian masalah masyarakat senilai. • Teknik Mesin: terdiri dari PPM Tematik prodi S1/S2/S3 dan PPM Berbasis Proyek Mahasiswa. • Teknik Elektro: terdiri dari PPM umum dan PPM berbasis Kelompok Bidang Keahlian/KBK. • Teknik Lingkungan: terdiri dari PPM Tematik KBK dan PPM Berbasis Proyek Mahasiswa. • Arsitektur: Pembiayaan pengabdian pada masyarakat prodi Arsitektur.
Rencana Anggaran Th 2026	1. Pengabdian Tingkat Fakultas (Rp150.000.000) • PPM Unggulan FT: Pembiayaan untuk 15 judul kegiatan pengabdian masyarakat unggulan tingkat fakultas senilai Rp150.000.000. 2. Pengabdian Tingkat Departemen (Rp345.000.000)

	Dana ini dialokasikan untuk PPM tematik, berbasis proyek mahasiswa, maupun penyelesaian masalah di masyarakat: • Teknik Industri: Total Rp60.000.000 (terdiri dari PPM Tematik Rp40.000.000 dan Proyek Perancangan Mahasiswa Rp20.000.000). • Teknik Sipil: Pelaksanaan kegiatan PPM yang membantu penyelesaian masalah masyarakat senilai Rp36.000.000. • Teknik Mesin: Total Rp90.000.000 (terdiri dari PPM Tematik prodi S1/S2/S3 Rp60.000.000 dan PPM Berbasis Proyek Mahasiswa Rp30.000.000). • Teknik Elektro: Total Rp65.000.000 (terdiri dari PPM umum Rp15.000.000 dan PPM berbasis Kelompok Bidang Keahlian/KBK Rp50.000.000). • Teknik Lingkungan: Total Rp54.000.000 (terdiri dari PPM Tematik KBK Rp40.000.000 dan PPM Berbasis Proyek Mahasiswa Rp14.000.000). • Arsitektur: Pembiayaan pengabdian pada masyarakat prodi Arsitektur senilai Rp40.000.000.
Target Th. 2026	Ditetapkan pada RENSTRA berikutnya

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 2025	25 (target 25) (Bukti data pencapaian terlampir)
Permasalahan Th 2025	Walaupun telah mencapai target, perlunya peningkatan visibilitas publikasi ilmiah dosen.
Akar Permasalahan Th 2025	1. Jumlah publikasi dosen di jurnal ilmiah internasional bereputasi, terutama jurnal <i>open-access</i>, masih terbatas. 2. Budaya saling mengutip (sitasi) antar sesama dosen masih kurang berkembang. 3. Kolaborasi riset dengan peneliti dari luar negeri masih terbatas.
Solusi Th 2026	Meningkatkan visibilitas publikasi ilmiah dosen.
Kegiatan yang Direncanakan Th 2026	1. Pembiayaan Publikasi & Artikel Ilmiah: Dana untuk pembiayaan publikasi nasional, internasional, dan produksi artikel ilmiah berstandar internasional. 2. Penelitian Dosen dengan Output Jurnal Bereputasi: • Teknik Industri: Penelitian studi lanjut, jabatan fungsional, dan kolaborasi mitra pada jurnal Scopus minimal Q3. • Teknik Sipil: Pembiayaan penelitian pada jurnal terindeks Scopus. • Teknik Mesin: Publikasi jurnal Scopus Q1, Q3/Q4, dan prosiding internasional. • Teknik Elektro: Penelitian unggulan dan kerjasama luar negeri. • Teknik Lingkungan: Pembiayaan penelitian dosen. • Arsitektur: Pembiayaan penelitian dosen. 3. Penyelenggaraan & Keikutsertaan Konferensi: • Seminar Internasional & Nasional DTI: Keikutsertaan dosen sebagai pemakalah. • Konferensi Internasional (ICDM, Symposium, Cites): Penyelenggaraan forum ilmiah sebagai wadah publikasi di tingkat fakultas dan departemen. 4. Workshop Penulisan Ilmiah: Kegiatan workshop untuk meningkatkan kualitas penulisan dan publikasi ilmiah bagi dosen, mahasiswa, dan tendik.
Rencana Anggaran Th 2026	1. Pembiayaan Publikasi & Artikel Ilmiah (Rp445.000.000): Dana untuk pembiayaan publikasi nasional, internasional, dan produksi artikel ilmiah berstandar internasional. 2. Penelitian Dosen dengan Output Jurnal Bereputasi (Total Rp929.500.000): • Teknik Industri: Penelitian studi lanjut, jabatan fungsional, dan kolaborasi mitra pada jurnal Scopus minimal Q3 sebesar Rp230.000.000. • Teknik Sipil: Pembiayaan penelitian pada jurnal terindeks Scopus sebesar Rp215.000.000. • Teknik Mesin: Publikasi jurnal Scopus Q1, Q3/Q4, dan prosiding internasional sebesar Rp92.000.000.

	• Teknik Elektro: Penelitian unggulan dan kerjasama luar negeri sebesar Rp167.500.000. • Teknik Lingkungan: Pembiayaan penelitian dosen sebesar Rp175.000.000. • Arsitektur: Pembiayaan penelitian dosen sebesar Rp50.000.000. 3. Penyelenggaraan & Keikutsertaan Konferensi (Rp351.950.000): • Seminar Internasional & Nasional DTI: Keikutsertaan dosen sebagai pemakalah sebesar Rp185.000.000. • Konferensi Internasional (ICDM, Symposium, Cites): Penyelenggaraan forum ilmiah sebagai wadah publikasi di tingkat fakultas dan departemen sebesar Rp166.950.000. 4. Workshop Penulisan Ilmiah (Rp20.000.000): Kegiatan workshop untuk meningkatkan kualitas penulisan dan publikasi ilmiah bagi dosen, mahasiswa, dan tendik.
Target Th. 2026	Ditetapkan pada RENSTRA berikutnya

Indikator Kinerja	IK34. Jumlah buku ajar yang berasal dari penelitian
Misi	M2
Tujuan	T3
Strategi	S5
Base Th 2021	N/A
Pencapaian Th 2025	24 (target 4) (Bukti data pencapaian terlampir)
Permasalahan Th 2025	-
Akar Permasalahan Th 2025	-

Solusi Th 2026	Peningkatan Produksi Buku Ajar Berbasis Penelitian
Kegiatan yang Direncanakan Th 2026	Pembiayaan Penerbitan Buku Mahasiswa Pascasarjana: Alokasi untuk 1 paket penerbitan buku bagi mahasiswa pascasarjana, yang berada di bawah program pembinaan prestasi mahasiswa.
Rencana Anggaran Th 2026	Pembiayaan Penerbitan Buku Mahasiswa Pascasarjana (Rp5.000.000): Alokasi untuk 1 paket penerbitan buku bagi mahasiswa pascasarjana, yang berada di bawah program pembinaan prestasi mahasiswa.
Target Th. 2026	Ditetapkan pada RENSTRA berikutnya

Indikator Kinerja	IK35. Jumlah karya hasil pembelajaran yang diterapkan di masyarakat
Misi	M2
Tujuan	T3
Strategi	S5
Base Th 2021	N/A
Pencapaian Th 2025	5 (target 5) (Bukti data pencapaian terlampir)
Permasalahan Th 2025	-

Akar Permasalahan Th 2025	-
Solusi Th 2026	Peningkatan Hasil Pembelajaran Mata Kuliah yang Berorientasi pada Karya Terapan untuk Solusi Praktis di Masyarakat
Kegiatan yang Direncanakan Th 2026	1. PPM Berbasis Proyek/Project Mahasiswa: • Departemen Teknik Mesin: Pembiayaan untuk 6 judul pengabdian masyarakat berbasis proyek mahasiswa. • Departemen Teknik Industri: Pembiayaan untuk 2 judul proyek perancangan mahasiswa yang ditujukan untuk mendukung program pengabdian masyarakat. • Departemen Teknik Lingkungan: Pembiayaan untuk 4 judul pengabdian masyarakat berbasis proyek mahasiswa. 2. PPM Tematik dengan Keluaran Produk/Peralatan: • Departemen Teknik Mesin: Pembiayaan PPM tematik prodi S1/S2/S3 dengan keluaran peralatan atau produk untuk membantu penyelesaian masalah masyarakat. • Departemen Teknik Industri: Pembiayaan PPM tematik dengan keluaran peralatan atau produk untuk membantu masyarakat. 3. Pameran Karya Hasil Pembelajaran: • Exhibition Prodi Arsitektur: Penyelenggaraan kegiatan pameran (exhibition) untuk menampilkan hasil karya pembelajaran mahasiswa Arsitektur.
Rencana Anggaran Th 2026	1. PPM Berbasis Proyek/Project Mahasiswa (Total Rp64.000.000): • Departemen Teknik Mesin: Pembiayaan untuk 6 judul pengabdian masyarakat berbasis proyek mahasiswa senilai Rp30.000.000. • Departemen Teknik Industri: Pembiayaan untuk 2 judul proyek perancangan mahasiswa yang ditujukan untuk mendukung program pengabdian masyarakat senilai Rp20.000.000. • Departemen Teknik Lingkungan: Pembiayaan untuk 4 judul pengabdian masyarakat berbasis proyek mahasiswa senilai Rp14.000.000. 2. PPM Tematik dengan Keluaran Produk/Peralatan (Total Rp100.000.000): • Departemen Teknik Mesin: Pembiayaan PPM tematik prodi S1/S2/S3 dengan keluaran peralatan atau produk untuk membantu penyelesaian masalah masyarakat senilai Rp60.000.000. • Departemen Teknik Industri: Pembiayaan PPM tematik dengan keluaran peralatan atau produk untuk membantu masyarakat senilai Rp40.000.000. 3. Pameran Karya Hasil Pembelajaran (Rp30.700.000): Exhibition Prodi Arsitektur: Penyelenggaraan kegiatan pameran (exhibition) untuk menampilkan hasil karya pembelajaran mahasiswa Arsitektur senilai Rp30.700.000.
Target Th. 2026	Ditetapkan pada RENSTRA berikutnya

Indikator Kinerja	IK36. Jumlah karya terapan yang dipakai masyarakat (IKU5)
Misi	M2
Tujuan	T3
Strategi	S5
Base Th 2021	5
Pencapaian Th 2025	10 (target 10) (Bukti data pencapaian terlampir)
Permasalahan Th 2025	Belum optimalnya pemenuhan karya terapan yang dapat dimanfaatkan oleh masyarakat.
Akar Permasalahan Th 2025	1. Kurangnya integrasi antara mata kuliah dengan pengembangan solusi nyata bagi masyarakat. 2. Minimnya dukungan pendanaan untuk menghasilkan karya terapan yang aplikatif. 3. Keterbatasan fasilitas dan media pembelajaran yang menunjang pengembangan karya berbasis kebutuhan masyarakat.
Solusi Th 2026	Meningkatkan jumlah karya terapan dari mata kuliah yang dapat digunakan untuk menyelesaikan permasalahan praktis di masyarakat.
Kegiatan yang Direncanakan Th 2026	1. PPM Tematik Berbasis Produk/Peralatan: • Departemen Teknik Industri: Pembiayaan PPM tematik dengan keluaran peralatan/produk untuk membantu penyelesaian masalah masyarakat. • Departemen Teknik Mesin: Pembiayaan PPM tematik prodi S1/S2/S3 dengan keluaran peralatan/produk serupa. 2. Pengabdian Pada Masyarakat (PPM) Unggulan FT: Pembiayaan 15 judul PPM unggulan tingkat fakultas yang difokuskan pada diseminasi hasil riset untuk diterapkan langsung di masyarakat. 3. PPM Penyelesaian Masalah Masyarakat:

	• Departemen Teknik Sipil: Pelaksanaan kegiatan PPM yang membantu penyelesaian masalah masyarakat senilai Rp36.000.000. • Departemen Teknik Lingkungan: Pembiayaan PPM Tematik KBK (Kelompok Bidang Keahlian). 4. Penelitian Terapan dan Pengembangan Alat: Pembiayaan 6 judul penelitian terapan dosen Departemen Teknik Mesin yang menghasilkan peralatan laboratorium atau teknis. 5. PPM Berbasis Proyek Mahasiswa: Kegiatan pengabdian yang menggunakan proyek mahasiswa sebagai solusi terapan bagi masyarakat di Departemen Teknik Mesin, Teknik Industri (Rp20.000.000), dan Teknik Lingkungan.
Rencana Anggaran Th 2026	1. PPM Tematik Berbasis Produk/Peralatan (Total Rp100.000.000): • Departemen Teknik Industri: Pembiayaan PPM tematik dengan keluaran peralatan/produk untuk membantu penyelesaian masalah masyarakat senilai Rp40.000.000. • Departemen Teknik Mesin: Pembiayaan PPM tematik prodi S1/S2/S3 dengan keluaran peralatan/produk serupa senilai Rp60.000.000. 2. Pengabdian Pada Masyarakat (PPM) Unggulan FT (Rp150.000.000): Pembiayaan 15 judul PPM unggulan tingkat fakultas yang difokuskan pada diseminasi hasil riset untuk diterapkan langsung di masyarakat. 3. PPM Penyelesaian Masalah Masyarakat (Total Rp76.000.000): • Departemen Teknik Sipil: Pelaksanaan kegiatan PPM yang membantu penyelesaian masalah masyarakat senilai Rp36.000.000. • Departemen Teknik Lingkungan: Pembiayaan PPM Tematik KBK (Kelompok Bidang Keahlian) senilai Rp40.000.000. 4. Penelitian Terapan dan Pengembangan Alat (Rp180.000.000): Pembiayaan 6 judul penelitian terapan dosen Departemen Teknik Mesin yang menghasilkan peralatan laboratorium atau teknis. 5. PPM Berbasis Proyek Mahasiswa (Total Rp64.000.000): Kegiatan pengabdian yang menggunakan proyek mahasiswa sebagai solusi terapan bagi masyarakat di Departemen Teknik Mesin (Rp30.000.000), Teknik Industri (Rp20.000.000), dan Teknik Lingkungan (Rp14.000.000).
Target Th. 2026	Ditetapkan pada RENSTRA berikutnya

Indikator Kinerja	IK37. Indeks Kepuasan Pelayanan Akademik dan Kemahasiswaan, Skala 1-5 (IK Tambahan)
Misi	M3
Tujuan	T4
Strategi	S6
Base Th 2021	4
Pencapaian Th 2024	4,86 (target 4,6) (Bukti data pencapaian terlampir)
Permasalahan Th 2024	Kualitas layanan akademik dan fasilitas belum optimal
Akar Permasalahan Th 2024	Keterbatasan sarana, pemeliharaan, dan kapasitas SDM
Solusi Th 2026	Peningkatan fasilitas, pemeliharaan rutin, dan penguatan kapasitas SDM
Kegiatan yang Direncanakan Th 2026	Pelayanan akademik dan laboratorium, pelatihan dan sertifikasi tendik, pembinaan kemahasiswaan, dukungan organisasi mahasiswa, serta pemeliharaan dan peningkatan sarana prasarana kampus.
Rencana Anggaran Th 2026	1. Pelayanan Akademik dan Laboratorium (Total Rp764.169.128) 2. Pelatihan kompetensi teknis dan sertifikasi profesi Tendik (BNSP/LSP): Rp268.790.000. 3. Bimbingan Aktivitas Kemahasiswaan (BAKTI) untuk mahasiswa baru: Rp111.750.000. 4. Dukungan dana organisasi dan lembaga kemahasiswaan di departemen: Rp94.650.000. 5. Pemeliharaan gedung kuliah, ruangan, dan peralatan pembelajaran: Rp703.126.080. 6. Peningkatan sarana lingkungan belajar (Gedung Serbaguna, dll): Rp1.348.496.080. 7. Pemeliharaan sarana air, listrik, dan jaringan internet: Rp165.973.920.
Target Th. 2026	Ditetapkan pada Renstra berikutnya

Indikator Kinerja	IK38. Nilai Reformasi Birokrasi ZI (IK Tambahan)
Misi	M3
Tujuan	T4
Strategi	S6
Base Th 2021	81,5
Pencapaian Th 2025	86 (target 86) (Bukti data pencapaian terlampir)
Permasalahan Th 2025	Belum terpenuhinya semua kriteria penilaian ZI
Akar Permasalahan Th 2025	Belum terlihatnya perencanaan sistem training kompetensi untuk Tendik dan Sistem Pengawasan yang berbasis Aplikasi lapor Ketua masih belum optimal
Solusi Th 2026	Percepatan pemenuhan kriteria ZI
Kegiatan yang Direncanakan Th 2026	1. Pelaksanaan training Tendik Berbasiskan TNA (Training Need Analysis) dan Sosialisasi aplikasi Lapor Ketua ke seluruh stake holder. 2. Pelaksanaan Training untuk Tenaga Kependidikan dan Pembuatan Sistem pengawasan/ pelaporan berbasis web.
Rencana Anggaran Th 2026	1. Pembiayaan kegiatan Zona Integritas (Rp. 25.000.000) 2. Pembuatan sistem informasi pelayanan FT (Rp. 50.000.000)
Target Th. 2026	Ditetapkan pada Renstra berikutnya

Indikator Kinerja	IK39. Jumlah Laboratorium Terakreditasi (IK Tambahan)
Misi	M3
Tujuan	T4
Strategi	S6
Base Th 2021	N/A
Pencapaian Th 2025	0 (target 1) (Bukti data pencapaian terlampir)
Permasalahan Th 2025	1. Kurangnya sumber daya manusia yang memiliki keahlian dalam proses akreditasi laboratorium. 2. Keterbatasan anggaran untuk memenuhi standar fasilitas dan peralatan yang dipersyaratkan dalam proses akreditasi.
Akar Permasalahan Th 2025	1. Belum adanya pelatihan yang memadai bagi tenaga laboratorium terkait standar akreditasi. 2. Prioritas alokasi anggaran lebih banyak difokuskan pada pengembangan akademik dan penelitian dibandingkan peningkatan kualitas laboratorium.
Solusi Th 2026	1. Peningkatan Kompetensi SDM laboratorium 2. Optimalisasi Anggaran untuk Akreditasi Laboratorium
Kegiatan yang Direncanakan Th 2026	1. Workshop dan bimbingan teknis terkait standar akreditasi laboratorium (Triwulan 1 2025). 2. Sertifikasi bagi tenaga laboratorium yang berperan dalam proses akreditasi (Triwulan 2 2025). 3. Penyusunan proposal anggaran untuk pengadaan peralatan laboratorium yang sesuai dengan standar akreditasi (Triwulan 1 2025). 4. Pendekatan kepada mitra industri untuk mendapatkan dukungan pendanaan atau kerja sama (Triwulan 2 2025).
Rencana Anggaran Th 2026	1. Pelatihan peningkatan kompetensi Tendik dan Laboratorium (Rp 275,460,000)
Target Th. 2026	Ditetapkan pada Renstra berikutnya

Indikator Kinerja	IK40. Rasio Pengelolaan Anggaran (IK Tambahan)
Misi	M3
Tujuan	T4
Strategi	S6
Base Th 2021	80%
Pencapaian Th 2025	76.38% (target 85%) (Bukti data pencapaian terlampir)
Permasalahan Th 2025	1. Keterlambatan dalam proses administrasi pencairan anggaran. 2. Kurangnya sinkronisasi antara perencanaan program dan realisasi anggaran. 3. Kendala teknis dalam sistem pengelolaan keuangan yang menghambat pencairan dana. Belum optimalnya monitoring penggunaan anggaran di tiap unit kerja.
Akar Permasalahan Th 2025	1. Sistem birokrasi pencairan dana yang masih memerlukan perbaikan. 2. Kurangnya pelatihan bagi pengelola anggaran terkait tata kelola keuangan yang lebih efektif. 3. Belum Optimalnya mekanisme evaluasi berkala dalam perencanaan dan realisasi anggaran.
Solusi Th 2026	1. Peningkatan Manajemen Anggaran 2. Penguatan Monitoring dan Evaluasi Anggaran
Kegiatan yang Direncanakan Th 2026	1. Mengadakan pelatihan berkala bagi pengelola anggaran di tingkat fakultas dan unit kerja. 2. Mengundang pakar keuangan untuk memberikan strategi pengelolaan anggaran yang lebih efektif. 3. Membentuk tim khusus untuk memantau progres penggunaan anggaran secara berkala. 4. Menyusun mekanisme evaluasi triwulanan untuk mengidentifikasi kendala lebih dini.
Rencana Anggaran Th 2026	1. Pelatihan kompetensi terknis/fungsional (Rp 275,460,000).
Target Th. 2026	Ditetapkan pada Renstra berikutnya

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 2025	4 (target 4.2)
Permasalahan Th 2025	Semua peluang kompetensi belum terisi
Akar Permasalahan Th 2025	Tidak semua tenaga kependidikan mengambil peluang
Solusi Th 2026	Menginformasikan peluang dan menganggarkan pendanaan untuk kegiatan pengembangan mutu SDM.
Kegiatan yang Direncanakan Th 2026	1. Penghargaan pada tendik berprestasi. 2. Mengikuti pelatihan peningkatan kompetensi tendik. 3. Bimtek dan Workshop Tenaga Kependidikan. 4. Kegiatan olahraga dan keagamaan. 5. Pelatihan security
Rencana Anggaran Th 2026	Pengembangan mutu tenaga SDM Tenaga Kependidikan 283,460,000
Target Th. 2026	Ditetapkan pada Renstra berikutnya

Indikator Kinerja	IK42. Jumlah kerjasama yang diimplementasikan
Misi	M3
Tujuan	T5
Strategi	S7
Base Th 2021	10
Pencapaian Th 2025	7 (target 15) (Bukti data pencapaian terlampir)
Permasalahan Th 2025	1. Kurangnya inisiatif dari unit kerja terkait dalam menjalin kemitraan strategis. 2. Keterbatasan sumber daya dalam mengelola dan mengimplementasikan kerja sama yang telah ditandatangani. 3. Minimnya promosi dan komunikasi kepada calon mitra potensial.
Akar Permasalahan Th 2025	1. Tidak adanya sistem insentif yang mendorong unit untuk aktif menjalin kerja sama. 2. Kurangnya kapasitas SDM dalam negosiasi dan pengelolaan kerja sama. 3. Tidak adanya mekanisme monitoring efektivitas implementasi kerja sama.
Solusi Th 2026	1. Peningkatan Kapasitas SDM Kerjasama 2. Optimalisasi Promosi dan Komunikasi Kerjasama
Kegiatan yang Direncanakan Th 2026	1. Mengembangkan tim khusus yang bertanggung jawab dalam menjajaki peluang kerja sama baru. 2. Mengadakan forum kerja sama dengan mitra potensial. 3. Mengembangkan platform digital untuk publikasi peluang kerja sama.
Rencana Anggaran Th 2026	1. Pendanaan program pertukaran mahasiswa ke luar negeri (Rp. 53.000.000). 2. Pembiayaan program <i>credit transfer</i> atau <i>student mobility</i> (Rp. 163.000.000). 3. Program <i>Visiting Professor</i> di Fakultas (Rp. 240.000.000). 4. Pelaksanaan kerja sama dan internasionalisasi program pascasarjana (Rp. 32.000.000).
Target Th. 2026	Ditetapkan pada Renstra berikutnya

