



LAPORAN AKUNTABILITAS KINERJA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS BRAWIJAYA



**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA

Kata Pengantar

Puji syukur kita panjatkan ke hadirat Allah, Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan rahmat-Nya Fakultas Teknik berhasil menyelesaikan penyusunan Laporan Akuntabilitas Kinerja tahun 2023 dengan tepat waktu. penyusunan Laporan Kinerja yang menggambarkan kinerja institusi secara umum setelah dikompilasikan dengan laporan dari Departemen dan Badan/ Unit yang ada di lingkungan Fakultas Teknik Universitas Brawijaya. Dasar hukum dalam penyusunan laporan kinerja ini adalah Peraturan Pemerintah Nomor 8 Tahun 2006 Tentang Pelaporan Keuangan dan Kinerja Instansi Pemerintah dan Peraturan Presiden Nomor 29 Tahun 2014 Tentang Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah.

Laporan ini menyajikan informasi kinerja atas pencapaian sasaran strategis/sasaran program/sasaran kegiatan beserta indikator kinerjanya sebagaimana tertuang dalam Perjanjian Kinerja Fakultas Teknik tahun 2023. Fakultas Teknik pada tahun 2023 menetapkan 10 (sepuluh) sasaran dan 10 (sepuluh) indikator kinerja. Secara umum Fakultas Teknik telah berhasil merealisasikan target kinerja yang ditetapkan dalam perjanjian kinerja.

Laporan Akuntabilitas Kinerja ini memberikan gambaran objektif tentang kinerja yang dihasilkan Fakultas Teknik pada tahun 2023. Selain itu, tantangan dan permasalahan dalam pencapaian kinerja juga dijabarkan, yang kemudian menjadi acuan dalam menetapkan strategi/inovasi kerja kedepannya.

Dengan tersusunnya Laporan Kinerja Tahun 2023 ini, maka kinerja Fakultas dan semua jurusan/program studi yang bernaung dibawahnya dapat terpotret secara lebih jelas dan bisa digunakan sebagai landasan untuk perencanaan tahun 2024 dan sesudahnya.

Akhir kata, saya ucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu terselesaikannya Laporan Akuntabilitas Kinerja Fakultas Teknik pada tahun 2023.

“Together We Do the Best “

Malang, 2 Januari 2024

Dekan,



**Prof. Ir. HADI SUYONO, ST., MT., Ph.D.,
IPU., ASEAN Eng.**

Ikhtisar Eksekutif

Laporan Akuntabilitas Kinerja Fakultas Teknik Tahun 2023 menyajikan tingkat pencapaian 8 (delapan) sasaran dari 10 (sepuluh) kelompok indikator kinerja sebagaimana ditetapkan dalam Perjanjian Kinerja tahun 2023. Tingkat ketercapaian sasaran dan indikator kinerja lebih detail diuraikan pada BAB III Laporan ini. Secara umum, capaian kinerja Fakultas Teknik Tahun 2023 adalah sebagai berikut:



BAB I

Pendahuluan

A. Gambaran Umum

Fakultas Teknik merupakan satuan kerja/Unit Pelaksana Teknis pada Ditjen Pendidikan Tinggi, Riset, Dan Teknologi. Sesuai dengan peraturan Permendikbud No 28 Tahun 2021 Tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi, Fakultas Teknik pertama kali dibentuk pada 23 Oktober 1963. Fakultas Teknik dipimpin oleh Prof. Ir. Hadi Suyono, ST., MT., Ph.D., IPU., ASEAN Eng. dengan jumlah SDM sebanyak 379 orang. Tenaga pengajar yang dimiliki Fakultas Teknik Terdiri dari 276 Dosen dan 121 tenaga kependidikan. Saat ini Fakultas Teknik mencakup wilayah kerja sejumlah 9 Departemen yang terdiri dari Teknik Sipil, Teknik Mesin, Teknik Elektro, Teknik Pengairan, Arsitektur, Perencanaan Wilayah Kota, Teknik Industri, Teknik Kimia, dan Profesi Keinsinyuran. Dari 9 departemen tersebut menaungi 8 program studi sarjana, 1 program studi profesi insinyur, 7 program studi magister, dan 4 program studi doktor, dan 1 Program Profesi Arsitek (PPAR).



Gambar 1. Gedung Fakultas Teknik Universitas Brawijaya

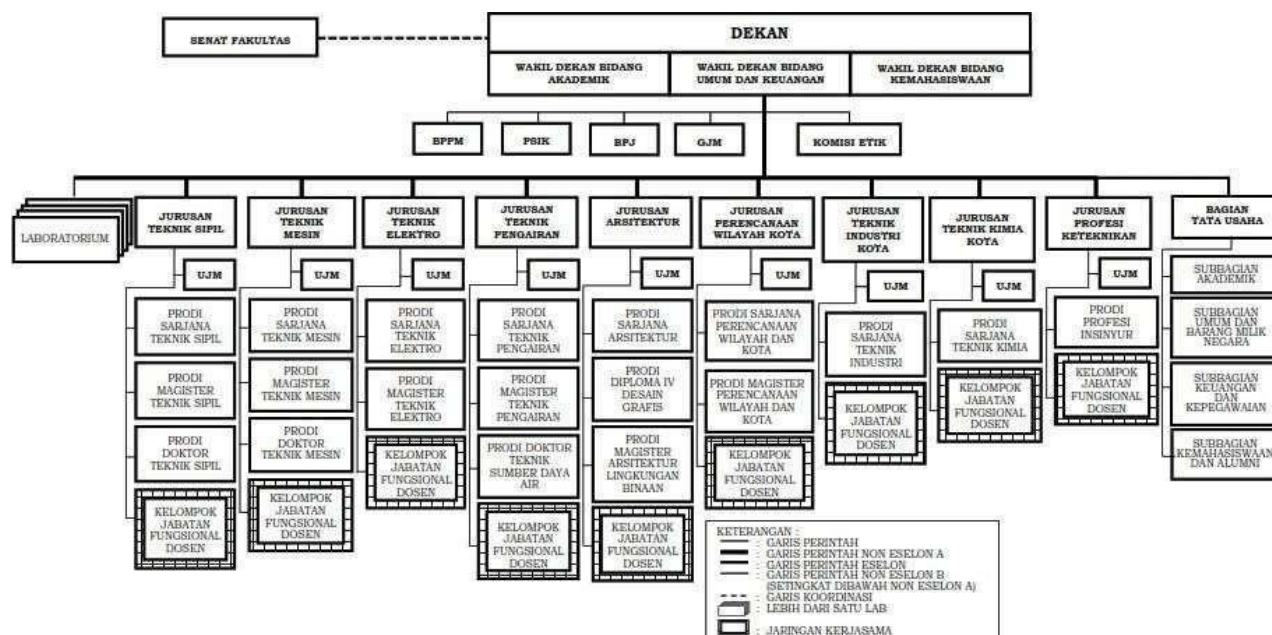
B. Dasar Hukum

Dasar hukum yang menjadi acuan antara lain :

1. Peraturan Pemerintah Nomor 8 Tahun 2006 tentang Pelaporan Keuangan dan Kinerja Instansi Pemerintah;
2. Peraturan Presiden Nomor 29 Tahun 2014 tentang Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah;
3. PemenPAN dan RB Nomor 53 Tahun 2014 tentang Petunjuk Teknis Perjanjian Kinerja, Pelaporan Akuntabilitas Kinerja dan Tata Cara Reviu Atas Laporan Akuntabilitas Kinerja;
4. Permendikbudristek Nomor 40 Tahun 2023 tentang Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah di Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi;
5. Permendikbudristek Nomor 28 Tahun 2021 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kemendikbudristek;
6. Permendikbudristek Nomor 13 Tahun 2023 tentang perubahan atas Permendikbud Nomor 22 Tahun 2020 tentang Rencana Strategis Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Tahun 2020-2024;
7. dst...

C. Tugas dan Fungsi Serta Struktur Organisasi

Dalam rangka mendukung efektif dan efisiennya aktivitas organisasi di lingkungan FTUB, maka ditetapkan Susunan Organisasi FTUB yang disahkan melalui Peraturan Rektor Universitas Brawijaya Nomor 25 Tahun 2020 tentang Susunan Organisasi dan Tata Kerja, seperti pada Gambar 2.



Gambar 2. Susunan Organisasi FTUB

Keterangan :

- BPPM = Badan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat
 PSIK = Pengelola Sistem Informasi dan Kehumasan
 BPJ = Badan Penerbitan Jurnal
 GJM = Gugus Jaminan Mutu
 IRO = International Relation Office
 BKK = Badan Kewirausahaan dan Kerjasama
 ULKPKS = Unit Layanan Konseling, Perundungan dan Kekerasan Seksual
 BPK = Badan Pengembangan Kurikulum
 UJM = Unit Jaminan Mutu

Struktur Organisasi FT UB terdiri atas unsur Pimpinan Fakultas, Senat Fakultas, Pelaksana Fakultas, Pelaksana Administrasi, dan Unsur Penunjang Lain. FTUB dipimpin oleh seorang Dekan dengan dibantu oleh 3 (tiga) orang Wakil Dekan yang terdiri atas:

1. Wakil Dekan Bidang Akademik, dengan tugas membantu Dekan dalam memimpin pelaksanaan pendidikan, penelitian, pengabdian kepada masyarakat dan kerjasama;

2. Wakil Dekan Bidang Umum, Keuangan, dan Sumber Daya dengan tugas membantu Dekan dalam memimpin pelaksanaan kegiatan di bidang perencanaan, keuangan, administrasi umum, sistem informasi; dan sumber daya.
3. Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan, Alumni, dan Kewirausahaan mempunyai tugas membantu Dekan dalam memimpin pelaksanaan kegiatan di bidang kemahasiswaan, alumni dan kewirausahaan mahasiswa.

Adapun mengenai Senat Akademik FT UB, sesuai dengan Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 108 Tahun 2021 Tentang Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum Universitas Brawijaya, Peraturan Rektor Universitas Brawijaya Nomor 93 Tahun 2021 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unsur yang Berada di Bawah Rektor (Lembaran Universitas Brawijaya Tahun 2021 Nomor 122) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Rektor Universitas Brawijaya Nomor 1 Tahun 2022 tentang Perubahan Atas Peraturan Rektor Nomor 93 Tahun 2021 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unsur yang Berada di Bawah Rektor (Lembaran Universitas Brawijaya Tahun 2022 Nomor 1) bahwa Senat Akademik Fakultas terdiri atas unsur Profesor, Pimpinan Fakultas (Dekan dan para Wakil Dekan), Ketua Departemen dan wakil dosen yang dipilih mewakili departemen. Senat Fakultas mempunyai tugas melakukan pemberian pertimbangan dan pengawasan terhadap Dekan dalam pelaksanaan akademik di lingkungan FT UB.

Bagian Tata Usaha mempunyai tugas melaksanakan urusan perencanaan, keuangan, akademik, kemahasiswaan, kepegawaian, ketatalaksanaan, ketatausahaan, kerjasama, kerumahtangaan, barang milik UB atau milik negara, dan pelaporan di lingkungan FTUB. Dalam melaksanakan tugasnya, Bagian Tata Usaha terdiri atas :

1. Subbagian Akademik, Kemahasiswaan, Alumni, Kerja Sama, dan Kewirausahaan Mahasiswa dengan tugas melakukan urusan pendidikan, penelitian, pengabdian kepada masyarakat, kemahasiswaan, alumni, kerja sama, kewirausahaan mahasiswa, pengelolaan data, evaluasi, dan pelaporan FTUB;
2. Subbagian Umum dan Aset, dengan tugas melakukan urusan ketatausahaan, kerumahtangaan, dan pengelolaan barang milik UB.
3. Subbagian Keuangan dan Kepegawaian, dengan tugas melakukan urusan perencanaan, keuangan, ketatalaksanaan, dan kepegawaian.

Departemen merupakan sumber daya pendukung, yang menyelenggarakan dan mengelola pendidikan akademik teknik; dan pendidikan profesi. FTUB menaungi 9 Departemen dan 21 Program Studi seperti pada Tabel 1.

Tabel 1. Departemen di Lingkungan FTUB

No	Departemen	No	Program Studi
1.	Teknik Sipil	1.	Sarjana Teknik Sipil
		2.	Magister Teknik Sipil
		3.	Doktor Ilmu Teknik Sipil
2.	Teknik Mesin	4.	Sarjana Teknik Mesin
		5.	Magister Teknik Mesin
		6.	Doktor Ilmu Teknik Mesin
3	Teknik Pengairan	7.	Sarjana Teknik Pengairan
		8.	Magister Teknik Pengairan
		9.	Doktor Teknik Sumber Daya Air
4	Teknik Elektro	10.	Sarjana Teknik Elektro
		11.	Magister Teknik Elektro
		12.	Doktor Teknik Elektro
5	Arsitektur	13.	Sarjana Arsitektur
		14.	Magister Arsitektur Lingkungan Binaan
		15.	Program Profesi Arsitek (PPAR)
6	Perencanaan Wilayah dan Kota	16.	Sarjana Perencanaan Wilayah dan Kota
		17.	Magister Perencanaan Wilayah dan Kota
7	Teknik Industri	18.	Sarjana Teknik Industri
		19.	Magister Teknik Industri
8	Teknik Kimia	20.	Sarjana Teknik Kimia
9	Program Profesi Insinyur	21.	Program Profesi Insinyur

D. Isu-Isu Strategis dan Peran Strategis Organisasi

1. Isu-isu Strategis

Pada proses pelaksanaan pelaksanaan program sebagai suatu tindak lanjut dari perencanaan pada rencana strategis 2021-2025. Selain itu beberapa isu penting juga ditambahkan sebagai bentuk urgency karena adanya perubahan sistem yang terdapat dalam lingkungan. Isu-isu strategis tersebut diantaranya adalah:

- a. Permendibudristek nomor 53 tahun 2023 terkait Standar Nasional Pendidikan Tinggi dan Akreditasi;
- b. Otonomi pendidikan dan kemajuan teknologi informasi yang memungkinkan FTUB untuk melakukan pengembangan kurikulum dan sistem pembelajaran berkelas dunia dengan berbasis teknologi informasi terutama dalam bidang keilmuan unggulan;
- c. Program *2 in One* yang dirancang oleh UB menjadi titik tolak untuk meningkatkan kerjasama internasional ke bidang penelitian untuk menghasilkan publikasi yang bereputasi internasional dan meningkatkan citra dosen UB;
- d. Kredibilitas FTUB di mata masyarakat yang sudah baik memberikan potensi untuk kegiatan-kegiatan pengabdian masyarakat yang dilakukan oleh dosen maupun mahasiswa;
- e. Sektor industri membutuhkan lulusan perguruan tinggi yang kompeten maupun kiprah dosen yang dapat diperoleh salah satunya dari program magang yang dicanangkan oleh Kemdikbud melalui kampus merdeka;
- f. Peralihan status UB menjadi PTNBH memungkinkan FTUB untuk bergerak lebih cepat dalam melakukan perbaikan kelembagaan dan manajemen;
- g. Dinamika masyarakat yang selalu berkembang dan permasalahan bangsa yang semakin kompleks membuka tantangan untuk memberikan solusi dari segi keteknikan melalui peran serta hasil pemikiran ilmiah dosen-dosen FT UB;
- h. Terdapat potensi dan peluang yang semakin luas untuk mendapatkan penelitian melalui hibah internasional serta melakukan publikasi pada jurnal internasional bereputasi;
- i. Teknologi informasi merupakan potensi besar untuk dapat mengundang dosen asing maupun praktisi dalam rangka meningkatkan kualitas pembelajaran maupun kolaborasi penelitian;

- j. Banyak skema beasiswa yang dapat diambil oleh dosen FTUB untuk melakukan studi lanjut dan mendapatkan gelar doktor;
- k. Jaringan alumni yang tersebar di berbagai belahan dunia dan sektor industri menjadi peluang besar melakukan kolaborasi untuk mengembangkan pembelajaran maju dan pelaksanaan penelitian yang saling menguntungkan bagi kedua belah pihak.

2. Peran Strategis

Dalam rangka untuk merespon adanya isu-usi strategis pada lingkungan maka Fakultas Teknik mengambil posisi untuk berperan secara strategis dengan mempertimbangkan kekuatan dan potensi yang dimiliki pada organisasi berupa:

- a. Berperan pada sistem pendidikan nasional dengan berdasar pada akreditasi yang unggul;
- b. Menjaga kualitas sistem pendidikan dengan standar internasional;
- c. Terus berinovasi pada kurikulum Pendidikan sehingga dapat menangkap perubahan persaingan secara global;
- d. Implementasi program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) melalui kolaborasi dengan alumni, institusi Pendidikan, dan dunia industri;
- e. Pengembangan jiwa enterpreneur sehingga dapat mendukung kebutuhan pasar global;
- f. Menjamin kualitas lulusan dengan adanya sertifikasi yang diakui;
- g. Terus berkolaborasi dalam pengembangan penelitian dan pengabdian lintas bidang;
- h. Menjaga luaran penelitian yang bereputasi nasional dan internasional;
- i. Penciptaan produk-produk inovatif yang tersertifikasi;
- j. Pemberdayaan kearifan lokal dalam mendukung pelaksanaan Tri Dharma;
- k. Pengelolaan pendanaan kegiatan Lembaga yang akuntabel Integrasi tata Kelola Lembaga yang efektif dan efisien;

BAB II

Perencanaan Kinerja

Sesuai Renstra Periode Tahun 2021-2025, Fakultas Teknik menetapkan visi dan misi sebagai berikut:

Visi :

Menjadi Fakultas Teknik yang Inovatif, Kolaboratif, dan Berdaya Saing Internasional dalam Melaksanakan Tri Dharma Perguruan Tinggi untuk Kesejahteraan Masyarakat.

Misi :

1. Menyelenggarakan dan meningkatkan kualitas pendidikan yang berdaya saing internasional untuk menghasilkan lulusan yang unggul, berjiwa entrepreneur, dan berbudi pekerti luhur.
2. Menyelenggarakan penelitian dan pengabdian masyarakat yang inovatif dan kolaboratif untuk mendukung pembangunan berkelanjutan bagi kesejahteraan masyarakat.
3. Menyelenggarakan tata kelola lembaga yang mandiri, adil, transparan, akuntabel, bertanggung jawab, dan kredibel.

Rencana Kinerja Jangka Menengah: (Matriks Renstra 2021-2025)

Sesuai dengan (permendikbudristek/kepmendikbudristek IKU), Fakultas Teknik menetapkan sasaran, indikator dan target selama lima tahun dijabarkan pada Tabel 2.

Tabel 2. Rencana Strategi Fakultas Teknik

Kode	Misi	Kode	Sasaran strategis	Kode	Program unggulan	Kode	Indikator kinerja	Target						
								Baseline	Satuan	2021	2022	Target 2023	2024	2025
M.1	Menyelenggarakan dan meningkatkan kualitas pendidikan yang berdaya saing internasional untuk menghasilkan lulusan yang unggul, berjiwa entrepreneur, dan berbudi pekerti luhur	S.1.1	Sistem pendidikan menuju kriteria akreditasi yang unggul	P.1.1.1	Pendampingan program studi menuju akreditasi unggul	IK.1.1.1.1	Presentase PS terakreditasi unggul	58	%	60	70	71	72	74
						IK.1.1.1.2	Rerata IPK mahasiswa sarjana	3,29	-	3,3	3,31	3,32	3,33	3,34
						IK.1.1.1.3	Rerata IPK mahasiswa magister	3,68	-	3,68	3,69	3,69	3,7	3,7
						IK.1.1.1.4	Rerata IPK mahasiswa doktor	3,86	-	3,86	3,87	3,87	3,88	3,88
						IK.1.1.1.5	Rerata masa studi mahasiswa sarjana	4,6	Tahun	4,6	4,5	4,5	4,4	4,4
						IK.1.1.1.6	Rerata masa studi mahasiswa magister	3,1	Tahun	2,9	2,9	2,7	2,7	2,7
						IK.1.1.1.7	Rerata masa studi mahasiswa doktor	5,2	Tahun	5	4,5	4,5	3,5	3,5
		P.1.1.2	Peningkatan citra FT UB melalui rebranding	IK.1.1.2.1	Nilai ketetapan seleksi masuk mahasiswa baru	1:9	-	1:11	1:13	1:15	1:17	1:19		
				IK.1.1.2.2	Rasio dosen:mahasiswa	1:19	-	1:19	1:19	1:19	1:19	1:19		

Kode	Misi	Kode	Sasaran strategis	Kode	Program unggulan	Kode	Indikator kinerja	Target						
								Baseline	Satuan	2021	2022	Target 2023	2024	2025
				P.1.1.3	Percepatan studi S3 bagi dosen	IK.1.1.3.1	Persentase dosen berkualifikasi doktor	46	%	50	52	54	56	58
				P.1.1.4	Percepatan lektor kepala/guru besar	IK.1.1.4.1	Persentase dosen dengan jabatan lektor kepala	24	%	27	29	31	33	35
						IK.1.1.4.2	Persentase dosen dengan jabatan guru besar	6	%	8	9	10	11	12
				P.1.1.5	Peningkatan kualitas dosen dalam tridharma PT	IK.1.1.5.1	Persentase dosen yang berkegiatan tridharma di kampus lain/QS100 by subject/sebagai praktisi/membina mahasiswa berprestasi	15%	%	16%	18%	20%	22%	24%
						IK.1.1.5.2	Persentase dosen memiliki sertifiakt kompetensi/profesi (yang diakui industri dan dunia kerja)	15%	%	20%	25%	30%	35%	40%

Kode	Misi	Kode	Sasaran strategis	Kode	Program unggulan	Kode	Indikator kinerja	Target						
								Baseline	Satuan	2021	2022	Target 2023	2024	2025
						IK.1.1.5.3	Persentase dosen dari kalangan praktisi profesional, dunia industri, atau dunia kerja	15%	%	3%	6%	8%	10%	12%
				P.1.1.6	Peningkatan pelayanan kemahasiswaan (penalaran, minat dan bakat, bimbingan konseling, bimbingan karir, dan kewirausahaan)	IK.1.1.6.1	Jumlah mahasiswa berprestasi	211	Mahasiswa	215	220	225	230	235
						IK.1.1.6.2	Persentase lulusan yang langsung bekerja	60	Ps(%)	40	42	44	46	48
						IK.1.1.6.3	Persentase lulusan yang melanjutkan studi	5	MoU	6	7	8	9	1000%
						IK.1.1.6.4	Persentase lulusan yang menjadi wirausaha	5	Kegiatan	6	7	8	9	1000%
						IK.1.1.6.5	Jumlah kegiatan pelatihan mahasiswa (penalaran, minat bakat, kewirausahaan)	8	MoU	10	12	14	16	18
						IK.1.1.6.6	Jumlah mahasiswa	434	Kegiatan	450	455	460	465	470

Kode	Misi	Kode	Sasaran strategis	Kode	Program unggulan	Kode	Indikator kinerja	Target						
								Baseline	Satuan	2021	2022	Target 2023	2024	2025
							penerima beasiswa							
		S.1.2	Kualitas sistem pendidikan yang berstandar internasional	P. 1.2 .1	Pendampingan PS menuju akreditasi internasional	IK.1.2. 1.1	Jumlah (persentase) PS akreditasi internasional	2	Ps(%)	4	6	8	9	9
	P. 1.2 .2			Peningkatan kerjasama internasional (QS Top 100 WCU Engineering dan Industri)	IK.1.2. 2.1	Jumlah kerjasama internasional	18	MoU	20	22	24	26	28	
					IK.1.2. 2.2	Seminar nasional	4	Kegiatan	4	4	4	4	4	
					IK.1.2. 2.3	Kerjasama riset internasional	3	MoU	3	4	5	6	7	
	P. 1.2 .3			Penyelenggaraan program 3 in One	IK.1.2. 3.1	Jumlah dosen asing/visiting professor	1	Dosen	12	14	15	16	18	
	P. 1.2 .4			Peningkatan student mobility	IK.1.2. 4.1	Mahasiswa outbond	100	Mahasiswa	100	100	120	120	120	
						Mahasiswa inbond	9	Mahasiswa	16	24	32	40	48	
	P. 1.2 .5			Pengembangan program studi magister dan doktor	IK.1.2. 5.1	Jumlah PS Magister dan doktor	9	Ps	10	11	12	13	13	

Kode	Misi	Kode	Sasaran strategis	Kode	Program unggulan	Kode	Indikator kinerja	Target						
								Baseline	Satuan	2021	2022	Target 2023	2024	2025
	S.1.3		Inovasi kurikulum pendidikan	P.1.3.1	Penguatan kurikulum pendidikan menuju merdeka belajar kampus merdeka	IK.1.3.1.1	Jumlah kurikulum berbasis OBE	18	Kurikulum	19	20	20	21	22
						IK.1.3.1.2	Persentase dosen yang memiliki kuliah daring	15%	%	20%	25%	30%	40%	50%
					P.1.3.2	Penguatan pendidikan secara daring	IK.1.3.2.1	Persentase MK daring (VLM2 UB)	25%	%	30%	35%	40%	45%
	S.1.4		Implementasi program kampus merdeka melalui kolaborasi dengan alumni, institusi pendidikan, dan industri	P.1.4.1	Peningkatan kolaborasi dengan stakeholder untuk mendukung belajar bagi mahasiswa	IK.1.4.1.1	Jumlah kerjasama untuk mendukung merdeka belajar	-	MoU	16	18	20	22	24
						IK.1.4.1.2	Persentase PS sarjana yang melaksanakan kerjasama dengan mitra	100%	%	100%	100%	100%	100%	100%
						IK.1.4.1.3	Persentase MK sarjana yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus atau pembelajaran kelompok berbasis	10%	%	10%	10%	10%	10%	10%

Kode	Misi	Kode	Sasaran strategis	Kode	Program unggulan	Kode	Indikator kinerja	Target						
								Baseline	Satuan	2021	2022	Target 2023	2024	2025
							proyek sebagai bobot evaluasi							
						IK.1.4.1.4	Jumlah mahasiswa yang mengikuti kegiatan merdeka belajar	385	Mahasiswa	400	450	500	550	600
						IK.1.4.1.5	Persentase mahasiswa yang menghabiskan paling sedikit 20 sks di luar kampus	0	%	0,50%	0,60%	0,70%	0,80%	0,90%
						IK.1.4.1.6	Jumlah prodi yang menerapkan pembelajaran kampus merdeka	8	PS	8	8	8	8	8
		S.1.5	Pengembangan akademik yang mendukung jiwa entrepreneur berbasis potensi lokal	P.1.5.1	Hibah kewirausahaan dan start up bagi mahasiswa	IK.1.5.1.1	Jumlah mahasiswa yang berwirausaha	221	Mahasiswa	225	230	235	240	245

Kode	Misi	Kode	Sasaran strategis	Kode	Program unggulan	Kode	Indikator kinerja	Target						
								Baseline	Satuan	2021	2022	Target 2023	2024	2025
		S.1.6	Kualitas lulusan yang tersertifikasi	P.1.6.1	Program kerjasama dengan lembaga sertifikasi bagi ulusan sarjana	IK.1.6.1.1	Persentase kerjasama dengan lembaga sertifikasi bagi lulusan sarjana	91%	%	100%	100%	100%	100%	100%
				P.1.6.2	Rebranding program profesi insinyur	IK.1.6.2.1	Jumlah mahasiswa program profesi insinyur	100	Insinyur	100	120	140	160	180
M.2	Menyelenggarakan penelitian dan pengabdian masyarakat yang inovatif dan kolaboratif untuk mendukung pembangunan berkelanjutan bagi kesejahteraan masyarakat	S.2.1	Kolaborasi penelitian dan pengabdian lintas bidang	P.2.1.1	Penguatan research group	IK.2.1.1.1	Jumlah research group	6	RG	6	7	8	9	10
				P.2.1.2	Pengembangan roadmap penelitian dan pengabdian masyarakat DIPA dan non DIPA FT	IK.2.1.2.1	Tersedianya dokumen roadmap penelitian dan pengabdian masyarakat BPPM dan jurusan	1	Dokumen	9	9	9	9	9
				P.2.1.3	Program akreditasi laboratorium	IK.2.1.3.1	Jumlah laboratorium terakreditasi	0	Lab	2	4	6	6	8
IK.2.1.3.2	Modernisasi peralatan laboratorium	11	Lab			12	12	12	12	12				

Kode	Misi	Kode	Sasaran strategis	Kode	Program unggulan	Kode	Indikator kinerja	Target						
								Baseline	Satuan	2021	2022	Target 2023	2024	2025
							melalui skema hibah							
				P. 2.1.4	Peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian masyarakat DIPA dan Non DIPA FT	IK.2.1.4.1	Jumlah penelitian	198	Penelitian	200	210	220	230	240
					IK.2.1.4.2	Jumlah pengabdian masyarakat	70	Pengmas	70	80	90	110	130	
					IK.2.1.4.3	Jumlah desa binaan	20	Desa	22	24	26	28	30	
		S.2.2	Luaran penelitian yang bereputasi nasional dan internasional	P. 2.2.1	Pendampingan publikasi ilmiah bereputasi	IK.2.2.1.1	Jumlah publikasi internasional bereputasi	227	Artikel	230	230	240	260	270
						IK.2.2.1.2	Jumlah sitasi karya ilmiah	4978	-	6000	6500	7000	7500	8000
						IK.2.2.1.3	Jumlah dosen yang mengikuti konferensi	100	Dosen	105	110	115	120	125
						IK.2.2.1.4	Jumlah keluaran penelitian dan pengabdian masyarakat yang berhasil mendapat rekognisi internasional atau	-	Rasio	8,272	8,272	8,272	8,272	8,272

Kode	Misi	Kode	Sasaran strategis	Kode	Program unggulan	Kode	Indikator kinerja	Target							
								Baseline	Satuan	2021	2022	Target 2023	2024	2025	
							diterapkan oleh masyarakat per jumlah dosen								
				P.2.2.2	Hibah penelitian profesor	IK.2.2.2.1	Jumlah publikasi oleh profesor	32	Artikel	35	40	45	50	55	
				P.2.2.3	Hibah penelitian doktor lektor kepala dan doktor non lektor kepala	IK.2.2.3.1	Jumlah publikasi oleh doktor lektor kepala	50	Artikel	50	55	60	65	70	
			Jumlah publikasi oleh doktor non lektor kepala				77	Artikel	80	85	90	95	100		
				P.2.2.4	Penguatan penerbitan jurnal Fakultas Teknik	IK.2.2.4.1	Jumlah jurnal bereputasi terindeks nasional	8	Jurnal	9	10	10	10	11	
						IK.2.2.4.2	Jumlah jurnal bereputasi terindeks global	0	Jurnal	0	0	1	1	1	
		S.2.3	Penciptaan produk-produk inovatif yang tersertifikasi	P.2.3.1	Pengembangan innovation center di tingkat Fakultas	IK.2.3.1.1	Jumlah inovasi dosen	63	Inovasi	63	65	67	69	71	
							IK.2.3.1.2	Jumlah inovasi mahasiswa	36	Inovasi	36	38	40	42	44
							IK.2.3.1.3	Jumlah HKI yang didaftarkan	48	HKI	50	52	54	56	58

Kode	Misi	Kode	Sasaran strategis	Kode	Program unggulan	Kode	Indikator kinerja	Target						
								Baseline	Satuan	2021	2022	Target 2023	2024	2025
						IK.2.3.1.4	Jumlah paten	6	Paten	6	7	8	9	10
						IK.2.3.1.5	Jumlah prototype R&D	18	Prototipe	20	22	24	26	28
						IK.2.3.1.6	Jumlah prototype industri	4	Prototipe	4	5	6	7	8
						IK.2.4.1.1	Jumlah kegiatan innovative entrepreneur yang berbasis kearifan lokal	0	Kegiatan	8	8	8	8	8
M.3	Menyelenggarakan tata kelola lembaga yang mandiri, adil, transparan, akuntabel, bertanggung jawab, dan kredibel	S.3.1	Pengelolaan pendanaan kegiatan lembaga yang akuntabel	P.3.1.1	Akuntabilitas laporan keuangan	IK.3.1.1.1	Persentase kuantitas tindak lanjut temuan BPK	100	%	100%	100%	100%	100%	100%
						IK.3.1.1.2	Persentase tindak lanjut bernilai rupiah temuan BPK	100	%	100%	100%	100%	100%	100%
						IK.3.1.1.3	Rasio biaya operasional terhadap pendapatan PNB	100	%	100%	100%	100%	100%	100%

Kode	Misi	Kode	Sasaran strategis	Kode	Program unggulan	Kode	Indikator kinerja	Target						
								Baseline	Satuan	2021	2022	Target 2023	2024	2025
				P.3.1.2	Peningkatan kemandirian keuangan Fakultas	IK.3.1.2.1	Jumlah pendapatan proporsional PNBPN (non-kerjasama)	51	Rp. M	55	57,5	60	62,5	65
				P.3.1.3	Peningkatan kerjasama nasional (industri, pemerintah, PT, dan kelompok masyarakat)	IK.3.1.3.1	Jumlah kerjasama Nasional	40	MoU	40	45	50	55	60
		S.3.2	Integrasi tata kelola lembaga yang efektif dan efisien	P.3.2.1	Integrasi data akademik (A), kepegawaian (P), keuangan (U), dan kemahasiswaan (M)	IK.3.2.1.1	Presentase implementasi sistem informasi terintegrasi	-	Aplikasi	A-M	A-M-A-P	P-U	A-P-U-M	DSS
								IK.3.2.1.2	Peningkatan upaya mitigasi terhadap bencana alam dan wabah penyakit	-	Unit	1	1	1
				P.3.2.2	Teknik award	IK.3.2.2.1	Peningkatan capaian indikator kinerja jurusan	-	Indikator penilaian	10	15	15	15	15

Tujuan Strategis :

1. Terwujudnya proses pendidikan yang berkualitas dan mewujudkan lulusan di bidang keteknikan yang mampu bersaing di tingkat global, profesional dan memiliki jiwa entrepreneur.
2. Terwujudnya kolaborasi untuk menghasilkan karya-karya teknologi inovatif dalam rangka mendukung pembangunan berkelanjutan yang berbasis kearifan lokal.
3. Terwujudnya sistem tata kelola lembaga dan sumber daya yang berintegritas dan berkinerja optimal.

Moto: “Together, We Do the Best”

Janji Layanan: “Tuntas Berintegritas” Sebagai Upaya untuk mewujudkan kinerja yang sudah ditetapkan dalam Rencana Strategis Tahun 2021-2025, Fakultas Teknik merumuskan kinerja yang akan dicapai di tahun 2023, dan dituangkan ke dalam Perjanjian Kinerja sebagai berikut:

Perjanjian Kinerja Dekan 2023

Tabel 3. Perjanjian Konerja Dekan Fakultas Teknik Universitas Brawijaya Tahun2023

Sasaran Kegiatan	No	Indikator Kinerja Kegiatan	Target Perjanjian Kinerja 2023	
Meningkatnya Kualitas Lulusan Pendidikan Tinggi		1. Kualitas Lulusan Pendidikan Tinggi	Target	
	1.1	Jumlah lulusan S1/BI/D3 yang berhasil:	698	
	1.1.1	- Mendapat pekerjaan kurang dari 6 bulan;		
	1.1.2	- Berwirawasta kurang dai 6 bulan		
	1.1.3	- Melanjutkan studi lanjut kurang dari 12 bulan		
	1.2	Persentase Lulusan bersertifikat Kompetensi dan atau Profesi	100%	
		2. Mahasiswa berkegiatan di Luar Kampus		
	2.1	Jumlah Mahasiswa yang menghabiskan paling sedikit 20 SKS di luar kampus	1.426	
	2.2	Jumlah Mahasiswa yang melakukan aktititas di luar Kampus (tidak direkognisi)		
	2.3	Jumlah Mahasiswa Berprestasi	285	

Sasaran Kegiatan	No	Indikator Kinerja Kegiatan	Target Perjanjian Kinerja 2023
	2.4	Jumlah Mahasiswa Berprestasi lainnya	
	2.5	Jumlah Mahasiswa Inbound	57
	2.6	Jumlah Mahasiswa Outbound	57
	2.7	Buku Pedoman Pelaksanaan MBKM Fakultas	1
Meningkatnya Kualitas Dosen Pendidikan Tinggi	3. Dosen Berkegiatan Tridharma		
	3.1	Jumlah Dosen Bekerja di Luar Kampus PJ QS100 by subject	93
	3.2	Jumlah Dosen Bekerja di Luar Kampus PT non-Qs100 by subject alau non-PT	
	3.3	Jumlah Dosen Pembimbing Mahasiswa Berprestasi	
	3.4	Jumlah Dosen Pembimbing Mahasiswa Berprestasi Lainnya	
	4. Kualifikasi Dosen		
	4.1	Jumlah Dosen yang memiliki Sertifikasi dan Kompetensi	140
	4.2	Jumlah Praktisi Mengajar di Dalam Kampus	47
	4.3	Jumlah Dosen berkualifikasi Doktor	138
	4.4	Jumlah Dosen dengan Jabatan Lektor Kepala	57
	4.5	Jumlah Dosen dengan Jabatan Guru Besar	32
	4.6	Jumlah Dosen Asing	36
	4.7	Jumlah Dosen yang mengikuti Kegiatan Konferensi Internasional	259
	5. Luaran Penelitian dan Pengabdian Masyarakat		
	5.1	Jumlah Publikasi Internasional Terindeks	259
	5.2	Jumlah Publikasi Buku Internasional	13
	5.3	Jumlah Paten Internasional	1
	5.4	Jumlah Penghargaan Dosen Tingkat Nasional dan Internasional	10
	5.5	Jumlah Publikasi Internasional	85
	5.6	Jumlah Publikasi Buku Nasional	43
	5.7	Jumlah Paten	6
	5.8	Jumlah Hak Cipta	36
	5.9	Jumlah Publikasi Nasional Terindeks	124
5.10	Jumlah Publikasi Nasional	41	
5.11	Jumlah Publikasi Profesor	84	
5.12	Jumlah Jurnal Bereputasi Terindeks Nasional	10	
5.13	Jumlah Jurnal Bereputasi Terindeks Global	7	

Sasaran Kegiatan	No	Indikator Kinerja Kegiatan	Target Perjanjian Kinerja 2023
	5.14	Jumlah Prototype R&D	5
	5.15	Jumlah Protolype Industri	4
	5.16	Jumlah Inovasi	4
	5.17	Jumlah Penelitian yang didanai Fakultas	165
	5.18	Jumlah Pengabdian Masyarakat yang didanai Fakultas	80
	5.19	Jumlah Penelitian yang didanai PT	20
	5.20	Jumlah Pengabdian Masyarakat yang didanai PT	10
	5.21	Jumlah Penelitian yang didanai pihak diluar PT	30
	5.22	Jumlah Pengabdian Masyarakat yang didanai pihak diluar PT	5
Meningkatnya Kualitas Kurikulum dan Pembelajaran	6. Program Studi Bermitra		
	6.1	Jumlah Prodi Melaksanakan Kerjasama dengan Mitra PT QS100 by Subject	8
	6.2	Jumlah Prodi Melaksanakan Kerjasama dengan Mitra PT non QS100 by Subject	
	6.3	Jumlah Prodi Melaksanakan Kerjasama dengan Institusi/Perusahaan (Non PTN)	
	7. Metode Pembelajaran		
	7.1	Jumlah MK Pembelajaran Case Method	300
	7.2	Jumlah MK Pembelajaran Team - Based Project	
	7.3	Jumlah MK Pembelajaran Case Method dan Team - Based Project	
	8. Pengembangan Program Studi		
	8.1	Jumlah Prodi Akreditasi Intemasional	1
	8.2	Jumlah Prodi Sertifikasi Intemasional	0
	8.3	Jumlah Prodi Terakreditasi A dan Unggul	8
	8.4	Jumlah Prodi yang menerapkan Pembelajaran Kampus Merdeka	8
	8.5	Jumlah Seminar Intemasional yang dilaksanakan	3
	Meningkatnya Tata Kelola Satuan Kerja di	9. Tata Kelola Institusi(kelengkapan SAKIP)	
9.1		Rencana Strategis	1
9.2		Rencana Kinerja Anggaran Tahunan	1
9.3		Program Kerja Unit Akademik	12
9.4		Perianian Kinerja	13

Sasaran Kegiatan	No	Indikator Kinerja Kegiatan	Target Perjanjian Kinerja 2023	
Lingkungan Ditjen Pendidikan Tinggi	9.5	Sasaran Kinerja Pegawai (SKP)	378	
	9.6	SOP Layanan	10	
	9.7	SOP SAKIP	3	
	9.8	Laporan Kinerja Triwulan	4	
	9.9	Laporan Kinerja Semester	2	
	9.10	Laporan Kinerja Tahunan	1	
	9.11	Laporan Serapan Anggaran Triwulan	4	
	9.12	Nilai Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM)	87,11	
		10. Kinerja Anggaran		
	10.1	Jumlah Rupiah Temuan BPK	0	
	10.2	Jumlah Rupiah Tindak Lanjut Temuan BPK	0	
	10.3	Jumlah Pendapatan yang berasal dari Pemanfaatan Aset - termasuk didalamnya kerjasama dari selain Kemdikbudristek (Laporan pada TW4)	1.000.000.000	
	10.4	Persentase Keterserapan Pagu Anggaran (Laporan pada TW4)	80	
	10.5	Persentase Piutang Mahasiswa (Laporan pada TW4)	4	

BAB III

Akuntabilitas Kinerja

A. Capaian Kinerja

Sesuai perjanjian kinerja tahun 2023, Fakultas Teknik menetapkan 10 (sepuluh) sasaran dengan 70 indikator kinerja., dengan tingkat ketercapaian yang dijabarkan pada Tabel 4 berikut :

Tabel 4. Tingkat Ketercapaian Kinerja Fakultas Teknik Universita Brawijaya Tahun 2023

No	Indikator Kinerja Kegiatan	Target Perjanjian Kinerja	Capaian		
			Validasi	Total	Presentase
1. Kualitas Lulusan Pendidikan Tinggi					
1.1	Jumlah lulusan S1/B1/D3 yang berhasil:	698	624	624	89%
1.1.1	- Mendapat pekerjaan kurang dari 6 bulan;		541		
1.1.2	- Berwirawasta kurang dai 6 bulan		32		
1.1.3	- Melanjutkan studi lanjut kurang dari 12 bulan		51		
1.2	Persentase Lulusan bersertifikat Kompetensi dan atau Profesi	100%	100%	100%	100%
2. Mahasiswa berkegiatan di Luar Kampus					
2.1	Jumlah Mahasiswa yang menghabiskan paling sedikit 20 SKS di luar kampus	1.426	246	1894	133%
2.2	Jumlah Mahasiswa yang melakukan aktifitas di luar Kampus (tidak direkognisi)		1648		
2.3	Jumlah Mahasiswa Berprestasi	285	483	528	185%
2.4	Jumlah Mahasiswa Berprestasi lainnya		45		
2.5	Jumlah Mahasiswa Inbound	57	198	198	347%
2.6	Jumlah Mahasiswa Outbound	57	174	174	305%
2.7	Buku Pedoman Pelaksanaan MBKM Fakultas	1	1	1	100%
3. Dosen Berkegiatan Tridharma					
3.1	Jumlah Dosen Bekerja di Luar Kampus PT QS100 by subject	93	21	21	241%
3.2	Jumlah Dosen Bekerja di Luar Kampus PT non-Qs100 by subject atau non-PT		116	116	

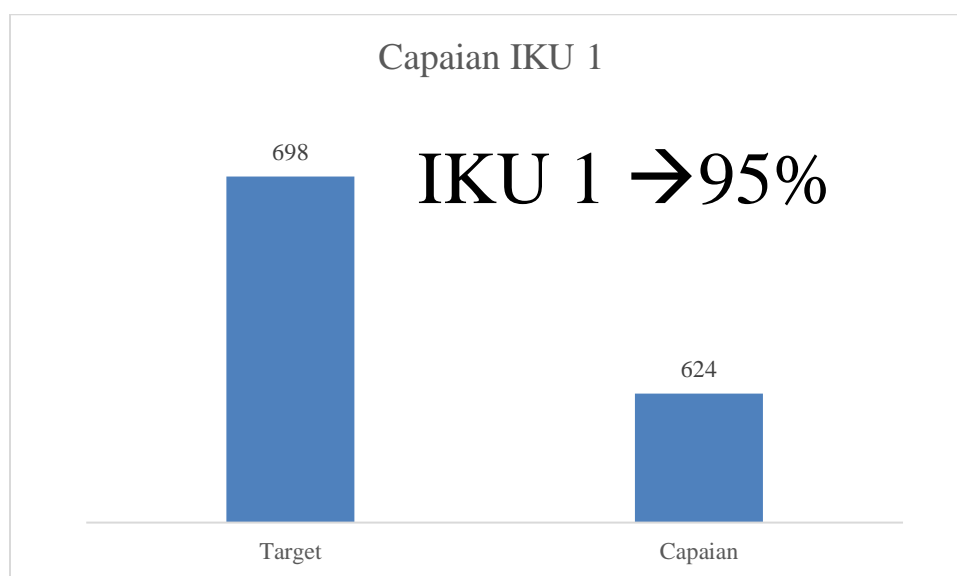
No	Indikator Kinerja Kegiatan	Target Perjanjian Kinerja	Capaian		
			Validasi	Total	Presentase
3.3	Jumlah Dosen Pembimbing Mahasiswa Berprestasi		88	88	
3.4	Jumlah Dosen Pembimbing Mahasiswa Berprestasi Lainnya		171	171	
4. Kualifikasi Dosen					
4.1	Jumlah Dosen yang memiliki Sertifikasi dan Kompetensi	140	152	143	102%
4.2	Jumlah Praktisi Mengajar di Dalam Kampus	47	108	91	194%
4.3	Jumlah Dosen berkualifikasi Doktor	138	139	139	101%
4.4	Jumlah Dosen dengan Jabatan Lektor Kepala	57	70	70	123%
4.5	Jumlah Dosen dengan Jabatan Guru Besar	32	34	34	106%
4.6	Jumlah Dosen Asing	36	55	55	153%
4.7	Jumlah Dosen yang mengikuti Kegiatan Konferensi Internasional	259	343	246	95%
5. Luaran Penelitian dan Pengabdian Masyarakat					
5.1	Jumlah Publikasi Internasional Terindeks	259	178	178	69%
5.2	Jumlah Publikasi Buku Internasional	3	20	20	667%
5.3	Jumlah Paten Internasional	1	0	0	0%
5.4	Jumlah Penghargaan Dosen Tingkat Nasional dan Internasional	10	4	4	40%
5.5	Jumlah Publikasi Internasional	85	83	50	59%
5.6	Jumlah Publikasi Buku Nasional	43	36	36	84%
5.7	Jumlah Paten	6	14	14	233%
5.8	Jumlah Hak Cipta	36	76	77	214%
5.9	Jumlah Publikasi Nasional Terindeks	124	76	76	61%
5.10	Jumlah Publikasi Nasional	41	63	63	154%
5.11	Jumlah Publikasi Profesor	84	135	135	161%
5.12	Jumlah Jurnal Bereputasi Terindeks Nasional	10	10	10	100%
5.13	Jumlah Jurnal Bereputasi Terindeks Global	7	0	0	0%
5.14	Jumlah Prototype R&D	5	5	2	40%
5.15	Jumlah Protolype Industri	4	6	4	100%
5.16	Jumlah Inovasi	4	3	0	0%
5.17	Jumlah Penelitian yang didanai Fakultas	165	219	219	133%
5.18	Jumlah Pengabdian Masyarakat yang didanai Fakultas	80	105	105	131%

No	Indikator Kinerja Kegiatan	Target Perjanjian Kinerja	Capaian		
			Validasi	Total	Presentase
5.19	Jumlah Penelitian yang didanai PT	20	74	74	370%
5.20	Jumlah Pengabdian Masyarakat yang didanai PT	10	41	41	410%
5.21	Jumlah Penelitian yang didanai pihak diluar PT	30	33	33	110%
5.22	Jumlah Pengabdian Masyarakat yang didanai pihak diluar PT	5	12	12	240%
6. Program Studi Bermitra					
6.1	Jumlah Prodi Melaksanakan Kerjasama dengan Mitra PT QS100 by Subject	8	2	8	100%
6.2	Jumlah Prodi Melaksanakan Kerjasama dengan Mitra PT non QS100 by Subject		25		
6.3	Jumlah Prodi Melaksanakan Kerjasama dengan Institusi/Perusahaan (Non PTN)		28		
7. Metode Pembelajaran					
7.1	Jumlah MK Pembelajaran Case Method	300	147	272	91%
7.2	Jumlah MK Pembelajaran Team - Based Project		72		
7.3	Jumlah MK Pembelajaran Case Method dan Team - Based Project		53		
8. Pengembangan Program Studi					
8.1	Jumlah Prodi Akreditasi Intemasional	1	1	1	100%
8.2	Jumlah Prodi Sertifikasi Intemasional	0	0	0	
8.3	Jumlah Prodi Terakreditasi A dan Unggul	8	16	16	200%
8.4	Jumlah Prodi yang menerapkan Pembelajaran Kampus Merdeka	8	8	8	100%
8.5	Jumlah Seminar Intemasional yang dilaksanakan	3	5	5	167%
9. Tata Kelola Institusi(kelengkapan SAKIP)					
9.1	Rencana Strategis	1	2	2	200%
9.2	Rencana Kinerja Anggaran Tahunan	1	1	1	100%
9.3	Program Kerja Unit Akademik	12	12	12	100%
9.4	Perianiian Kinerja	13	13	13	100%
9.5	Sasaran Kineria Pegawai (SKP)	378	378	378	100%
9.6	SOP Layanan	10	17	17	170%
9.7	SOP SAKIP	3	4	4	133%
9.8	Laporan Kinerja Triwulan	4	3	4	100%
9.9	Laporan Kinerja Semester	2	1	2	100%

No	Indikator Kinerja Kegiatan	Target Perjanjian Kinerja	Capaian		
			Validasi	Total	Presentase
9.10	Laporan Kinerja Tahunan	1	0	1	100%
9.11	Laporan Serapan Anggaran Triwulan	4	2	4	100%
9.12	Nilai Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM)	87,11	78.6	78,6	90%
10. Kinerja Anggaran					
10.1	Jumlah Rupiah Temuan BPK	0	0	0	100%
10.2	Jumlah Rupiah Tindak Lanjut Temuan BPK	0	0	0	100%
10.3	Jumlah Pendapatan yang berasal dari Pemanfaatan Aset - termasuk didalamnya kerjasama dari selain Kemdikbudristek (Laporan pada TW4)	1.000.000.000	25.212.781.979	25.212.781.979	2521%
10.4	Persentase Keterserapan Pagu Anggaran (Laporan pada TW4)	80	90	99,8	125%
10.5	Persentase Piutang Mahasiswa (Laporan pada TW4)	4	4	4%	100%

IKU 1

Meningkatnya kualitas lulusan pendidikan tinggi



Gambar 3. Capaian IKU 1

Indikator Kinerja Utama 1.1

Lulusan Berkegiatan Kurang dari 6 bulan

Pencapaian Sasaran Kegiatan Peningkatan Kualitas Lulusan Pendidikan Tinggi didukung oleh pencapaian dua Indikator Kinerja Kegiatan, yaitu:

1. Lulusan Bekerja kurang dari 6 bulan

Indikator ini mencakup capaian dengan persyaratan:

- a. Jumlah lulusan jenjang S1/D4/D3 yang bekerja sebelum lulus atau langsung bekerja dengan masa tunggu kurang dari 6 (enam) bulan setelah tanggal terbit ijazah;
- b. Lulusan memiliki Perjanjian Kerja PKWTT (Perjanjian Kerja Waktu Tidak Tertentu) atau PKWT (Perjanjian Kerja Waktu Tertentu), dan bukan sebagai Karyawan Paruh Waktu.

2. Lulusan Berwirausaha kurang dari 6 bulan

Jumlah lulusan jenjang S1/D4/D3 yang:

- a. Terdaftar sebagai pendiri (founder) atau pasangan pendiri (co-founder) perusahaan atau;
- b. Menjadi pekerja lepas (sebagai konsultan atau tenaga ahli independen) atau;
- c. Menjadi pekerja lepas yang menghasilkan karya seni dan budaya.

3. Lulusan Melanjutkan Studi kurang dari 12 bulan

Jumlah lulusan jenjang S1/D4/D3 yang melanjutkan studi dengan masa tunggu kurang dari 12 (dua belas) bulan setelah tanggal terbit ijazah.

Berdasarkan hasil pengisian data oleh lulusan pada aplikasi sinatra, data yang berhasil diperoleh sebanyak 759 responden, memperlihatkan capaian pada lulusan berkegiatan kurang dari 6 bulan dimana terdiri dari :

1. Mendapat pekerjaan kurang dari 6 bulan sebanyak 634 lulusan;
2. Berwirausaha kurang dari 6 bulan sebanyak 76;
3. Melanjutkan studi <12 bulan sebanyak 53 lulusan.

Tabel 5. IKU 1.1. Jumlah lulusan berkegiatan

No	Indikator Kinerja Kegiatan	Satuan	Target Perjanjian Kinerja 2023	Realisasi				
				TW 1	TW 2	TW 3	TW 4	Persentase
1. Kualitas Lulusan Pendidikan Tinggi			Target					
1.1	Jumlah lulusan S1/BI/D3 yang berhasil:	Lulusan	698	1	32	213	624	89%
1.1.1	- Mendapat pekerjaan kurang dari 6 bulan;							
1.1.2	- Berwirawasta kurang dai 6 bulan							
1.1.3	- Melanjutkan studi lanjut kurang dari 12 bulan							

Pada triwulan 1 hingga triwulan 3, data yang diperoleh dari tracer study adalah sebesar 213 lulusan, sedang pada triwulan ketiga data yang dapat divalidasi adalah 759 orang. Tetapi karena terdapat isian yang tidak lengkap pada beberapa data meyebabkan validasi hanya mencapai 89,4% dari target yang ditetapkan.

KEGIATAN

Program dan kegiatan yang dilakukan untuk mendukung capaian kinerja tersebut, sebagai berikut:

1. Mendayagunakan grup sosial media alumni;
2. Mendorong departemen untuk lebih proaktif mendekati alumni;
3. “Menjemput bola” dengan mendayagunakan anggota BEM dan Himpunan Mahasiswa untuk menghubungi alumni secara langsung;
4. Menggunakan social media FT untuk menghimbau alumni dalam pengisian *Tracer Study*.

HAMBATAN

Terdapat beberapa hambatan yang masih dihadapi dalam melakukan pengumpulan tracer study yaitu:

1. Partisipasi pengisian yang kurang, sehingga informasi mengenai lulusan yang bekerja, berwirausaha dengan masa tunggu kurang dari 6 bulan serta lulusan yang melanjutkan studi belum lengkap;
2. Penyebaran informasi yang kurang merata sehingga berdampak pada minimnya informasi yang diperoleh oleh FT UB;
3. Pengisian data yang tidak lengkap pada awal-awal TW1 dan TW2

STRATEGI

Beberapa strategi yang dipandang perlu untuk dilakukan guna meningkatkan indikator kualitas lulusan adalah :

1. Membuat alumni merasa lebih memiliki terhadap almamater dengan acara temu alumni, pelibatan alumni di kegiatan2 fakultas dan departemen, serta penyebaran berita prestasi fakultas dan departemen yang lebih masif;
2. Memberikan himbauan kepada lulusan ketika mereka lulus untuk tetap menjalin komunikasi dan melakukan pengisian data tracer studi;
3. Pembuatan mailinglist alumni yang lebih terstruktur dan rapi -tidak hanya menggunakan grup *whatsapp*.

Indikator Kinerja Utama 1.2 Lulusan Bersertifikasi Kompetensi dan atau Profesi

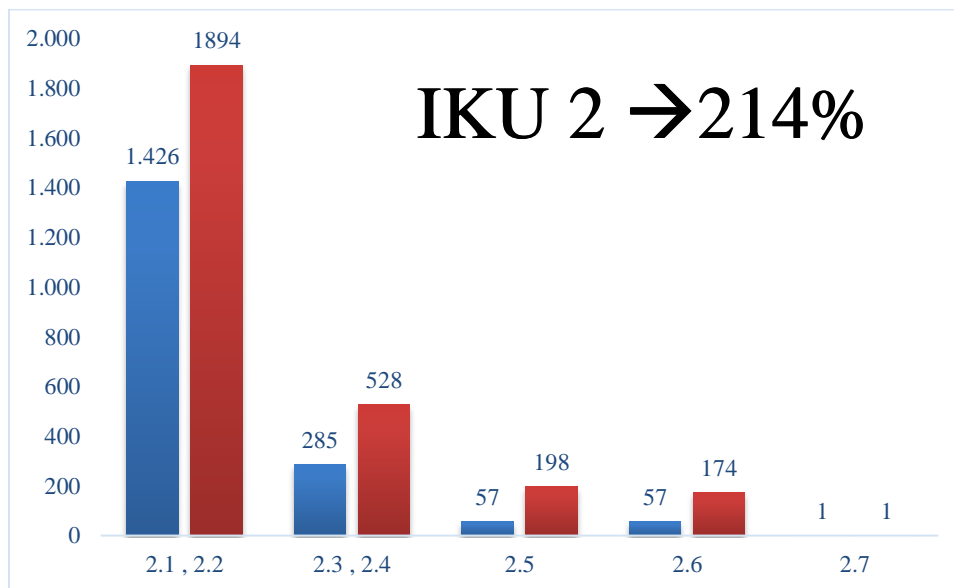
Indikator ini menunjukkan besaran persentase lulusan UB yang lulus uji kompetensi dan/atau profesi yang diselenggarakan oleh panitia nasional yang ditetapkan oleh Kementerian terkait, organisasi profesi, dan lembaga sertifikasi yang terakreditasi sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan. Dengan sertifikat kompetensi dan/atau sertifikat profesi yang berstandar, lulusan perguruan tinggi Indonesia akan memiliki daya saing untuk masuk dalam pasar kerjanasional, regional maupun internasional. Seluruh mahasiswa Program Sarjana Fakultas Teknik Universitas Brawijaya yang telah Yudisium dan dinyatakan lulus, telah memiliki sertifikat uji kompetensi Bahasa Inggris/ TOEFL dan sertifikat Kompetensi Teknologi Informasi. Hal ini sebagaimana dinyatakan dalam Surat Keterangan Dekan No 1389/UN10. F07.00/PP/2022.

Tabel 6. Jumlah Lulusan Bersertifikasi Kompetensi dan atau Profesi

No	Indikator Kinerja Kegiatan	Satuan	Target Perjanjian Kinerja 2023	Realisasi				
				TW1	TW2	TW3	TW4	Persentase
	1. Kualitas Lulusan Pendidikan Tinggi		Target					
1.2	Persentase Lulusan bersertifikat Kompetensi dan atau Profesi	%	100%	0	875	876	877	100%

IKU 2 Mahasiswa Berkegiatan di Luar Kampus

Indikator ini mengenai mahasiswa S1 yang berkegiatan paling sedikit 20 (dua puluh) SKS di luar kampus; melakukan aktivitas di luar kampus tidak direkognisi; meraih prestasi paling rendah tingkat nasional; mahasiswa inbound; mahasiswa outbond; dan buku pedoman pelaksanaan MBKM Fakultas.



Gambar 4. Grafik IKU 2

Indikator Kinerja Utama 2.1

Mahasiswa yang berkegiatan dalam cakupan 8 bentuk kegiatan pembelajaran (BKP) di luar kampus (dengan dosen pembimbing) dan mendapatkan paling sedikit 20 (dua puluh) sks dalam 1 (satu) semester atau 40 (empat puluh) sks dalam 2 (dua) semester, sesuai Buku Panduan Merdeka yang dapat dipilih dari program pemerintah atau program yang disetujui pimpinan perguruan tinggi.

Indikator Kinerja Utama 2.2

Mahasiswa yang berkegiatan dalam cakupan 8 BKP di luar kampus (dengan dosen pembimbing) yang tidak mendapatkan konversi berupa jam kegiatan yang disetarakan dengan sks (misalnya: kegiatan Kemah Kerja Mahasiswa (KKM) Fakultas Teknik, Pengmas Nusantara: Pemeriksaan Hewan dan Daging Kurban di Seluruh Indonesia oleh Fakultas Kedokteran Hewan) Persentase dosen tetap berkualifikasi akademik S3; memiliki sertifikat kompetensi/profesi yang diakui oleh industri dan dunia kerja; atau berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri, atau dunia kerja.

Target yang ditetapkan dalam Perjanjian Kinerja dengan Rektor UB, mahasiswa FT untuk indikator 2.1 dan 2.2 adalah sejumlah 1.426 mahasiswa. Target ini terlampaui dengan capaian pada tahun 2023 adalah 2039 mahasiswa.

Indikator Kinerja Utama 2.3

Indikator ini menunjukkan jumlah mahasiswa pada tahun 2023 yang mengikuti kegiatan kompetisi tingkat provinsi/ regional/ nasional dengan bimbingan dosen pembimbing dan mendapatkan peringkat satu atau dua atau tiga.

Indikator Kinerja Utama 2.4

Mahasiswa yang berprestasi diluar kategori indikator 2.3 (Mahasiswa Berprestasi). Misalnya juara harapan, juara favorit, dll. Keikutsertaan lomba ditunjukkan dengan bukti sertifikat kejuaraan dan bukti surat tugas dari fakultas/universitas.

Jumlah mahasiswa FTUB yang mendapatkan prestasi di tahun 2023 dapat dijabarkan pada Tabel 7. Target yang telah ditetapkan adalah 285 mahasiswa, sementara capaian jumlah mahasiswa yang berprestasi dari FTUB adalah 528 mahasiswa.

Tabel 7. Jumlah Mahasiswa FTUB Berprestasi Tahun 2023

No	Indikator Kinerja Kegiatan	Satuan	Target Perjanjian Kinerja 2023	Realisasi				
				TW1	TW2	TW3	TW4	Persentase
2. Mahasiswa berkegiatan di Luar Kampus								
2.1	Jumlah Mahasiswa yang menghabiskan paling sedikit 20 SKS di luar kampus	Mahasiswa	1.426	1648	1694	1718	1894	133%
2.2	Jumlah Mahasiswa yang melakukan aktifitas di luar Kampus (tidak direkognisi)	Mahasiswa						
2.3	Jumlah Mahasiswa Berprestasi	Mahasiswa	285	1	11	47	528	185,26%
2.4	Jumlah Mahasiswa Berprestasi lainnya	Mahasiswa						

Indikator Kinerja Utama 2.5 Mahasiswa Inbound

Jumlah mahasiswa Asing dan mahasiswa non-UB yang mengikuti kegiatan di UB, baik melalui program kerjasama universitas (degree), ataupun kegiatan lain (mahasiswa non-Degree), misalnya dalam bentuk Program Pertukaran Mahasiswa, Student Exchange, dan lain-lain.

Indikator Kinerja Utama 2.6 Mahasiswa Outbond

Jumlah mahasiswa UB dari masing-masing Fakultas yang mengikuti kegiatan belajar di PT luar negeri atau universitas lain di dalam negeri, baik melalui program Kerjasama universitas (degree), ataupun kegiatan lain (non-degree), misalnya dalam bentuk Program Pertukaran Mahasiswa, Student Exchange, dan lain-lain.

Indikator Kinerja Utama 2.7 Buku Pedoman Pelaksanaan MBKM Fakultas

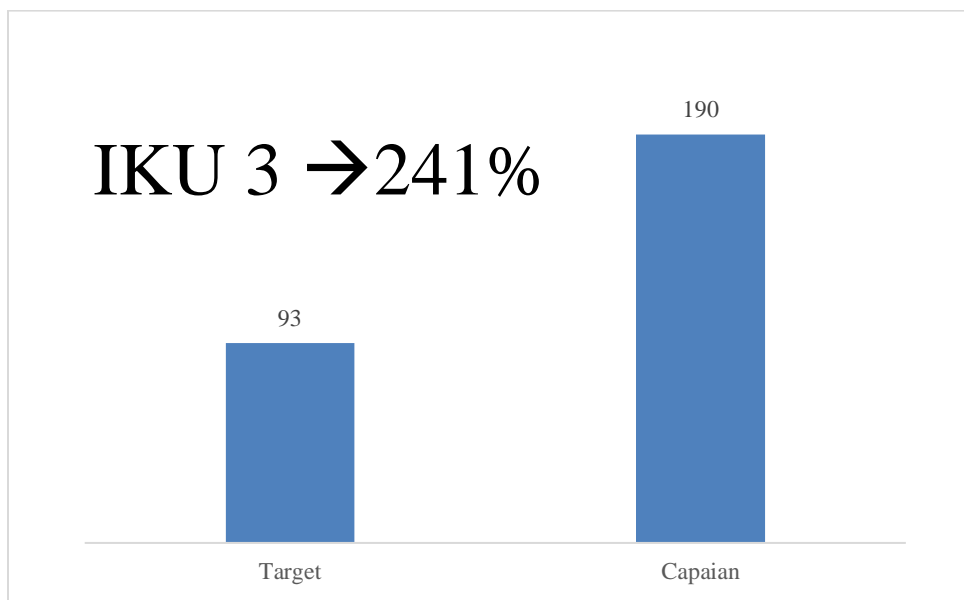
Ketersediaan buku pedoman MBKM di tingkat Fakultas yang mencakup semua kegiatan Merdeka Belajar yang diselenggarakan Fakultas atau program studi S1/D4/D3 yang dikelola. Jika melihat Tabel 8 maka untuk jumlah *student inbound* dan *outbond* telah melampaui target dengan capaian diatas 300%.

Tabel 8. Jumlah *Student Inbound* dan *Outbond*

No	Indikator Kinerja Kegiatan	Satuan	Target Perjanjian Kinerja 2023	Realisasi				
				TW1	TW2	TW3	TW4	Persentase
2. Mahasiswa berkegiatan di Luar Kampus								
2.5	Jumlah Mahasiswa Inbound	Mahasiswa	57	0	58	198	198	347%
2.6	Jumlah Mahasiswa Outbound	Mahasiswa	57	0	0	21	174	305%
2.7	Buku Pedoman Pelaksanaan MBKM Fakultas	Dokumen	1	0	1	1	1	100%

IKU 3 Dosen Berkegiatan Tridharma

Indikator ini mengenai kegiatan dosen seperti bekerja di luar kampus PT QS100 by subject, non QS100 by subject, dosen pembimbing mahasiswa berprestasi, dan dosen pembimbing mahasiswa berprestasi lainnya.



Gambar 5. Grafik IKU 3

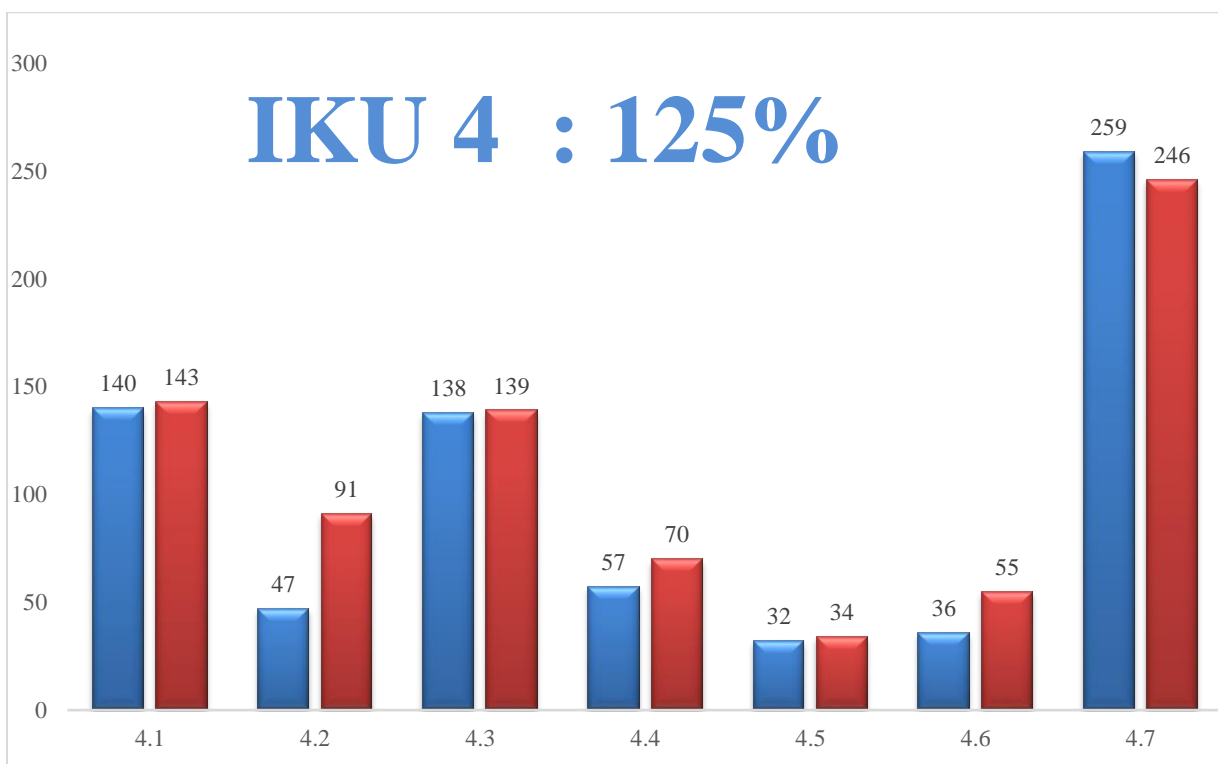
Pada IKU 3 ini untuk semua aspek telah melampaui target. Tabel 9 menunjukkan detail terkait jumlah capaian dari setiap indikator pada IKU 3. Dari capaian tersebut didominasi oleh dosen bekerja di luar kampus PT non QS 100 by subject yaitu sebanyak 231 dosen.

Tabel 9. Jumlah Capaian Setiap Indikator IKU 3

No	Indikator Kinerja Kegiatan	Satuan	Target Perjanjian Kinerja 2023	Realisasi				
				TW1	TW2	TW3	TW4	Persentase
3. Dosen Berkegiatan Tridharma								
3.1	Jumlah Dosen Bekerja di Luar Kampus PJ QS100 by subject	Dosen	93	0	1	6	21	241%
3.2	Jumlah Dosen Bekerja di Luar Kampus PT non-Qs700 by subject alau non-PT	Dosen		0	0	15	116	

3.3	Jumlah Dosen Pembimbing Mahasiswa Berprestasi	Dosen	0	64	70	88
3.4	Jumlah Dosen Pembimbing Mahasiswa Berprestasi Lainnya	Dosen	0	6	4	171

IKU 4 Kualifikasi Dosen



Gambar 6. Grafik IKU 4

IKU 4.1 Jumlah Dosen yang memiliki Sertifikasi dan Kompetensi

Meliputi dosen yang mempunyai Sertifikasi Kompetensi dari Lembaga Sertifikasi Kompetensi (LSK) yang diakui oleh Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan (dapat ditemukan di situs web Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan).

IKU 4.2. Praktisi Mengajar di Dalam Kampus

Praktisi mengajar didalam Kampus memiliki kriteria:

1. Telah bekerja dan/atau membuka usaha sendiri (berwirausaha) selama minimal tiga tahun, dihitung secara kumulatif sejak lulus perguruan tinggi minimal D3 atau sederajat. Ketentuan ini dikecualikan bagi atlet, budayawan, atau seniman yang memiliki kualifikasi sesuai dengan bidangnya masing-masing.
2. Memiliki keahlian yang dapat diajarkan/dibagikan dalam konteks perkuliahan yang dibuktikan dengan CV atau portofolio.

IKU 4.3. Dosen berkualifikasi Doktor

Indikator ini menunjukkan jumlah dosen tetap yang memiliki jenjang Pendidikan Doktor pada akhir tahun berjalan. Jumlah dosen berkualifikasi Doktor merupakan tolak ukur (benchmarking) terhadap kemampuan perguruan tinggi dalam mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi serta implementasi Tridharma Perguruan Tinggi.

IKU 4.4. Dosen dengan Jabatan Lektor Kepala

Jumlah dosen tetap yang memiliki Jabatan Akademik Lektor Kepala pada akhir tahun berjalan.

IKU 4.5. Dosen dengan Jabatan Guru Besar

Indikator ini mengenai Jumlah dosen tetap yang memiliki Jabatan Akademik Guru Besar pada akhir tahun berjalan.

IKU 4.6. Dosen Asing

Dosen asing yang mengajar di UB. Program yang dimaksud dapat dalam bentuk program pertukaran dosen asing, kuliah tamu, working group, joint supervision dan lain-lain

IKU 4.7. Dosen yang mengikuti Kegiatan Seminar Internasional

Jumlah dosen yang mengikuti konferensi internasional baik sebagai keynote speaker, peserta dan lain-lain.

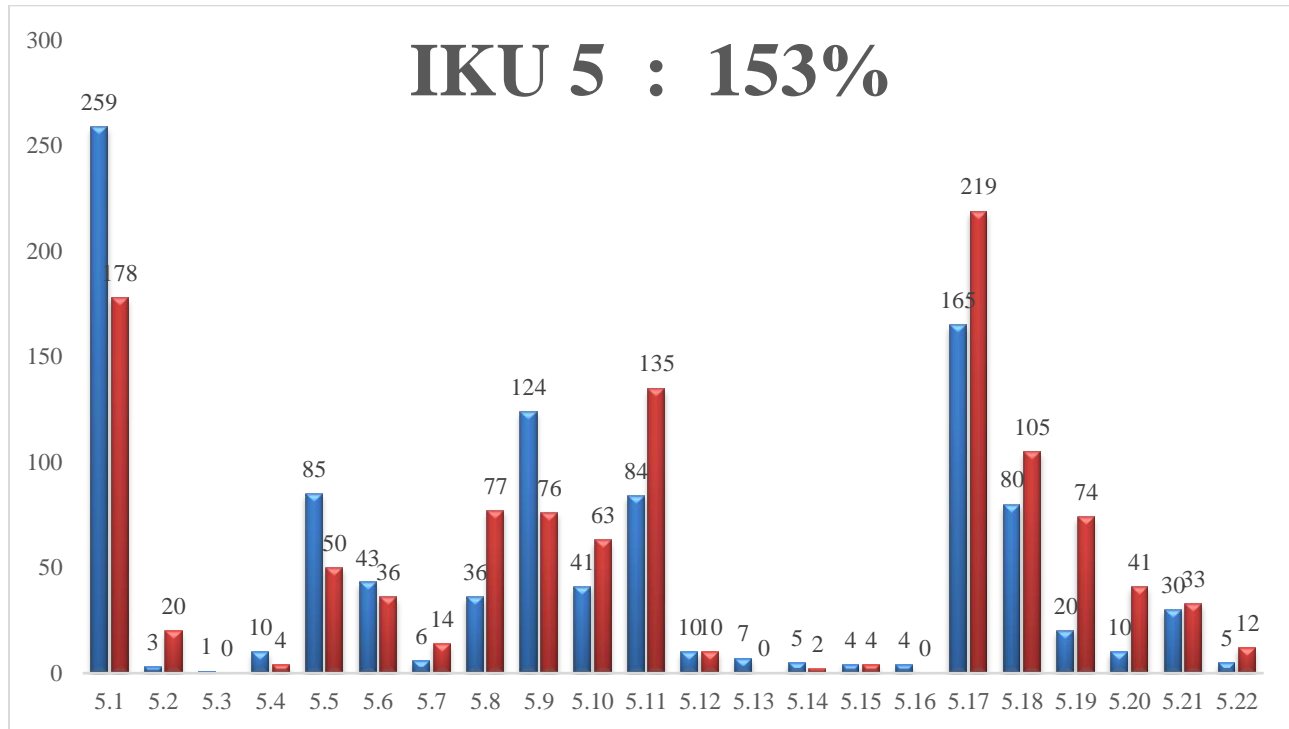
Untuk indikator 4 dengan kualifikasi dosen Fakultas Teknik memiliki kinerja dengan rata-rata 135% dengan rincian dapat dilihat pada Tabel 10.

Tabel 10. Capaian Kinerja pada Indikator 4

No	Indikator Kinerja Kegiatan	Satuan	Target Perjanjian Kinerja 2023	Realisasi				
				TW1	TW2	TW3	TW4	Persentase
4. Kualifikasi Dosen								
4.1	Jumlah Dosen yang memiliki Sertifikasi dan Kompetensi	Dosen	140	0	0	141	143	102%
4.2	Jumlah Praktisi Mengajar di Dalam Kampus	Praktisi	47	0	8	14	91	194%
4.3	Jumlah Dosen berkualifikasi Doktor	Dosen	138	0	129	139	139	101%
4.4	Jumlah Dosen dengan Jabatan Lektor Kepala	Dosen	57	40	40	67	70	123%
4.5	Jumlah Dosen dengan Jabatan Guru Besar	Dosen	32	19	20	26	34	106%
4.6	Jumlah Dosen Asing	Dosen	36	0	4	8	55	153%
4.7	Jumlah Dosen yang mengikuti Kegiatan Konferensi Internasional	Dosen	259	0	6	61	246	95%

IKU 5 LUARAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT

IKU 5 ini memiliki jumlah komponen terbanyak jika dibandingkan dengan IKU lainnya dalam sistem penilaian kinerja. IKU 5 memiliki 22 sub indikator kinerja yang terdiri dari publikasi Internasional terindeks, jumlah publikasi buku Internasional, jumlah paten Internasional, jumlah penghargaan dosen tingkat nasional dan Internasional, jumlah publikasi Internasional, jumlah publikasi buku nasional, jumlah paten, jumlah hak cipta, jumlah publikasi nasional terindeks, jumlah publikasi nasional, jumlah publikasi profesor, jumlah jumlah bereputasi terindeks nasional, jumlah jurnal bereputasi terindeks global, jumlah prototype R&D, jumlah prototype Industri, jumlah Inovasi, jumlah penelitian yang didanai fakultas, jumlah pengabdian masyarakat yang didanai fakultas, jumlah penelitian yang didanai PT, jumlah pengabdian masyarakat yang didanai PT jumlah penelitian yang didanai pihak diluar PT, jumlah pengabdian masyarakat yang didanai pihak diluar PT.



Gambar 7. Grafik IKU 5

Indikator Kinerja Utama 5.1 Publikasi terindeks Internasional

Indikator ini dapat mengkitung kinerja capaian berdasarkan publikasi yang dimuat dalam Jurnal Ilmiah Internasional atau Prosiding Konferensi Internasional, dan publikasi terindeks dalam Web of Science atau Scopus.

Tabel 11. Capaian Jumlah Publikasi Internasional Terindeks

No	Indikator Kinerja Kegiatan	Satuan	Target Perjanjian Kinerja 2023	Realisasi				
				TW1	TW2	TW3	TW4	Persentase
5. Luaran Penelitian dan Pengabdian Masyarakat								
5.1	Jumlah Publikasi Internasional Terindeks	Artikel	259	0	3	101	178	69%

Indikator Kinerja Utama 5.2 Publikasi Buku Internasional

Buku/book chapter yang memiliki International Standard Book Number (ISBN) dan telah diterbitkan oleh penerbit internasional. Tabel 12 menunjukkan capaian di Fakultas Teknik yang

berjumlah 20 dengan target 3. Hal ini dapat disimpulkan bahwa capaian publikasi buku internasional telah melebihi dari target.

Tabel 12. Capaian Jumlah Publikasi Buku Internasional

No	Indikator Kinerja Kegiatan	Satuan	Target Perjanjian Kinerja 2023	Realisasi				
				TW1	TW2	TW3	TW4	Persentase
5. Luaran Penelitian dan Pengabdian Masyarakat								
5.2	Jumlah Publikasi Buku Internasional	Buku	3	0	0	2	20	667%

Indikator Kinerja Utama 5.3

Jumlah Paten Internasional yang didaftarkan di lembaga pemberi paten luar negeri. Pada indikator ini tidak terdapat capaian dari Fakultas Teknik. Hal ini dapat dilihat pada Tabel 13 yang menunjukkan tidak ada capaian dari target perjanjian kinerja yang ditetapkan.

Tabel 13. Capaian Publikasi Paten Internasional

No	Indikator Kinerja Kegiatan	Satuan	Target Perjanjian Kinerja 2023	Realisasi				
				TW1	TW2	TW3	TW4	Persentase
5. Luaran Penelitian dan Pengabdian Masyarakat								
5.3	Jumlah Paten Internasional	Paten	1	0	0	0	0	0%

Indikator Kinerja Utama 5.4

Penghargaan Dosen tingkat Nasional pada indikator ini mempertimbangkan kondisi dosen tetap yang telah memiliki NIDN dan NIDK. Dosen yang telah memenuhi persyaratan ini, dapat dihitung sebagai kinerja jika mendapatkan penghargaan tingkat Nasional untuk karya terapan (invensi dan inovasi) yang memiliki proses penjurian yang ketat dan berday saing serta bereputasi dibidangnya. Selain itu penghargaan tingkat internasional juga dapat dihitung pada Dosen tetap ber-NIDN yang mendapatkan penghargaan internasional untuk karya terapan (invensi dan inovasi) yang melalui proses penjurian yang ketat, daya saing antar negara dan bereputasi sesuai bidangnya. Karya terapan harus telah diakui oleh asosiasi yang termasuk dalam daftar Kementerian Perindustrian dan Kamar Dagang Indonesia, atau asosiasi lain yang ditunjuk secara resmi oleh pemerintah. Selain itu, karya terapan wajib memiliki Hak Paten Nasional yang dikeluarkan secara resmi oleh Pemerintah Indonesia. Capaian dari Fakultas Teknik adalah sebanyak 4 penghargaan dari target 10 penghargaan dalam periode tahun 2023. Detail capaian ini dapat dilihat pada Tabel 14.

Tabel 14. Capaian Penghargaan Dosen Tingkat Nasional dan Internasional

No	Indikator Kinerja Kegiatan	Satuan	Target Perjanjian Kinerja 2023	Realisasi				
				TW1	TW2	TW3	TW4	Persentase
5. Luaran Penelitian dan Pengabdian Masyarakat								
5.4	Jumlah Penghargaan Dosen Tingkat Nasional dan Internasional	Penghargaan	10	0	0	6	4	40%

Indikator Kinerja Utama 5.5 Publikasi Internasional

Publikasi yang dapat dihitung pada indikator ini adalah publikasi yang dimuat dalam media Jurnal Ilmiah Internasional yang terindeks selain Scopus dan Web of Science atau Prosiding Konferensi Internasional ber-ISBN yang tidak terindeks Scopus dan Web of Science. Capaian dari Fakultas Teknik masih dibawah target yang ditetapkan. Capaian ini ditunjukkan pada Tabel 15.

Tabel 15. Capaian Publikasi Internasional

No	Indikator Kinerja Kegiatan	Satuan	Target Perjanjian Kinerja 2023	Realisasi				
				TW1	TW2	TW3	TW4	Persentase
5. Luaran Penelitian dan Pengabdian Masyarakat								
5.5	Jumlah Publikasi Internasional	Artikel	85	0	0	36	50	59%

Indikator Kinerja Utama 5.6 Publikasi Buku

Capaian pada indikator ini dihitung berdasarkan pada buku/book chapter yang memiliki International Standard Book Number (ISBN) dan telah diterbitkan oleh penerbit nasional. Fakultas Teknik dapat memenuhi target dari capaian yang ditetapkan berdasarkan perjanjian kinerja antara Dekan dan Rektor. Capaian ini dapat dilihat pada Tabel 16.

Tabel 16. Capaian Publikasi Buku

No	Indikator Kinerja Kegiatan	Satuan	Target Perjanjian Kinerja 2023	Realisasi				
				TW1	TW2	TW3	TW4	Persentase
5. Luaran Penelitian dan Pengabdian Masyarakat								
5.6	Jumlah Publikasi Buku Nasional	Buku	43	0	2	3	36	84%

Indikator Kinerja Utama 5.7

Indikator ini adalah terkait paten yang didaftarkan pada Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual. Pada Tabel 17 dapat dilihat bahwa Fakultas Teknik memiliki target sebanyak 6 buah paten selama tahun 2023. Sebagai realisasinya dapat diketahui bahwa terdapat 14 buah paten selama 1 tahun kinerja.

Tabel 17. Capaian Paten

No	Indikator Kinerja Kegiatan	Satuan	Target Perjanjian Kinerja 2023	Realisasi				
				TW1	TW2	TW3	TW4	Persentase
5. Luaran Penelitian dan Pengabdian Masyarakat								
5.7	Jumlah Paten	Paten	6	0	3	4	14	233%

Indikator Kinerja Utama 5.8

Hak Cipta yang didaftarkan pada Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual merupakan indikator yang dihitung pada kriteria ini. Kita ketahui bersama bahwa kekayaan intelektual merupakan hak yang muncul dari kemampuan berfikir atau oleh pakar yang menghasilkan suatu produk atau proses yang berguna untuk manusia. Tabel 18 dapat diketahui bahwa selama 1 tahun terdapat 77 HKI yang dihasilkan di Fakultas Teknik.

Tabel 18. Capaian HKI

No	Indikator Kinerja Kegiatan	Satuan	Target Perjanjian Kinerja 2023	Realisasi				
				TW1	TW2	TW3	TW4	Persentase
5. Luaran Penelitian dan Pengabdian Masyarakat								
5.8	Jumlah Hak Cipta	HKI	36	0	3	12	77	214%

Indikator Kinerja Utama 5.9 Publikasi Nasional Terindeks

Indikator 5.9 menargetkan publikasi yang dimuat dalam Jurnal Ilmiah Nasional yang terindeks SINTA sebagai acuan untuk menghitung kinerja. Tabel 19 menunjukkan bahwa capaian Fakultas Teknik masih di bawah dari target perjanjian kinerja. Walaupun kita ketahui bahwa selama 1 tahun terdapat 76 artikel, tetapi itu masih mencapai 61% dari target.

Tabel 19. Luaran publikasi nasional terindeks

No	Indikator Kinerja Kegiatan	Satuan	Target Perjanjian Kinerja 2023	Realisasi				
				TW1	TW2	TW3	TW4	Persentase
5. Luaran Penelitian dan Pengabdian Masyarakat								
5.9	Jumlah Publikasi Nasional Terindeks	Artikel	124	0	13	39	76	61%

Indikator Kinerja Utama 5.10 Publikasi Nasional

Selanjutnya untuk publikasi yang dimuat dalam Jurnal Ilmiah Nasional atau Buku Prosiding Seminar Nasional berISBN juga dihitung yang secara detail dapat dilihat pada Tabel 20.

Tabel 20. Capaian Publikasi Nasional

No	Indikator Kinerja Kegiatan	Satuan	Target Perjanjian Kinerja 2023	Realisasi				
				TW1	TW2	TW3	TW4	Persentase
5. Luaran Penelitian dan Pengabdian Masyarakat								
5.10	Jumlah Publikasi Nasional	Artikel	41	0	3	4	63	154%

Indikator Kinerja Utama 5.11 Publikasi Profesor

Tabel 21 menunjukkan jumlah Artikel / Buku / Book Chapter yang dipublikasikan oleh profesor.

Tabel 21. Jumlah publikasi profesor

No	Indikator Kinerja Kegiatan	Satuan	Target Perjanjian Kinerja 2023	Realisasi				
				TW1	TW2	TW3	TW4	Persentase
5. Luaran Penelitian dan Pengabdian Masyarakat								
5.11	Jumlah Publikasi Profesor	Artikel/Buku/Book Chapter	84	0	30	70	135	161%

Indikator Kinerja Utama 5.12 Jurnal Bereputasi Terindeks Nasional

Fakultas Teknik saat ini memiliki 11 jurnal bereputasi yang terindeks secara nasional. Tabel 22 menunjukkan perbandingan antara target dan capaian dari Fakultas Teknik.

Tabel 22. Jumlah Jurnal Terindeks

No	Indikator Kinerja Kegiatan	Satuan	Target Perjanjian Kinerja 2023	Realisasi				
				TW1	TW2	TW3	TW4	Persentase
5. Luaran Penelitian dan Pengabdian Masyarakat								
5.12	Jumlah Jurnal Bereputasi Terindeks Nasional	Jurnal	10	0	10	10	10	100%

Indikator Kinerja Utama 5.13 Jurnal Bereputasi Terindeks Global

Jurnal ilmiah yang terakreditasi oleh Kementerian yang di indeks oleh Scopus dan/atau Web of Science sebagai pengindeks bereputasi tinggi. Tabel 23 menunjukkan perbandingan antara capaian dan target.

Tabel 23. Jumlah Jurnal yang Terindeks Scopus/WoS

No	Indikator Kinerja Kegiatan	Satuan	Target Perjanjian Kinerja 2023	Realisasi				
				TW1	TW2	TW3	TW4	Persentase
5. Luaran Penelitian dan Pengabdian Masyarakat								
5.13	Jumlah Jurnal Bereputasi Terindeks Global	Prototipe	7	0	0	0	0	0%

Indikator Kinerja Utama 5.14 Prototype R&D

Prototipe yang merupakan hasil pengembangan teknologi yang telah lulus uji pada sistem lingkungan sebenarnya dengan tingkat kesiapterapan teknologi minimal tingkat 4. Tabel 24 menunjukkan capaian prototype R&D yang dihasilkan dari Fakultas Teknik.

Tabel 24. Capaian Prototype R&D

No	Indikator Kinerja Kegiatan	Satuan	Target Perjanjian Kinerja 2023	Realisasi				
				TW1	TW2	TW3	TW4	Persentase
5. Luaran Penelitian dan Pengabdian Masyarakat								
5.14	Jumlah Prototype R&D	Prototipe	5	0	0	0	2	40%

Indikator Kinerja Utama 5.15 Prototype Industri

Capaian prototipe pada indikator ini merupakan hasil pengembangan teknologi yang telah lulus uji pada sistem lingkungan sebenarnya dengan tingkat kesiapterapan teknologi minimal tingkat 7. Fakultas Teknik telah memiliki setidaknya 4 capaian pada indikator ini yang ditunjukkan pada Tabel 25.

Tabel 25. Capaian Indikator Prototype Industri

No	Indikator Kinerja Kegiatan	Satuan	Target Perjanjian Kinerja 2023	Realisasi				
				TW1	TW2	TW3	TW4	Persentase
5. Luaran Penelitian dan Pengabdian Masyarakat								
5.15	Jumlah Prototype Industri	Prototipe	4	0	0	0	4	100%

Indikator Kinerja Utama 5.16 Inovasi

Produk inovasi adalah produk yang memiliki unsur kebaruan yang dimanfaatkan untuk kepentingan ekonomi, sosial, budaya dan kemasyarakatan, baik yang bersifat komersil maupun yang bersifat non-komersil sehingga menyebabkan terjadinya perubahan yang signifikan. Produk inovasi dapat dihasilkan dari penelitian, pengembangan, pengkajian dan/atau perekayasaan ilmu pengetahuan dan teknologi yang sesuai dengan kebutuhan yang memiliki kesiapterapan teknologi tingkat 9. Tabel 26 menunjukkan bahwa pada indikator ini capaian Fakultas Teknik masih dibawah target.

Tabel 26. Capaian Inovasi

No	Indikator Kinerja Kegiatan	Satuan	Target Perjanjian Kinerja 2023	Realisasi				
				TW1	TW2	TW3	TW4	Persentase
5. Luaran Penelitian dan Pengabdian Masyarakat								
5.16	Jumlah Inovasi	Inovasi	4	0	0	0	0	0%

Indikator Kinerja Utama 5.17 Penelitian yang didanai Fakultas

Penelitian yang didanai oleh fakultas dalam tahun berjalan.

Tabel 27. Capaian Penelitian yang didanai Fakultas

No	Indikator Kinerja Kegiatan	Satuan	Target Perjanjian Kinerja 2023	Realisasi				
				TW1	TW2	TW3	TW4	Persentase
5. Luaran Penelitian dan Pengabdian Masyarakat								
5.17	Jumlah Penelitian yang didanai Fakultas	Penelitian	165	0	0	0	219	133%

Indikator Kinerja Utama 5.18 Pengabdian Masyarakat yang didanai Fakultas

Pengabdian Masyarakat yang didanai oleh fakultas dalam tahun berjalan.

Tabel 28. Capaian Pengabdian Masyarakat yang didanai Fakultas

No	Indikator Kinerja Kegiatan	Satuan	Target Perjanjian Kinerja 2023	Realisasi				
				TW1	TW2	TW3	TW4	Persentase
5. Luaran Penelitian dan Pengabdian Masyarakat								
5.18	Jumlah Pengabdian Masyarakat yang didanai Fakultas	Pengabdian	80	0	0	0	105	131%

Indikator Kinerja Utama 5.19 Penelitian yang didanai PT

Penelitian yang didanai oleh PT dalam tahun berjalan (misalnya Hibah Penelitian Pemula (HPP), Hibah Penelitian Unggulan (HPU), Hibah Penelitian Pengembangan Unggulan (HAPPU), Hibah Penelitian Kerjasama Internasional (HAPKI), dll).

Tabel 29. Capaian Penelitian yang didanai PT

No	Indikator Kinerja Kegiatan	Satuan	Target Perjanjian Kinerja 2023	Realisasi				
				TW1	TW2	TW3	TW4	Persentase
5. Luaran Penelitian dan Pengabdian Masyarakat								
5.19	Jumlah Penelitian yang didanai PT	Penelitian	20	0	0	0	74	370%

Indikator Kinerja Utama 5.20 Pengabdian Masyarakat yang didanai PT

Pengabdian Masyarakat yang didanai oleh PT dalam tahun berjalan (misalnya Hibah Doktor Mengabdikan).

Tabel 30. Capaian Pengabdian Masyarakat yang didanai PT

No	Indikator Kinerja Kegiatan	Satuan	Target Perjanjian Kinerja 2023	Realisasi				
				TW1	TW2	TW3	TW4	Persentase
5. Luaran Penelitian dan Pengabdian Masyarakat								
5.20	Jumlah Pengabdian Masyarakat yang didanai PT	Pengabdian	10	0	0	0	41	410%

Indikator Kinerja Utama 5.21 Penelitian yang didanai pihak diluar PT

Penelitian yang mendapatkan pendanaan dari pihak di luar PT (misalnya pendanaan dari Kemendikbudristek, industri dan mitra Penelitian yang lain baik di dalam dan luar negeri) dalam tahun pelaporan.

Tabel 31. Capaian Penelitian yang Didanai Pihak Luar PT

No	Indikator Kinerja Kegiatan	Satuan	Target Perjanjian Kinerja 2023	Realisasi				
				TW1	TW2	TW3	TW4	Persentase
5. Luaran Penelitian dan Pengabdian Masyarakat								
5.21	Jumlah Penelitian yang didanai pihak diluar PT	Penelitian	30	0	0	0	33	110%

Indikator Kinerja Utama 5.22 Pengabdian Masyarakat yang didanai pihak diluar PT

Pengabdian Masyarakat yang mendapatkan pendanaan dari pihak di luar PT (misalnya pendanaan dari Kemendikbudristek, industri dan mitra Pengabdian Masyarakat yang lain baik di dalam dan luar negeri) dalam tahun pelaporan.

Tabel 32. Capaian Pengabdian Masyarakat yang Didanai Pihak Luar PT

No	Indikator Kinerja Kegiatan	Satuan	Target Perjanjian Kinerja 2023	Realisasi				
				TW1	TW2	TW3	TW4	Persentase
5. Luaran Penelitian dan Pengabdian Masyarakat								
5.22	Jumlah Pengabdian Masyarakat yang didanai pihak diluar PT	Pengabdian	5	0	0	0	12	240%

Berdasarkan hasil analisis di atas dapat diinterpretasikan bahwa pada Fakultas Teknik telah memiliki capaian dengan rata-rata 153% untuk 22 indikator pada IKU 5. Namun, beberapa dari 22 indikator masih belum mencapai target. Hal ini berarti bahwa tingkat publikasi masih belum sesuai dengan target.

IKU 6 PROGRAM STUDI BERMITRA

Indikator Kinerja Utama 6.1 Prodi Melaksanakan Kerjasama dengan Mitra PT QS100 by Subject

Program studi yang melaksanakan Kerjasama dengan mitra Perguruan Tinggi Dunia yang masuk dalam QS 100 berdasarkan keilmuan untuk (by subject) pengembangan kurikulum bersama (merancang output, konten dan metode pembelajaran), menyediakan program magang (setidaknya 1 semester penuh), atau kegiatan tridharma lainnya (misalnya kemitraan penelitian). QS 100 berdasarkan keilmuan atau QS World University Rankings by Subject dapat ditemukan di situs QS Top Universities. Daftar QS 100 yang digunakan acuan adalah yang masih berlaku pada saat tahun anggaran.

Indikator Kinerja Utama 6.2 Prodi Melaksanakan Kerjasama dengan Mitra PT non QS100 by Subject

Program studi yang melaksanakan Kerjasama dengan mitra Perguruan Tinggi Dunia yang tidak masuk dalam QS 100 by subject.

Indikator Kinerja Utama 6.3 Prodi Melaksanakan Kerjasama dengan Institusi/Perusahaan (non PT)

Program studi yang melaksanakan Kerjasama dengan mitra institusi/perusahaan. Kriteria mitra adalah sebagai berikut:

- a. Perusahaan multinasional yang beroperasi di lebih dari satu negara
- b. Perusahaan nasional berstandar tinggi dengan pendapatan setahun terakhir lebih dari 100 M
- c. Perusahaan teknologi global yang terdaftar pada Forbest Top 100 Digital Companies
- d. Perusahaan rintisan teknologi yang menerima pendanaan kumulatif lebih dari 200 M
- e. Organisasi nirlaba kelas dunia dengan anggaran tahunan setahun terakhir 50 M
- f. Institusi atau organisasi multilateral yang diakui oleh pemerintah Indonesia
- g. Instansi pemerintah BUMN dan/atau BUMD
- h. Rumah sakit yang memiliki ijin kelas A dan B
- i. UMKM dengan pendapatan terakhir lebih dari 30 M.

Pada IKU 6 ini setiap prodi S1 telah melakukan kerjasama baik dengan mitra perguruan tinggi baik QS100, Non QS100, dan dan Institusi / Perusahaan (non PT) sehingga capaian dapat disimpulkan adalah 100%. Untuk data detail dapat dilihat pada Tabel 33.

Tabel 33. Capaian pada Indikator 6

No	Indikator Kinerja Kegiatan	Satuan	Target Perjanjian Kinerja 2023	Realisasi				
				TW1	TW2	TW3	TW4	Persentase
6. Program Studi Bermitra								
6.1	Jumlah Prodi Melaksanakan Kerjasama dengan Mitra PT QS100 by Subject	Prodi	8	0	2	2	2	100%
6.2	Jumlah Prodi Melaksanakan Kerjasama dengan Mitra PT non QS100 by Subject	Prodi		0	8	25	25	
6.3	Jumlah Prodi Melaksanakan Kerjasama dengan Institusi/Perusahaan (Non PTN)	Prodi		0	18	17	28	

IKU 7 METODE PEMBELAJARAN

Pada IKU 7 pencapaiannya diukur berdasarkan pada 3 indikator yang terdiri dari pelaksanaan mata kuliah case method, team based project, dan mata uliah case method dan team based project.

Indikator Kinerja Utama 7.1 Matakuliah pembelajaran Case Method

Indikator 7.1 terkait Jumlah matakuliah pada Program Studi S1 yang memberlakukan kriteria metode pembelajaran dengan menggunakan metode pemecahan kasus (case method).

Indikator Kinerja Utama 7.2 Mata kuliah pembelajaran Team-Based Project

Indikator 7.2 terkait Jumlah matakuliah pada Program Studi S1 yang memberlakukan kriteria metode pembelajaran dengan menggunakan metode Team-Based Project.

Indikator Kinerja Utama 7.3 Matakuliah pembelajaran Case Method dan Team-Based Project

Mata kuliah pada Program Studi S1/D4/D3 yang memberlakukan metode pembelajaran Case methods dan Team-based Project.

Tabel 34. Capaian pada Pelaksanaan Pembelajaran Kolaboratif Partisipatif

No	Indikator Kinerja Kegiatan	Satuan	Target Perjanjian Kinerja 2023	Realisasi				
				TW1	TW2	TW3	TW4	Persentase
7. Metode Pembelajaran								
7.1	Jumlah MK Pembelajaran Case Method	MK	300	0	1	5	147	91%
7.2	Jumlah MK Pembelajaran Team - Based Project	MK		0	10	3	72	
7.3	Jumlah MK Pembelajaran Case Method dan Team - Based Project	MK		0	4	0	53	

IKU 8 PENGEMBANGAN PROGRAM STUDI

Indikator Kinerja Utama 8.1 Prodi Akreditasi Internasional

Program Studi yang memiliki Akreditasi Internasional yang dikeluarkan oleh lembaga akreditasi yang sudah diakui sesuai dengan keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 83/P/2020 tentang Lembaga Akreditasi Internasional.

Indikator Kinerja Utama 8.2 Prodi Sertifikasi Internasional

Program Studi yang memiliki Sertifikat Lembaga Sertifikasi Internasional yang diakui Pemerintah.

Indikator Kinerja Utama 8.3 Prodi Akreditasi A atau Unggul

Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi dan Lembaga Akreditasi Mandiri lainnya dengan merujuk pada Standar Nasional Perguruan Tinggi. Yang dimaksud dengan terakreditasi Unggul adalah Prodi yang telah memiliki peringkat akreditasi setelah memenuhi Peraturan BAN-PT nomor 1 tahun 2020 tentang Mekanisme Akreditasi untuk Akreditasi yang dilakukan oleh BAN-PT.

Indikator Kinerja Utama 8.4 Prodi yang Menerapkan Pembelajaran Kampus Merdeka

Prodi yang menerapkan pembelajaran Kampus Merdeka adalah prodi yang melaksanakan salah satu bentuk kegiatan pembelajaran di luar kampus dengan didukung dokumen serta pelaksanaan kegiatan yang memenuhi kriteria pada buku panduan Merdeka Belajar Kampus Merdeka UB.

Indikator Kinerja Utama 8.5 Seminar Internasional yang dilaksanakan

Kegiatan Seminar Internasional, Symposium Internasional dan kegiatan sejenis bertaraf internasional. Kriteria seminar internasional adalah:

- a. Diselenggarakan oleh asosiasi profesi, atau PT, atau lembaga ilmiah yang bereputasi.
- b. Steering committee (Panitia Pengarah) yang terdiri dari para pakar dari berbagai negara.
- c. Bahasa pengantar yang digunakan adalah bahasa resmi PBB.
- d. Pemakalah dan peserta berasal dari minimal 4 negara.

Tabel 35. Capaian Indikator 8

No	Indikator Kinerja Kegiatan	Satuan	Target Perjanjian Kinerja 2023	Realisasi				
				TW1	TW2	TW3	TW4	Persentase
	8. Pengembangan Program Studi							
8.1	Jumlah Prodi Akreditasi Internasional	Prodi	1	0	1%	1	1	100%
8.2	Jumlah Prodi Sertifikasi Internasional	Prodi	0	0	0	0	0	100%
8.3	Jumlah Prodi Terakreditasi A dan Unggul	Prodi	8	0	8	8	16	200%
8.4	Jumlah Prodi yang menerapkan Pembelajaran Kampus Merdeka	Prodi	8	0	0	1	8	100%
8.5	Jumlah Seminar Internasional yang dilaksanakan	Seminar	3	0	0	1	5	167%

IKU 9 TATA KELOLA

Pada IKU 9 Tata kelola SAKIP dievaluasi berdasarkan indikator kinerja yang terdiri dari IKU 9.1 Rencana Strategis, IKU 9.2 Rencana Kinerja Anggaran, IKU 9.3 Program Kerja Unit Akademik, IKU 9.4 Perjanjian Kinerja, IKU 9.5 Sasaran Kinerja Pegawai (SKP), IKU 9.6 SOP Layanan, IKU 9.7 SOP SAKIP, IKU 9.8 Laporan Kinerja Triwulan, IKU 9.9 Laporan Kinerja Semester, IKU 9.10 Laporan Kinerja Tahunan, IKU 9.11 Laporan Serapan Anggaran Triwulan. Pencapaian dari indikator tersebut dapat dilihat pada Tabel 36.

Tabel 36. Capaian pada Indikator Tata Kelola

No	Indikator Kinerja Kegiatan	Satuan	Target Perjanjian Kinerja 2023	Realisasi				
				TW1	TW2	TW3	TW4	Persentase
9. Tata Kelola Institusi(kelengkapan SAKIP)								
9.1	Rencana Strategis	Dokumen	1	0	0	2	2	200%
9.2	Rencana Kinerja Anggaran Tahunan	Dokumen	1	0	0	0	1	100%
9.3	Program Kerja Unit Akademik	Dokumen	12	0	6	10	12	100%
9.4	Perianiian Kinerja	Dokumen	13	13	0	13	13	100%
9.5	Sasaran Kineria Pegawai (SKP)	Dokumen	378	0	304	360	378	100%
9.6	SOP Layanan	Dokumen	10	0	3	8	17	170%
9.7	SOP SAKIP	Dokumen	3	0	1	4	4	133%
9.8	Laporan Kinerja Triwulan	Dokumen	4	0	0	2	4	100%
9.9	Laporan Kinerja Semester	Dokumen	2	0	0	1	2	100%
9.10	Laporan Kinerja Tahunan	Dokumen	1	0	0	0	1	100%
9.11	Laporan Serapan Anggaran Triwulan	Dokumen	4	0	1	1	4	100%
9.12	Nilai Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM)	Nilai	87,11	87,14	87,14	87,14	78,6	90%

IKU 10 KINERJA ANGGARAN

Pagu anggaran Fakultas Teknik dalam DIPA tahun 2023 sebesar Rp. 63.440.517.620 Dari pagu anggaran tersebut berhasil direalisasikan sebesar Rp. 63.321.033.688 dengan persentase daya serap sebesar 99.8%. Pagu sebesar tersebut di atas digunakan untuk membiayai pencapaian 8 (delapan) sasaran yang terdiri dari IKU 1 hingga 8. Berikut rincian penyerapan anggaran pada

masing-masing sasaran/indikator kinerja. Selain itu pada IKU 10 diukur berdasarkan pada beberapa indikator yang terdiri dari:

Rupiah Temuan BPK dan Rupiah tindak lanjut BPK



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS BRAWIJAYA

Jalan Veteran, Malang 65145, Indonesia
Telp/Fax +62341-551611, 575777 Fax. 565420
<http://www.ub.ac.id> email : rektorat@ub.ac.id

Nomor : 334/UN10.A09.01/PA.02.00.2/2023
Perihal : Balasan Permohonan Surat Keterangan Bebas Temuan BPK

Yth. Dekan
Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya

Menindaklanjuti surat Nomor 17765/UN10.A07/TU/2023 tanggal 1 Desember 2023 perihal Permohonan Surat Keterangan Temuan BPK, bersama ini kami menyampaikan bahwa berdasarkan hasil penelusuran pada Sistem Informasi Laporan Hasil Pemeriksaan (SILAHAP) Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi tidak terdapat temuan pemeriksaan BPK periode Tahun Anggaran 2022 pada **Fakultas Teknik** Universitas Brawijaya.

Demikian surat pemberitahuan ini untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

a.n Ketua SPI



TTE oleh :
SHANTI RISKAWATI, S.H., M.
29 Desember 2023 10:09
Verifikasi melalui:
<https://ccs.ub.ac.id>

Shanti Riskawati, S.H., M.Kn., CLA
NIK. 2012018012162001

Gambar 8 . Suar Bebas Temuan BPK

Pendapatan yang berasal dari pemanfaatan aset

Berdasarkan hasil rekapitulasi data dan monitoring pelaksanaan kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat maka dapat diketahui bahwa pendapatan mencapai Rp. 25.212.781 .979,- . Hal ini menunjukkan bahwa capaian dari FT sebesar 2521% dari target yang sebesar Rp. 1.000.000.000,-.

Persentase keterserapan pagu

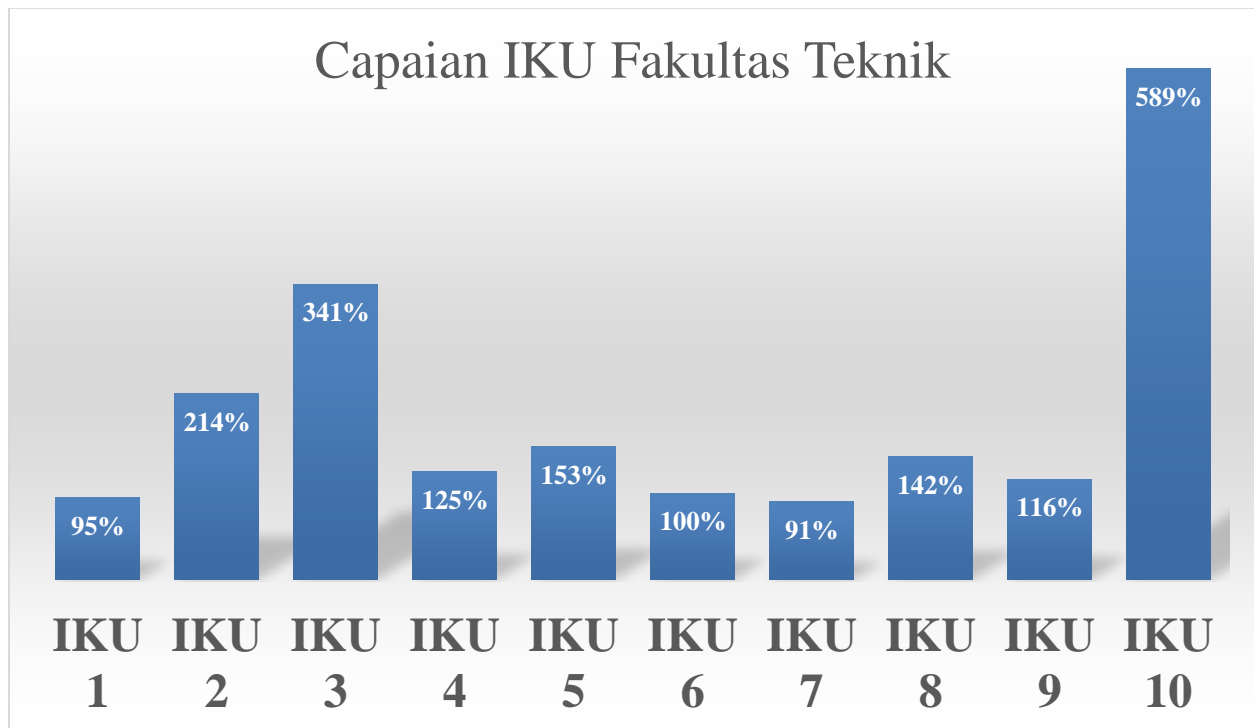
Persentase keterserapan pagu dengan periode pelaporan setiap tahun (pada triwulan 4). Capaian Serapan anggaran Triwulan I sampai dengan Triwulan IV senilai 99,8% dari total pagu.

Persentase piutang mahasiswa

Persentase jumlah piutang mahasiswa dengan periode pelaporan setiap tahun (pada triwulan 4). Capaian persentase piutang mahasiswa sampai dengan Triwulan IV yaitu senilai 4%..

BAB IV

Penutup



IKU 9 Tata Kelola → 116%

IKU 10 Kinerja Anggaran

Pendapatan 2521%

Gambar 9. Capaian IKU pada SAKIP

Ringkasan Kinerja

Berdasarkan gambar y9 dapat diketahui bahwa hampir semua IKU secara umum mencapai di atas 100%. Walaupun jika kita telaah lebih lanjut terdapat beberapa sub indikator yang belum mencapai


target seperti jumlah publikasi internasional terindeks, paten internasional, publikasi nasional terindeks, dan jumlah inovasi.

Untuk meningkatkan kinerja organisasi, beberapa fokus perbaikan yang akan dilakukan ke depan antara lain :

1. Fokus monitoring terhadap pelaksanaan penelitian dan luaran yang telah dijanjikan
2. Menggiatkan untuk proses update data pada sinta
3. Mendorong riset grup sebagai pusat publikasi dan inovasi

Lampiran :

1. Perjanjian Kinerja Dekan



PERJANJIAN KINERJA TAHUN 2023
Dekan Fakultas Teknik
Dengan
Rektor Universitas Brawijaya


Dalam rangka mewujudkan manajemen pemerintahan yang efektif, transparan dan akuntabel, serta berorientasi pada hasil, kami yang bertanda tangan di bawah ini :


Nama : **Prof. Ir. Hadi Suyono, ST., MT., Ph.D.**
NIP : **197305202008011013**
Jabatan : **Dekan Fakultas Teknik**
Selanjutnya disebut **Pihak Pertama**.

Nama : **Prof. Widodo, S.Si., M.Si., Ph.D.Med.Sc.**
NIP : **197308112000031002**
Jabatan : **Rektor Universitas Brawijaya**
Selaku atasan **Pihak Pertama**, selanjutnya disebut **Pihak Kedua**.

Pihak Pertama berjanji akan mewujudkan target kinerja yang seharusnya sesuai lampiran perjanjian ini, dalam rangka mencapai target kinerja jangka menengah seperti yang telah ditetapkan dalam dokumen perencanaan. Keberhasilan dan kegagalan pencapaian kinerja tersebut menjadi tanggung jawab **Pihak Pertama**.

Pihak Kedua akan melakukan supervisi yang diperlukan serta akan melakukan evaluasi terhadap capaian kinerja dari perjanjian ini dan mengambil tindakan yang diperlukan dalam rangka pemberian penghargaan dan sanksi.

Pihak Kedua,

Prof. Widodo, S.Si., M.Si., Ph.D.Med.Sc.
NIP 197308112000031002

Pihak Pertama

Prof. Ir. Hadi Suyono, ST., MT., Ph.D.
NIP 197305202008011013

**DOKUMEN PERJANJIAN KINERJA
FAKULTAS TEKNIK**

No	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Satuan	Target		
1	Meningkatnya Kualitas Lulusan Pendidikan Tinggi	1. Kualitas Lulusan Pendidikan Tinggi				
		1	Jumlah lulusan S1/D4/D3 yang berhasil: - Mendapat pekerjaan kurang dari 6 bulan; - Berwiraswasta kurang dari 6 bulan - Melanjutkan studi lanjut kurang dari 12 bulan	Lulusan	698	
		2	Persentase Lulusan bersertifikat Kompetensi dan atau Profesi	%	100	
			2. Mahasiswa berkegiatan di Luar Kampus			
		1	Jumlah Mahasiswa yang melakukan aktifitas di luar Kampus (direkognisi)	Mahasiswa	1.426	
		2	Jumlah Mahasiswa yang melakukan aktifitas di luar Kampus (tidak direkognisi)			
		3	Jumlah Mahasiswa Berprestasi	Mahasiswa	285	
		4	Jumlah Mahasiswa Berprestasi lainnya			
		5	Jumlah Mahasiswa Inbound	Mahasiswa	57	
		6	Jumlah Mahasiswa Outbound	Mahasiswa	57	
		7	Buku Pedoman Pelaksanaan MBKM Fakultas	Dokumen	1	
		2	Meningkatnya Kualitas Dosen Pendidikan Tinggi	3. Dosen Berkegiatan Tridharma		
				1	Jumlah Dosen Bekerja di Luar Kampus PT QS100 by subject	Dosen
2	Jumlah Dosen Bekerja di Luar Kampus PT non-QS100 by subject atau non-PT					
3	Jumlah Dosen Pembimbing Mahasiswa Berprestasi					
4	Jumlah Dosen Pembimbing Mahasiswa Berprestasi Lainnya					
	4. Kualifikasi Dosen					
1	Jumlah Dosen yang memiliki Sertifikasi dan Kompetensi			Dosen	140	
2	Jumlah Praktisi Mengajar di Dalam Kampus			Praktisi	47	
3	Jumlah Dosen berkualifikasi Doktor			Dosen	138	
4	Jumlah Dosen dengan Jabatan Lektor Kepala			Dosen	57	
5	Jumlah Dosen dengan Jabatan Guru Besar			Dosen	32	
6	Jumlah Dosen Asing			Dosen	36	
7	Jumlah Dosen yang mengikuti Kegiatan Konferensi Internasional			Dosen	259	
	5. Luaran Penelitian dan Pengabdian Masyarakat					
1	Jumlah Publikasi Internasional Terindeks			Artikel	259	
2	Jumlah Publikasi Buku Internasional			Buku	13	
3	Jumlah Paten Internasional			Paten	1	
4	Jumlah Penghargaan Dosen Tingkat Nasional dan Internasional			Penghargaan	10	
5	Jumlah Publikasi Internasional			Artikel	85	
6	Jumlah Publikasi Buku Nasional			Buku	43	
7	Jumlah Paten			Paten	6	
8	Jumlah Hak Cipta			Hak Cipta	36	
9	Jumlah Publikasi Nasional Terindeks			Artikel	124	
10	Jumlah Publikasi Nasional			Artikel	41	
11	Jumlah Publikasi Profesor			Artikel/Buku/Book Chapter	84	
12	Jumlah Jurnal Bereputasi Terindeks Nasional			Jurnal	10	
13	Jumlah Jurnal Bereputasi Terindeks Global			Jurnal	7	
14	Jumlah Prototype R & D			Prototype	5	
15	Jumlah Prototype Industri			Prototype	4	
16	Jumlah Inovasi			Inovasi	4	
17	Jumlah Penelitian yang didanai Fakultas			Penelitian	165	
18	Jumlah Pengabdian Masyarakat yang didanai Fakultas	Pengabdian	80			
19	Jumlah Penelitian yang didanai PT	Penelitian	20			

		20	Jumlah Pengabdian Masyarakat yang didanai PT	Pengabdian	10	
		21	Jumlah Penelitian yang didanai pihak diluar PT	Penelitian	30	
		22	Jumlah Pengabdian Masyarakat yang didanai pihak diluar PT	Pengabdian	5	
3	Meningkatnya Kualitas Kurikulum dan Pembelajaran	6. Program Studi Bermitra				
		1	Jumlah Prodi Melaksanakan Kerjasama dengan Mitra PT QS100 by Subject	Prodi	8	
		2	Jumlah Prodi Melaksanakan Kerjasama dengan Mitra PT non QS100 by Subject			
		3	Jumlah Prodi Melaksanakan Kerjasama dengan Institusi/Perusahaan (Non PTN)			
		7. Metode Pembelajaran				
		1	Jumlah MK Pembelajaran Case Method	MK	300	
		2	Jumlah MK Pembelajaran Team - Based Project			
		3	Jumlah MK Pembelajaran Case Method dan Team - Based Project			
		8. Pengembangan Program Studi				
		1	Jumlah Prodi Akreditasi Internasional	Prodi	1	
		2	Jumlah Prodi Sertifikasi Internasional	Prodi	0	
		3	Jumlah Prodi Terakreditasi A dan Unggul	Prodi	8	
		4	Jumlah Prodi yang menerapkan Pembelajaran Kampus Merdeka	Prodi	8	
5	Jumlah Seminar Internasional yang dilaksanakan	Seminar	3			
4	Meningkatnya Tata Kelola Satuan Kerja di Lingkungan Ditjen Pendidikan Tinggi	9. Tata Kelola Institusi (kelengkapan SAKIP)				
		1	Rencana Strategis	Dokumen	1	
		2	Rencana Kinerja Anggaran Tahunan	Dokumen	1	
		3	Program Kerja Unit Akademik	Dokumen	12	
		4	Perjanjian Kinerja	Dokumen	13	
		5	Sasaran Kinerja Pegawai (SKP)	Dokumen	378	
		6	SOP Layanan	Dokumen	10	
		7	SOP SAKIP	Dokumen	3	
		8	Laporan Kinerja Triwulan	Dokumen	4	
		9	Laporan Kinerja Semester	Dokumen	2	
		10	Laporan Kinerja Tahunan	Dokumen	1	
		11	Laporan Serapan Anggaran Triwulan	Dokumen	4	
		12	Nilai Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM)	Nilai	87,11	
		10. Kinerja Anggaran				
		1	Jumlah Rupiah Temuan BPK	Rupiah	0	
		2	Jumlah Rupiah Tindak Lanjut Temuan BPK	Rupiah	0	
		3	Jumlah Pendapatan yang berasal dari Pemanfaatan Aset - termasuk didalamnya kerjasama dari selain Kemdikbudristek (Laporan pada TW4)	Rupiah	1.000.000.000	
		4	Persentase Keterserapan Pagu Anggaran (Laporan pada TW4)	%	80	
		5	Persentase Piutang Mahasiswa (Laporan pada TW4)	%	4	
		PAGU ANGGARAN SIREKA 2023				
						Rp. 62.339.965.800,00


 Rektor Universitas Brawijaya,
 Prof. Widodo, S.Si., M.Si., Ph.D., Med.Sc.
 NIP. 197308112000031002

Malang, 31 Januari 2023
 Dekan Fakultas Teknik,

 Prof. Ir. Hadi Suyono ST., MT., Ph.D., IPU.,
 ASEAN Eng
 NIP 197305202008011013



KEMENTERIAN PENDIDIKAN,
KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS BRAWIJAYA

FAKULTAS TEKNIK
Jalan MT Haryono 167,
Malang 65145, Indonesia
Telp. +62-341 587710
Fax. +62-341 551430
E-mail: teknik@ub.ac.id
www.teknik.ub.ac.id

**PERNYATAAN TELAH DI REVIU
LAPORAN KINERJA
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS BRAWIJAYA
TAHUN ANGGARAN 2023**

Kami telah mereviu Laporan Kinerja Fakultas Teknik Universitas Brawijaya Tahun Anggaran 2023 sesuai dengan pedoman reviu atas Laporan Kinerja. Substansi informasi yang dimuat dalam Laporan Kinerja menjadi tanggung jawab manajemen Fakultas Teknik Universitas Brawijaya.

Reviu bertujuan untuk memberikan keyakinan terbatas Laporan Kinerja telah disajikan secara akurat, andal, dan valid.

Berdasarkan reviu kami, tidak terdapat kondisi atau hal-hal yang menimbulkan perbedaan dalam meyakini keandalan informasi yang disajikan di dalam Laporan Kinerja ini.

Malang, 2 Januari 2024

Ketua,



Dr. Eng. Kyi Nur Cahya, ST., MT.
NIP. 201102 771203 2 001