KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SUMATERA UTARA

Jalan dr. T. Mansur No. 9 Kampus USU Medan 20155
Telepon: 061-8211633, 8215937
Laman: www.usu.ac.id

PERJANJIAN KINERJA TAHUN 2021

ANTARA
DEKAN FAKULTAS TEKNIK
DAN
REKTOR UNIVERSITAS SUMATERA UTARA

Nomor : 8372/UN5.1.R/KPM/2021

Dalam rangka mewujudkan visi, misi dan tujuan Universitas Sumatera Utara, dan untuk terselenggaranya manajemen penyelenggaraan Universitas Sumatera Utara yang efektif, transparan dan akuntabel serta berorientasi pada kinerja, maka yang bertandatangan dibawah ini :

Nama	:	Dr. Ir. Fahmi, ST., M.Sc., IPM., ASEAN.Eng
NIP	:	197912092006041015
Jabatan	:	Dekan Fakultas Teknik

Untuk selanjutnya disebut sebagai PIHAK PERTAMA

Nama	:	Dr. Muryanto Amin, S.Sos., M.Si
NIP	:	197409302005011002
Jabatan	:	Rektor Universitas Sumatera Utara

selaku atasan PIHAK PERTAMA selanjutnya disebut sebagai PIHAK KEDUA

PIHAK KEDUA dalam kedudukan dan wewenangnya sebagai Pimpinan USU telah diamanahkan untuk menyelenggarakan pengelolaan USU sesuai dengan Peraturan Pemerintah Nomor 16 Tahun 2014 tentang Statuta Universitas Sumatera dengan kewajiban untuk mencapai sejumlah indikator-indikator kinerja sebagaimana tercantum dalam :

a. Perjanjian Kinerja antara Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia;
b. Peraturan perundang-undangan terkait;
c. Rencana Strategis Universitas Sumatera Utara Tahun 2020-2024; dan
d. Program Kerja Rektor USU 2021-2026.

PIHAK PERTAMA telah diangkat dan dilantik sebagai Dekan Fakultas Teknik Universitas Sumatera Utara sebagaimana disebutkan dalam Surat Keputusan Rektor Universitas Sumatera Utara Nomor : 1866/UN5.1.R/SK/SDM/2021.

PIHAK PERTAMA berjanji dan bertanggung jawab untuk mewujudkan target kinerja yang telah ditetapkan dalam Perjanjian Kinerja ini.

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SUMATERA UTARA

Jalan dr. T. Mansur No. 9 Kampus USU Medan 20155
Telepon: 061-8211633, 8215937
Laman: www.usu.ac.id

PIHAK KEDUA akan melakukan supervisi dan evaluasi terhadap capaian atas Perjanjian Kinerja ini dan mengambil tindakan yang diperlukan dalam rangka pemberian penghargaan dan sanksi kepada PIHAK PERTAMA atas capaian yang telah dihasilkan. Sanksi sebagaimana dimaksud termasuk sanksi pemberhentian jabatan/tugas tambahan sebelum masa jabatan/tugas tambahan tersebut berakhir.

Medan, ... 2021

PIHAK KEDUA	PIHAK PERTAMA
Rektor USU	Dekan Fakultas Teknik
Dr. Muryanto Amin, S.Sos., M.Si	Dr. Ir. Fahmi, ST., M.Sc., IPM., ASEAN.Eng
NIP. 197409302005011002	NIP. 197912092006041015

Perjanjian Kinerja Dekan Fakultas Teknik dengan Rektor USU TA. 2021 Berdasarkan Renstra USU 2020-2024						
Sasaran	**Indikator**	**Penanggung jawab**	**Keterangan**	**Target Universitas 2021**	**Target Fakultas**	**Target Revisi**
Terbangunnya komitmen yang kuat untuk mewujudkan visi	Persentase pemahaman pemangku kepentingan terhadap visi	Pimpinan Universitas, Sekretaris Universitas, dan Pimpinan Satker	kumulatif	100	100	100
	Peringkat di QS *University Rankings by Subject*	WR bidang akademik, Pimpinan Fakultas/Sekolah, dan Pimpinan Prodi	tahunan	-	-	-
	Persentase Program Studi terakreditasi unggul (A)	WR bidang akademik, Pimpinan Fakultas/Sekolah, dan Pimpinan Prodi	kumulatif	60	55	30%
	Persentase Program Studi terakreditasi internasional	WR bidang akademik, Pimpinan Fakultas/Sekolah, dan Pimpinan Prodi	kumulatif	15	10	10
	Persentase implementasi *branding* USU	Pimpinan Universitas, Sekretaris Universitas, dan Pimpinan Satker	kumulatif	85	75	75
Terselenggaranya penelitian dan penulisan hasil kerja sama internasional serta pemerolehan Hak Kekayaan Intelektual (HKI) di berbagai negara	Persentase penelitian melibatkan mahasiswa	WR bidang penelitian, Pimpinan Fakultas/Sekolah, dan Pimpinan Prodi	tahunan	70	68	68
	Jumlah mahasiswa yang terlibat dalam penelitian dosen	WR bidang penelitian, Pimpinan Fakultas/Sekolah, dan Pimpinan Prodi	tahunan	3.500	204	204
	Jumlah publikasi internasional	WR bidang penelitian, Pimpinan Fakultas/Sekolah, dan Pimpinan Prodi	tahunan	1.500	88	88
	Jumlah sitasi karya ilmiah internasional	WR bidang penelitian, Pimpinan Fakultas/Sekolah, dan Pimpinan Prodi	kumulatif	35.000	1875	1875
	Jumlah kekayaan intelektual yang didaftarkan	WR bidang penelitian, Pimpinan Fakultas/Sekolah, dan Pimpinan Prodi	kumulatif	1000	44	44
	Jumlah kekayaan intelektual yang diberikan (*granted*)	WR bidang penelitian, Pimpinan Fakultas/Sekolah, dan Pimpinan Prodi	tahunan	70	4	4
	Jumlah paten luar negeri	WR bidang penelitian, Pimpinan Fakultas/Sekolah, dan Pimpinan Prodi	kumulatif	3	1	1
	Jumlah prototipe R&D (TKT-6)	WR bidang penelitian, Pimpinan Fakultas/Sekolah, dan Pimpinan Prodi	tahunan	20	2	2

Sasaran	Indikator	Penanggung jawab	Keterangan	Target Universitas 2021	Target Fakultas	Target Revisi
Terselenggaranya penelitian dan penulisan hasil kerja sama internasional serta pemerolehan Hak Kekayaan Intelektual (HKI) di berbagai negara	Jumlah prototipe industri (TKT-7)	WR bidang penelitian, Pimpinan Fakultas/Sekolah, dan Pimpinan Prodi	tahunan	1	1	1
	Jumlah produk inovasi (TKT-9)	WR bidang penelitian, Pimpinan Fakultas/Sekolah, dan Pimpinan Prodi	tahunan	1	1	1
	Jumlah produk inovasi yang dimanfaatkan masyarakat/industri	WR bidang PkM dan Lembaga Inovasi dan Inkubasi Teknologi Bisnis	tahunan	20	2	2
	Jumlah judul riset melibatkan peneliti PT Luar Negeri per tahun	WR bidang penelitian, Pimpinan Fakultas/Sekolah, dan Pimpinan Prodi	tahunan	30	2	2
	Jumlah implementasi kerja sama melibatkan ABG&C	WR bidang kerja sama, Pimpinan Fakultas/Sekolah, dan Pimpinan Prodi	tahunan	40	1	1
	Persentase dosen pemakalah konferensi internasional	WR bidang penelitian, Pimpinan Fakultas/Sekolah, dan Pimpinan Prodi	kumulatif	35%	30%	30%
Terlaksananya sistem pembelajaran berkelas dunia yang berakar pada keunggulan lokal yang semakin baik	Jumlah Program Studi yang memiliki program internasional (*joint degree, double degree, credit transfer*)	WR bidang akademik, Pimpinan Fakultas/Sekolah, dan Pimpinan Prodi	kumulatif	2	1	1
	Persentase mata kuliah yang mengintegrasikan hasil penelitian	WR bidang akademik, WR bidang penelitian, Pimpinan Fakultas/Sekolah, Pimpinan Prodi, dan UPP	kumulatif	15	12	12
	Persentase mata kuliah yang mengintegrasikan hasil pengabdian kepada masyarakat	WR bidang akademik, WR bidang PkM, Pimpinan Fakultas/Sekolah, Pimpinan Prodi, dan UPP	kumulatif	15	12	12
	Persentase mata kuliah yang memanfaatkan *virtual classroom*	WR bidang akademik, Pimpinan Fakultas/Sekolah, dan Pimpinan Prodi	kumulatif	10	5	95%
	Persentase mata kuliah dengan dukungan *e-learning*	WR bidang akademik, Pimpinan Fakultas/Sekolah, dan Pimpinan Prodi	kumulatif	60	50	90%
Terlaksananya sistem pembelajaran berkelas dunia yang berakar pada keunggulan lokal yang semakin baik	Jumlah skema sertifikasi profesi	WR bidang akademik, Pimpinan Fakultas/Sekolah, dan Pimpinan Prodi	kumulatif	3	0	0

Sasaran	Indikator	Penanggung jawab	Keterangan	Target Universitas 2021	Target Fakultas	Target Revisi
Terciptanya keunggulan kompetitif berbasis TALENTA yang berstandard internasional	Persentase situs web departemen/program studi berorientasi internasional, terpelihara, dan memiliki *newsletter*	WR bidang akademik, Pimpinan Fakultas/Sekolah, dan Pimpinan Prodi	kumulatif	60	40	40
	Jumlah judul publikasi internasional buku/*book chapter*	WR bidang penelitian, Pimpinan Fakultas/Sekolah, dan Pimpinan Prodi	tahunan	3	1	1
	Jumlah mahasiswa asing	WR bidang akademik, Pimpinan Fakultas/Sekolah, dan Pimpinan Prodi	tahunan	340	20	3
	Jumlah Program Studi memiliki mahasiswa asing	WR bidang akademik, Pimpinan Fakultas/Sekolah, dan Pimpinan Prodi	kumulatif	8	1	1
	Jumlah mahasiswa asing yang memperoleh beasiswa dari USU	WR bidang kemahasiswaan, Pimpinan Fakultas/Sekolah, dan Pimpinan Prodi	tahunan	4	1	3
Terciptanya kampus hijau yang aman, nyaman, dan sehat sebagai rumah akademik	Persentase dosen dengan ruang kerja sendiri	WR bidang pengelolaan aset dan usaha universitas, Pimpinan Fakultas/Sekolah, dan Pimpinan Prodi	kumulatif	40	20	20
	Jumlah laboratorium berstandar internasional	WR bidang akademik, WR bidang penelitian, WR bidang pengelolaan aset dan usaha universitas, dan Pimpinan Fakultas/Sekolah	kumulatif	4	1	1
	Indeks kepuasan pelayanan	Pimpinan Universitas, Sekretaris Universitas, dan Pimpinan Satker	tahunan	95%	95%	95%
Terinternalisasinya karakter BINTANG pada seluruh sivitas akademika dan tenaga kependidikan	Persentase *civitas academica* dan Tendik yang mengimplementasikan tata nilai BINTANG	Pimpinan Universitas, Sekretaris Universitas, dan Pimpinan Satker	kumulatif	85	80	80
	Jumlah Program Studi S1 dan D3 mengintegrasikan tata nilai BINTANG dan TALENTA	WR bidang akademik, Pimpinan Fakultas/Sekolah, Pimpinan Prodi, dan UPP	kumulatif	24	1	1

Sasaran	Indikator	Penanggung jawab	Keterangan	Target Universitas 2021	Target Fakultas	Target Revisi
Terinternalisasinya karakter BINTANG pada seluruh sivitas akademika dan tenaga kependidikan	Persentase kurikulum yang sesuai dengan kebutuhan Revolusi Industri 4.0	WR bidang akademik, Pimpinan Fakultas/Sekolah, Pimpinan Prodi, dan UPP	kumulatif	40	20	20
	Persentase Program Studi menyediakan mata kuliah lintas disiplin (kampus merdeka)	WR bidang akademik, Pimpinan Fakultas/Sekolah, Pimpinan Prodi, dan UPP	kumulatif	25	10	10
	Persentase penelitian yang hasilnya diintegrasikan ke dalam bahan ajar	WR bidang akademik, WR bidang penelitian, Pimpinan Fakultas/Sekolah, Pimpinan Prodi dan UPP	kumulatif	30	20	20
	Persentase PkM yang hasilnya diintegrasikan ke dalam bahan ajar	WR bidang akademik, WR bidang PkM, Pimpinan Fakultas/Sekolah, Pimpinan Prodi, dan UPP	kumulatif	30	20	20
Terinternalisasinya budaya empati dan pengabdian kepada masyarakat	Jumlah lokasi sasaran PkM (desa/kota/ kabupaten binaan dan kawasan mitra)	WR bidang PkM, Pimpinan Fakultas/Sekolah, dan Pimpinan Prodi	tahunan	2	1	1
	Persentase dosen terlibat PkM nasional	WR bidang PkM, Pimpinan Fakultas/Sekolah, dan Pimpinan Prodi	tahunan	12	10	10
	Jumlah mahasiswa terlibat PkM nasional	WR bidang PkM, Pimpinan Fakultas/Sekolah, dan Pimpinan Prodi	tahunan	140	9	9
	Jumlah mahasiswa asing terlibat PkM nasional	WR bidang PkM, WR bidang kerja sama, Pimpinan Fakultas/Sekolah, Pimpinan Prodi, dan KUI	tahunan	10	1	1
Terciptanya sivitas akademika dan tenaga kependidikan yang mampu bersaing dalam tataran global	Persentase dosen berkualifikasi doktor	WR bidang SDM, Pimpinan Fakultas/Sekolah, dan Pimpinan Prodi	kumulatif	45	42	42
	Persentase dosen dengan jabatan guru besar	WR bidang SDM, Pimpinan Fakultas/Sekolah, dan Pimpinan Prodi	kumulatif	13	12	10
	Persentase dosen dengan jabatan lektor kepala	WR bidang SDM, Pimpinan Fakultas/Sekolah, dan Pimpinan Prodi	kumulatif	31	29	29

Sasaran	Indikator	Penanggung jawab	Keterangan	Target Universitas 2021	Target Fakultas	Target Revisi
Terciptanya sivitas akademika dan tenaga kependidikan yang mampu bersaing dalam tataran global	Jumlah dosen bersertifikat keahlian bertaraf internasional	WR bidang SDM, Pimpinan Fakultas/Sekolah, dan Pimpinan Prodi	kumulatif	100	4	4
	Persentase dosen yang memiliki pengalaman yang bekerja di industri minimal 1 tahun dan/atau bekerja di luar negeri minimal 1 tahun	WR bidang SDM, Pimpinan Fakultas/Sekolah, dan Pimpinan Prodi	kumulatif	32	30	10%
	Persentase dosen mengikuti kegiatan mobilitas internasional	WR bidang SDM, Pimpinan Fakultas/Sekolah, dan Pimpinan Prodi	tahunan	2	2	2
	Persentase Tendik bersertifikat keahlian	WR bidang SDM, Pimpinan Fakultas/Sekolah, dan Pimpinan Prodi	kumulatif	14	12	12
	Persentase Tendik fungsional mengikuti magang/pelatihan (kumulatif)	WR bidang SDM, Pimpinan Fakultas/Sekolah, dan Pimpinan Prodi	kumulatif	4	3	3
	Jumlah Tendik mengikuti kegiatan magang/ pelatihan (kumulatif)	WR bidang SDM, Pimpinan Fakultas/Sekolah, dan Pimpinan Prodi	kumulatif	10	1	1
	Persentase lulusan bersertifikat kompetensi dan profesi	WR bidang akademik, Pimpinan Fakultas/Sekolah, dan Pimpinan Prodi	kumulatif	70	60	50%
	Persentase lulusan langsung bekerja dalam 6 bulan	WR bidang kemahasiswaan, Pimpinan Fakultas/Sekolah, dan Pimpinan Prodi	kumulatif	50	40	40
	Jumlah judul kegiatan mahasiswa dibiayai Kementerian	WR bidang kemahasiswaan, Pimpinan Fakultas/Sekolah, dan Pimpinan Prodi	tahunan	42	3	3
	Jumlah kelompok kepesertaan kompetisi diselenggarakan Kementerian	WR bidang kemahasiswaan, Pimpinan Fakultas/Sekolah, dan Pimpinan Prodi	tahunan	700	41	10
	Jumlah mahasiswa S-1 berwirausaha	WR bidang kemahasiswaan, Pimpinan Fakultas/Sekolah, dan Pimpinan Prodi	tahunan	75	5	5
	Jumlah mahasiswa yang berhasil menjadi wirausaha	WR bidang kemahasiswaan, Pimpinan Fakultas/Sekolah, dan Pimpinan Prodi	tahunan	20	2	2
	Jumlah prestasi mahasiswa tingkat nasional	WR bidang kemahasiswaan, Pimpinan Fakultas/Sekolah, dan Pimpinan Prodi	tahunan	383	23	23

Sasaran	Indikator	Penanggung jawab	Keterangan	Target Universitas 2021	Target Fakultas	Target Revisi
Terciptanya sivitas akademika dan tenaga kependidikan yang mampu bersaing dalam tataran global	Jumlah prestasi mahasiswa tingkat internasional	WR bidang kemahasiswaan, Pimpinan Fakultas/Sekolah, dan Pimpinan Prodi	tahunan	87	5	5
	Jumlah mahasiswa yang mengikuti merdeka belajar	WR bidang akademik, WR bidang kemahasiswaan, Pimpinan Fakultas/Sekolah, dan Pimpinan Prodi	tahunan	2.500	134	134
	Jumlah peserta *international student exchange- outbound*	WR bidang akademik, Pimpinan Fakultas/Sekolah, Pimpinan Prodi, dan KUI	tahunan	15	1	1
	Jumlah peserta *international student exchange- inbound*	WR bidang akademik, Pimpinan Fakultas/Sekolah, Pimpinan Prodi, dan KUI	tahunan	15	1	1
	Jumlah mahasiswa dari daerah 3T memperoleh beasiswa USU	WR bidang kemahasiswaan, Pimpinan Fakultas/Sekolah, dan Pimpinan Prodi	tahunan	4	1	1

Sasaran	Indikator	Penanggung jawab	Keterangan	Target Universitas 2021	Target Fakultas	Target Revisi

Perjanjian Kinerja Dekan Fakultas Teknik dengan Rektor USU TA. 2021 Berdasarkan Keputusan Menteri Nomor 754/P/2020 TA. 2020 Tentang Indikator Kinerja Utama Perguruan Tinggi Negeri				
Sasaran	**Indikator**	**Target Universitas 2021**	**Target Fakultas**	**Target Revisi**
Meningkatnya kualitas lulusan pendidikan tinggi	Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2 yang berhasil mendapat pekerjaan; melanjutkan studi; atau menjadi wiraswasta	80%	80%	80%
	Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2 yang menghabiskan paling sedikit 20 (dua puluh) sks di luar kampus	30%	30%	10%
	Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2 yang meraih prestasi paling rendah tingkat nasional	30%	30%	10%
Meningkatnya kualitas dosen pendidikan tinggi	Persentase dosen yang berkegiatan tridarma dikampus lain, di QS100 berdasarkan bidang ilmu (QS100 by subject), bekerja sebagai praktisi di dunia industri	20%	20%	10%
	Persentase dosen yang membina mahasiswa yang berhasil meraih prestasi paling rendah tingkat nasional dalam 5 (lima)	20%	20%	20%
	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	43%	40%	40%
Meningkatnya kualitas dosen pendidikan tinggi	Jumlah keluaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berhasil mendapat rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakarat per jumlah dosen	0.75	0.15	0.15
Meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran	Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang melaksanakan kerja sama dengan mitra	50%	50%	50%
	Persentase mata kuliah S1 dan D4/D3/D2 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis projek (team-based project) sebagai bobot evaluasi	35%	35%	35%
	Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang memiliki akreditasi atau bersertifikat internasional yang diakui pemerintah	5%	5%	5%

Rektor
Universitas Sumatera Utara

Dr. Muryanto Amin, S.Sos., M.Si.

Medan,
Dekan Fakultas Teknik USU

Dr. Ir. Fahmi, ST., M.Sc., IPM