



PERJANJIAN KINERJA TAHUN 2025
DEKAN FAKULTAS TEKNIK DENGAN
PROGRAM STUDI S2/S3 TEKNIK MESIN
NOMOR : 899/UN5.2.4.D/PR.00.04/2025

Dalam rangka mewujudkan kinerja universitas yang efektif, transparan, dan akuntabel serta berorientasi pada hasil, kami yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Prof. Dr. Tulus Burhanuddin Sitorus, S.T., M.T.
Jabatan : Ketua Program Studi S2/S3 Teknik Mesin

untuk selanjutnya disebut PIHAK PERTAMA

Nama : Prof. Dr. Ir. Fahmi, S.T., M.Sc., IPM.
Jabatan : Dekan Fakultas Teknik

selaku atasan pihak pertama, selanjutnya disebut PIHAK KEDUA

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

PIHAK KEDUA akan melakukan supervisi yang diperlukan serta akan melakukan evaluasi terhadap capaian kinerja dari perjanjian kinerja ini dan mengambil tindakan yang diperlukan dalam rangka optimalisasi pencapaian target Perjanjian Kinerja tersebut, baik dalam bentuk penghargaan maupun teguran.

Perjanjian Kinerja ini mulai berlaku sejak tanggal ditandatangani sampai dengan tanggal 31 Desember 2025.

Medan, 23 Januari 2025


Dekan
Fakultas Teknik
Prof. Dr. Ir. Fahmi, S.T., M.Sc., IPM.


Ketua Program Studi S2/S3
Teknik Mesin
Prof. Dr. Tulus Burhanuddin Sitorus, S.T., M.T.

INDIKATOR KINERJA PRIORITAS FAKULTAS

No	Indikator Kinerja Prioritas	Variabel Pembentuk	Target 2025	
			S2	S3
1.	IKP 1 Persentase Lulusan Produktif	a. Jumlah alumni memiliki pekerjaan ≤ 12 bulan setelah lulus pada periode TS-1	0	0
		b. Jumlah alumni memiliki pekerjaan (Wirausaha) dalam rentang waktu ≤ 12 bulan setelah lulus pada periode TS-1	0	0
		c. Jumlah alumni melanjutkan Studi < 12 bulan setelah lulus pada periode TS-1	5	0
2.	IKP 2 Persentase Mahasiswa Proaktif Diluar Kampus	a. Jumlah mahasiswa melaksanakan kegiatan MBKM Internal (merupakan pertukaran mahasiswa di luar program studi di dalam Perguruan Tinggi yang sama (MKWU) tidak termasuk MKWK (Pancasila, Agama, Bahasa Indonesia, dan Kewarganegaraan))	0	0
		b. Jumlah Mahasiswa Melaksanakan kegiatan MBKM Eksternal (merupakan pertukaran mahasiswa di luar program studi dan di luar Perguruan Tinggi)		
		c. Jumlah Mahasiswa Inbound (merupakan mahasiswa S1/D4/D3 yang diterima dalam program pertukaran pelajar di luar Perguruan Tinggi)	0	0
		d. Jumlah Mahasiswa meraih prestasi pada kompetisi yang diadakan oleh kementrian/nasional	0	0
		e. Jumlah Mahasiswa mengikuti Kompetisi Internasional	0	0
		f. Jumlah mahasiswa menghasilkan luaran (publikasi, prototype, abdimas, dll)	10	2

No	Indikator Kinerja Prioritas	Variabel Pembentuk	Target 2025	
			S2	S3
		g. Jumlah Mahasiswa meraih sertifikat kompetensi berstandar internasional	1	1
3.	IKP 3 Persentase Dosen Proaktif Diluar Kampus	a. Jumlah Dosen NIDN PT yang melaksanakan kegiatan penelitian dan PkM di kampus lain.	1	1
		b. Jumlah Dosen yang terlibat aktif dalam struktur organisasi keilmuan internasional	1	1
		c. Jumlah Dosen NIDN PT yang mengajar di Kampus Lain dalam negeri	1	1
		d. Jumlah Dosen NIDN PT yang mengajar di Kampus Lain luar negeri	1	1
		e. Jumlah Dosen NIDN PT berkegiatan sebagai Praktisi	1	1
		f. Jumlah Dosen NIDN PT yang mendampingi mahasiswa beraktifitas diluar kampus baik kegiatan pembelajaran diluar kampus, kompetisi ataupun sertifikasi	1	1
		g. Jumlah Dosen NIDN PT yang membimbing Tugas Akhir di kampus lain	1	1
4.	IKP 4 Persentase Dosen Berkeahlian	Jumlah Dosen NIDN/ NIDK yang memiliki sertifikat kompetensi/profesi yang masih berlaku yang diakui oleh dunia usaha dan dunia industri	1	0
5.	IKP 5 Persentase Adaptasi Tugas Tridharma	a. Jumlah Matakuliah yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (<i>case method</i>) atau pembelajaran kelompok berbasis project (<i>team-based project</i>) sebagai bagian dari bobot evaluasi yang dilaksanakan sepanjang satu tahun anggaran	0	0

No	Indikator Kinerja Prioritas	Variabel Pembentuk	Target 2025	
			S2	S3
		b. Jumlah Topik Program Studi yang telah di-release dalam MOOC	1	1
		c. Program Studi menjalankan kurikulum OBE	Sudah	Sudah
		d. Jumlah Mata kuliah yang mengintegrasikan hasil penelitian dan PkM	2	1
6.	IKP 6 Persentase Prodi Terekognisi	a. Jumlah program studi S1/D4/D3 yang memiliki akreditasi atau sertifikasi internasional yang diakui pemerintah	0	0
		b. Jumlah Program Studi S3/S2/S1/D4/D3 yang meraih Akreditasi Unggul	1	1
7.	IKP 7 Jumlah Mobilisasi Dosen Dan Praktisi Inbound	a. Jumlah pengajar berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri, atau dunia kerja selama 1 tahun anggaran penilaian IKU	1	1
		b. Jumlah Dosen Asing	1	1
8.	IKP 8 Rasio Implementasi NOTA Kesepahaman	a. Produktivitas kerjasama program studi (jumlah laporan kerjasama yang sudah selesai dilaksanakan)	1	1
		b. Jumlah MoU diimplementasikan (jumlah IA yang dilaporkan)	3	1
9.	IKP 9 Jumlah Karya Dosen Terekognisi	a. Jumlah Karya tulis ilmiah yang mendapat rekognisi internasional	5	5
		b. Jumlah HKI dan produk inovasi yang dikomersialisasi	1	1
		c. Jumlah karya tulis ilmiah yang bekerja sama dengan masyarakat/ industri/ pemerintah (artikel dengan author dari masyarakat/ industri/ pemerintah)	3	2

No	Indikator Kinerja Prioritas	Variabel Pembentuk	Target 2025	
			S2	S3
		d. Jumlah karya tulis hasil penelitian terapan (prototype/hasil karya yang digunakan sehari-hari yang mengandung nilai fungsi tertentu disamping nilai produk)	3	2
		e. Jumlah desa binaan yang mengalami peningkatan status desa	0	0
		f. Jumlah karya teknologi/seni yang dipamerkan	3	2
10.	IKP 10 Jumlah Pusat Unggulan IPTEK TALENTA Terekognisi	Jumlah program studi memiliki Rencana Induk Penelitian (RIP) dan Rencana Induk PkM	1	1
11.	IKP 12 Jumlah Layanan Digital	Persentase pemanfaatan <i>E Learning</i> untuk tiap kelas mata kuliah	100%	100%

Enhancing Quality Education for International University Recognition (EQUITY)

No	Indikator <i>World Class University</i>	Target 2025	
		S2	S3
1.	Menyiapkan tulisan tentang keunggulan/berita di media QS dan Website FT USU	1	1
2.	Menyiapkan <i>academic peer</i> internasional (terverifikasi, terkoneksi, terinformasi)	5	5
3.	Menyiapkan <i>academic peer</i> nasional (terverifikasi, terkoneksi, terinformasi)	3	3
4.	Webinar <i>top scientist</i>	1	1
5.	Penguatan jejaring alumni <i>middle manager</i> ke atas melalui gathering	0	0
6.	<i>Corporate gathering</i> non alumni	0	0
7.	Menyiapkan <i>employer peer</i> Internasional (terverifikasi, terkoneksi, terinformasi)	1	1
8.	Menyiapkan <i>employer peer</i> Nasional (terverifikasi, terkoneksi, terinformasi)	5	5
9.	Praktisi nasional melakukan kegiatan akademik di program studi (sama dengan IKP 7-a)	1	1
10.	Praktisi internasional melakukan kegiatan akademik di program studi	2	1
11.	Artikel terindeks scopus tahun 2025 (sama denga IKP 9-a)	5	5
12.	Jumlah sitasi artikel di scopus tahun 2025	5	5
13.	Mendatangkan mahasiswa <i>inbound</i> Internasional	1	0
14.	Beasiswa mahasiswa asing (S2 atau S3)	0	1
15.	Mengirim mahasiswa <i>outbound</i> Internasional	0	0
16.	Jumlah mahasiswa yang datang ke program studi melakukan <i>summer course</i>	20	0
17.	Melaksanakan <i>joint/double degree</i>	1	0
18.	<i>Adjunct Professor</i>	1	0