

# LAPORAN

## Monitoring dan Evaluasi

### Sustainable Development Goals (SDGs) Center Universitas Sumatera Utara Tahun 2021



## Matriks 3 Rencana Aksi Daerah Provinsi Sumatera Utara

## Nama Pemangku Kepentingan: Universitas Sumatera Utara

## TUJUAN 1: TANPA KEMISKINAN

Program / Kegiatan / Output Kegiatan	Satuan	Target	Realisasi Target Tahun (2021)		Alokasi Anggaran Tahun (Rp Juta)	Realisasi Anggaran Tahun (2021)		Sumber Pendanaan	Lokasi Aktual Kegiatan	Instansi Pelaksana	
			Sem I	Sem II		Sem I	Sem II				
<b>Indikator 1.2.1 Persentase Penduduk yang Hidup di Atas Garis Kemiskinan</b>											
Program 1: Program Peningkatan Keberdayaan Masyarakat Pedesaan											
Kegiatan 1: Pengabdian Masyarakat Peningkatan Kesejahteraan Rumah Tangga Miskin	1. 1. Meningkatkan pendapatan rumah tangga miskin	Jumlah Pengabdian	2	2		40.000.000	40.000.000		USU	Sumatera Utara	FISIP USU
Kegiatan 2: Melakukan kajian kemiskinan	2. 1. Analisis mengurangi kemiskinan	Jumlah Penelitian	4	4		200.000.000	200.000.000		USU	Sumatera Utara	FISIP USU
Kegiatan 3: Desa Binaan	3.1. Peningkatkan kapasitas desa dalam upaya peningkatan kesejahteraan masyarakat desa	Jumlah Desa Binaan	10	10		300.000.000	300.000.000		USU	Sumatera Utara	USU
Kegiatan 4: KKN Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat	4.1. Peningkatan kapasitas masyarakat desa melalui keterampilan dan peningkatan kepekaan dan kepedulian sosial mahasiswa	Jumlah Mahasiswa	1500	1890		3.780.000.000	3.780.000.000		USU	Kabupaten Serdang Bedagai, Langkat, Deli Serdang, Batubara, Tapanuli Selatan, Kota Medan dan Kota Tebing Tinggi	Fakultas Ilmu Budaya, ISIP, Hukum, Teknik, MIPA, Pertanian, dan Kesehatan Masyarakat

## TUJUAN 2: TANPA KELAPARAN

Program / Kegiatan / Output Kegiatan	Satuan	Target	Realisasi Target Tahun (2021)		Alokasi Anggaran Tahun (Rp Juta)	Realisasi Anggaran Tahun (2021)		Sumber Pendanaan	Lokasi Aktual Kegiatan	Instansi Pelaksana
			Sem I	Sem II		Sem I	Sem II			
<b>Indikator 2.1.1 Prevelansi Kekurangan Gizi (undeweight) pada anak Balita</b>										
Program 1: Perbaikan Gizi Masyarakat										
Kegiatan 1: Pemberdayaan Masyarakat dalam pencegahan stunting dan pemantauan kesehatan balita	1.1. Menghilangnya kasus stunting di Sumatera Utara	Jumlah Pengabdian	2	1		40.000.000	20.000.000	USU	Sumatera Utara	FKM USU
	1.2. Meningkatkan keterampilan masyarakat dalam menyiapkan makanan bergizi		2	4		40.000.000	80.000.000			
Kegiatan 2: Peningkatan Kemandirian pangan berbasis urban farming	2.1. Meningkatkan ketahanan pangan perkotaan	Jumlah Pengabdian	2	4		40.000.000	80.000.000	USU	Sumatera Utara	FP USU
Kegiatan 3: Melakukan kajian peningkatan ketahanan pangan	3.1. Analisis ketahanan pangan	Jumlah Penelitian	4	2		200.000.000	130.000.000			

**TUJUAN 3: KEHIDUPAN SEHAT DAN SEJAHTERA**

Program / Kegiatan / Output Kegiatan	Satuan	Target	Realisasi Target Tahun (2021)		Alokasi Anggaran Tahun (Rp Juta)	Realisasi Anggaran Tahun (2021)		Sumber Pendanaan	Lokasi Aktual Kegiatan	Instansi Pelaksana
			Sem I	Sem II		Sem I	Sem II			
<b>Indikator 3.3.1* Angka Kematian Ibu</b>										
Program 1: Peningkatan Kesehatan dan Gizi Ibu Hamil										
Kegiatan 1: Pengabdian Masyarakat Peningkatan Kesehatan Ibu Hamil	1.1. Kegiatan Pengabdian Masyarakat	Jumlah Pengabdian	2	3	60.000.000	60.000.000		USU	Sumatera Utara	FKM USU
Kegiatan 2: Melakukan kajian Kesehatan Ibu Hamil	2.1. Analisis peningkatan kesehatan ibu hamil	Jumlah Penelitian	2	3	150.000.000	150.000.000		USU	Sumatera Utara	FK USU
<b>Indikator 3.2.1. (a) Angka Kematian Bayi</b>										
Program 1: Peningkatan Kesehatan Bayu Melalui Kecukupan Gizi										
Kegiatan 1: Pengabdian masyarakat untuk peningkatan kesehatan bayi	1.1. Kegiatan Pengabdian Masyarakat	Jumlah Pengabdian	2	1	50.000.000	50.000.000		USU	Sumatera Utara	FKM USU
<b>Indikator 3.3.1.* Jumlah infeksi baru HIV</b>										
Program 1: Pengurangan jumlah masyarakat yang terkena HIV										
Kegiatan 1: Pengabdian masyarakat untuk menurunkan jumlah penderita HIV	1.1. Kegiatan Pengabdian Masyarakat	Jumlah Pengabdian	1	1	50.000.000	50.000.000		USU	Sumatera Utara	FK USU
<b>Indikator 3.3.3.* Kejadian Malaria</b>										
Program 1: Pengurangan jumlah masyarakat yang terkena Malaria										
Kegiatan 1: Melaksanakan kajian Penyakit Malaria	1.1. Analisis penurunan penderita Malaria	Jumlah Penelitian	2	2	100.000.000	100.000.000		USU	Sumatera Utara	FK USU, FKM USU
<b>Indikator 3.3.4.* Insiden Hepatitis B per 100.000 penduduk</b>										
Program 1: Pengurangan jumlah masyarakat yang terkena Hepatitis B										
Kegiatan 1: Melaksanakan kajian Penyakit Hepatitis B	1.1. Analisis penurunan penderita Hepatitis B	Jumlah Penelitian	1	1	50.000.000	50.000.000		USU	Sumatera Utara	FK USU

<b>Indikator 3.4.1.(a) Persentase merokok penduduk usia 10 - 18 tahun</b>											
<b>Program 1: Pencegahan Perilaku Merokok pada Anak Usia Remaja</b>											
Kegiatan 1: Pengabdian masyarakat untuk menurunkan remaja merokok	1.1. Kegiatan Pengabdian Masyarakat	Jumlah Pengabdian	1	1		50.000.000	50.000.000		USU	Sumatera Utara	FKM USU
Kegiatan 2: Melaksanakan kajian dampak rokok bagi kesehatan	1.1. Analisis pemetaan perilaku perokok, dan dampak rokok bagi kesehatan	Jumlah Penelitian	1	1		50.000.000	50.000.000		USU	Sumatera Utara	FK USU
<b>Indikator 3.4.1.(b) Prevalensi tekanan darah tinggi</b>											
<b>Program 1: Pengurangan jumlah masyarakat prevalensi tekanan darah tinggi</b>											
Kegiatan 1: Melaksanakan kajian Prevalensi tekanan darah tinggi	1.1. Analisis penurunan prevalensi tekanan darah tinggi	Jumlah Penelitian	2	1		50.000.000	50.000.000			Sumatera Utara	FK USU
<b>USU</b>											
<b>Program 1: Pengurangan jumlah masyarakat prevalensi obesitas</b>											
Kegiatan 1: Melaksanakan kajian Prevalensi obesitas	1.1. Analisis penurunan prevalensi obesitas	Jumlah Penelitian	1	2		100.000.000	100.000.000		USU	Sumatera Utara	FK USU
<b>Indikator 3.5.1. (a) Jumlah penyalahguna napza yang mendapat pelayanan rehabilitasi medis</b>											
<b>Program 1: Pemulihan korban penyahguna napza</b>											
Kegiatan 1: Pengabdian masyarakat untuk pencegahan dan penganggulangan narkoba	1.1. Kegiatan Pengabdian Masyarakat	Jumlah Pengabdian	1	1		50.000.000	50.000.000		USU	Sumatera Utara	FKM USU
Kegiatan 2: Melaksanakan kajian pencegahan dan penganggulangan narkoba	2.1. Analisis penurunan pengguna narkoba, pencegahan pemakaian narkoba	Jumlah Penelitian	1	1		50.000.000	50.000.000		USU	Sumatera Utara	FKM USU
<b>Indikator 3.8.1 (a) Unmet Need Pelayanan Kesehatan</b>											
<b>Program 1: Pengurangan jumlah unmet need pada wanita usia reproduksi</b>											
Kegiatan 1: Melaksanakan kajian kebutuhan keluarga berencana tidak terpenuhi (unmet need)	1.1. Analisis penurunan unmet need	Jumlah Penelitian	1	1		50.000.000	50.000.000		USU	Sumatera Utara	FKM USU

## TUJUAN 4: PENDIDIKAN BERKUALITAS

Program / Kegiatan / Output Kegiatan	Satuan	Target	Realisasi Target Tahun (2021)		Alokasi Anggaran Tahun (Rp Juta)	Realisasi Anggaran Tahun (2021)		Sumber Pendanaan	Lokasi Aktual Kegiatan	Instansi Pelaksana	
			Sem I	Sem II		Sem I	Sem II				
<b>Indikator 4.1.1. (a) Proporsi anak-anak dan remaja di (1) kelas 5 (b) kelas 8 dan (c) 15 tahun yang mencapai setidaknya tingkat kemahiran minimum dalam (i) membaca, (ii) matematika</b>											
Program 1: Gerakan literasi											
Kegiatan 1: pembangunan dan renovasi taman baca desa	1.1. Jumlah taman baca yang dibangun / direnovasi	taman baca	1	2		40.000.000			USU	Medan, Dairi, Asahan	MIPA, Psikologi, Ilmu Budaya
Kegiatan 2: Melaksanakan kajian permasalahan dalam membaca	2.1. Analisis permasalahan dalam berkemampuan membaca dan menulis	Jumlah Penelitian	1	2		100.000.000	104.000.000		USU	Medan, Dairi, Asahan	MIPA, Psikologi, Ilmu Budaya
<b>Indikator 4.3.1[a] Angka Partisipasi Kasar Perguruan Tinggi</b>											
Program 1: Program peningkatan kesempatan kuliah bagi mahasiswa kurang mampu											
Kegiatan 1: Pemberian beasiswa bagi masyarakat 3T	1. Meningkatnya Angka Partisipasi Kasar (APK) Perguruan Tinggi	orang	2500	2801		6.250.000.000	3.501.250.000	7.002.500.000	USU	Indonesia	USU
Kegiatan 2: Pemberian keringan pembayaran uang kuliah penerima KIP	1. Meningkatnya kesempatan masyarakat miskin untuk dapat kuliah dengan membayar Rp1 juta per tahun	persen	20	26,76		6.000.000.000	4.033.500.000	8.027.000.000	USU	Indonesia	USU
<b>Indikator 4.4.1. (a) Proporsi remaja (usia 15-24 tahun) dan dewasa (usia 15 - 59 tahun) dengan keterampilan teknologi informasi dan komunikasi (TIK)</b>											
Program 1: Pengembangan keterampilan teknologi informasi dan komunikasi (TIK)											
Kegiatan 1: Workshop teknologi informasi dan komunikasi pada siswa SMA	1.1. Peningkatan kemampuan teknologi informasi dan komunikasi pada siswa	jumlah sekolah	4	3		80.000.000	80.000.000		USU	Medan, Deli Serdang	MIPA, FASILKOM
Kegiatan 2: Pelatihan pembuatan media belajar berbasis teknologi informasi	2.1. Peningkatan kemampuan dalam membuat media belajar berbasis teknologi informasi	orang	80	90		80.000.000	80.000.000		USU	Medan, Deli Serdang	MIPA, FASILKOM
Kegiatan 3: Pemanfaatan teknologi informasi dalam pelaksanaan pembelajaran aktif	3.1. Peningkatan keterampilan dalam memanfaatkan teknologi informasi bagi guru dalam pembelajaran	jumlah sekolah	2	1		40.000.000	20.000.000		USU	Medan, Deli Serdang	MIPA, FASILKOM
Kegiatan 4: Pembangunan sistem penjaminan mutu internal online terintegrasi	4.1. Analisis sistem penjaminan mutu internal online	Jumlah Penelitian	1	2		50.000.000	80.000.000		USU	Medan, Deli Serdang	MIPA, FASILKOM
Kegiatan 5: Pelatihan pembuatan website sekolah	5.1. Peningkatan keterampilan pembuatan dan pengelolaan website sekolah	jumlah sekolah	1	1		20.000.000	20.000.000		USU	Simalungun	MIPA
Program 2: Pemanfaatan teknologi informasi dalam pengelolaan sistem informasi desa											
Kegiatan 1: Pembuatan website dan sistem informasi Desa	1.1. Tersedianya sistem website dan sistem informasi desa	jumlah desa	2	2		40.000.000	42.500.000		USU	Deli Serdang	FASILKOM
Program 3: Pemanfaatan teknologi informasi dalam pengembangan produk UMKM											
Kegiatan 1: Pemanfaatan media sosial dalam peningkatan pemasaran produk UMKM	1.1. Penggunaan media sosial sebagai media pemasaran digital bagi UMKM	jumlah UMKM	50	50		40.000.000	42.500.000		USU	Medan	FISIP, FEB

## TUJUAN 5: KESETARAAN GENDER

Program / Kegiatan / Output Kegiatan	Satuan	Target	Realisasi Target Tahun (2021)		Alokasi Anggaran Tahun (Rp Juta)	Realisasi Anggaran Tahun (2021)		Sumber Pendanaan	Lokasi Aktual Kegiatan	Instansi Pelaksana
			Sem I	Sem II		Sem I	Sem II			
<b>Indikator 5.2.1* Proporsi perempuan dewasa dan anak perempuan (umur 15-64 tahun) mengalami kekerasan oleh pasangan atau mantan pasangan dalam 12 bulan terakhir</b>										
<b>Indikator 5.2.2* Proporsi perempuan dewasa dan anak perempuan (umur 15-64 tahun) mengalami kekerasan seksual oleh orang lain selain pasangan dalam 12 bulan terakhir</b>										
Program 1: Bantuan dan Pendampingan Hukum bagi Masyarakat										
Kegiatan 1: Penyediaan bantuan dan pendampingan hukum bagi masyarakat	1.1. Tersedianya badan konsultasi hukum	persen	100	100				USU	Medan	FISIP, FH
Kegiatan 2: Sosialisasi perlindungan perempuan dewasa dan anak	2.1. Kegiatan sosialisasi	jumlah kegiatan sosialisasi	1	2	40.000.000	40.000.000		USU	Medan, Humbang Hasundutan, Deli Serdang	FISIP, FH, KEPERAWATAN

## TUJUAN 6: AIR BERSIH DAN SANITASI LAYAK

Program / Kegiatan / Output Kegiatan	Satuan	Target	Realisasi Target Tahun (2021)		Alokasi Anggaran Tahun (Rp Juta)	Realisasi Anggaran Tahun (2021)		Sumber Pendanaan	Lokasi Aktual Kegiatan	Instansi Pelaksana
			Sem I	Sem II		Sem I	Sem II			
<b>Indikator 6.3.1. Proporsi limbah cair rumah tangga dan industri cair yang diolah secara aman</b>										
Program 1: Pengelolaan sampah di Universitas Sumatera Utara										
Kegiatan 1: Pengelolaan sampah dan limbah yang mengandung bahan berbahaya dan beracun (B3) di lingkungan USU	1.1. Tersedianya pusat pengolahan sampah dan limbah B3 di USU	unit	2	3	3			USU	Medan	USU
	1.2. Persentase program daur ulang di kampus	persen	>75	>75	>75			USU	Medan	USU
Kegiatan 2: Pengembangan Penelitian terkait persampahan dan limbah B3	2.1. Kegiatan penelitian terkait sampah dan limbah B3	jumlah penelitian	1	1	1	200.000.000	209.000.000	USU	Sumatera Utara	USU
Kegiatan 3: Pelaksanaan pengabdian masyarakat terkait persampahan dan limbah B3	3.1. Kegiatan pengabdian masyarakat terkait sampah dan limbah B3	jumlah pengabdian masyarakat	1	1	1	20.000.000	20.000.000	USU	Sumatera Utara	USU
Program 2: Pengelolaan limbah cair di Universitas Sumatera Utara										
Kegiatan 1: Pengelolaan limbah cair di lingkungan USU	1.1. Tersedianya pusat pengolahan limbah cair	unit	6	6	6			USU	Medan	USU
	1.2. Persentase program daur ulang air	persen	25% sd 50%	25% sd 50%	25% sd 50%			USU	Medan	USU
Kegiatan 2: Pengembangan Penelitian terkait limbah cair	2.1. Kegiatan penelitian terkait limbah cair	jumlah penelitian	1	5	5	150.000.000	250.000.000	USU	Medan	USU
Kegiatan 3: Pelaksanaan pengabdian masyarakat terkait limbah cair	3.1. Kegiatan pengabdian masyarakat terkait limbah cair	jumlah pengabdian masyarakat	1	1	1	20.000.000	20.000.000	USU	Medan	USU
<b>Indikator 6.4.1. Perubahan efisiensi penggunaan air dari waktu ke waktu</b>										
Program 1: Efisiensi pemanfaatan air di Universitas Sumatera Utara										
Kegiatan 1: Peningkatan alat dan perlengkapan kamar mandi untuk penghematan air	1.1. Persentase efisiensi pemanfaatan air di lingkungan USU	persen	25% sd 50%	25% sd 50%	25% sd 50%				Medan	USU

**TUJUAN 7: MENJAMIN AKSES ENERGI YANG TERJANGKAU, ANDAL, BERKELANJUTAN DAN MODERN UNTUK SEMUA**

Program / Kegiatan / Output Kegiatan	Satuan	Target	Realisasi Target Tahun (2021)		Alokasi Anggaran Tahun (Rp Juta)	Realisasi Anggaran Tahun (2021)		Sumber Pendanaan	Lokasi Aktual Kegiatan	Instansi Pelaksana
			Sem I	Sem II		Sem I	Sem II			
<b>Indikator 7.2.1. Bauran Energi Terbarukan</b>										
Program 1: Pemanfaatan Energi Terbarukan di Universitas Sumatera Utara										
Kegiatan 1: Penggunaan alat dan perlengkapan listrik yang bersumber dari energi terbarukan	1.1. Jumlah sumber energi terbarukan di kampus USU	unit	2	2	2				Medan	USU
	1.2. Jumlah produksi energi terbarukan di kampus USU	kWh	10	10	10				Medan	USU
Kegiatan 2: Pengabdian masyarakat untuk penggunaan energi terbarukan	2.1. Kegiatan Pengabdian Masyarakat	Jumlah Pengabdian	1	1		200.000.000	200.000.000		Medan, Deli Serdang, Padang Lawas	FT, FP, MIPA
Kegiatan 3: Melaksanakan kajian pemanfaatan energi terbarukan	3.1. Analisis pemanfaatan energi terbarukan	Jumlah Penelitian	7	8		1.000.000.000	1.000.000.000		Medan, Deli Serdang, Padang Lawas	FT, FP, MIPA

**TUJUAN 8: MENINGKATKAN PERTUMBUHAN EKONOMI YANG INKLUSIF DAN BERKELANJUTAN, KESEMPATAN KERJA YANG PRODUKTIF DAN MENYELURUH SERTA PEKERJAAN YANG LAYAK UNTUK SEMUA**

Program / Kegiatan / Output Kegiatan	Satuan	Target	Realisasi Target Tahun (2021)		Alokasi Anggaran Tahun (Rp Juta)	Realisasi Anggaran Tahun (2021)		Sumber Pendanaan	Lokasi Aktual Kegiatan	Instansi Pelaksana
			Sem I	Sem II		Sem I	Sem II			
<b>Indikator 8.3.1 (a) Persentase Akses UMKM ke layanan keuangan</b>										
Program 1: Peningkatan akses UMKM ke layanan keuangan										
Kegiatan 1: Sosialisasi potensi sumber pembiayaan usaha	1.1. Jumlah UMKM mendapat sosialisasi sumber pembiayaan usaha	unit	60	60		60.000.000	50.000.000		Medan, Deli Serdang, Serdang Bedagai	FISIP, FE, MIPA
<b>Indikator 8.6.1* Persentase Usia Muda (15 - 24 tahun) yang sedang tidak sekolah, bekerja atau mengikuti pelatihan (NEET)</b>										
Program 1: Pengembangan rintisan usaha										
Kegiatan 1: Pendampingan pemuda untuk mendirikan rintisan usaha	1.1. Jumlah mahasiswa Universitas Sumatera Utara yang mendapat pendampingan dari Pusat Inkubasi	orang	30	100					Medan, Deli Serdang, Serdang Bedagai	FISIP, FE, MIPA
<b>Indikator 8.9.1* Proporsi dan laju pertumbuhan kontribusi pariwisata terhadap PDB</b>										
<b>Indikator 8.9.1 (a) Jumlah Wisatawan Mancanegara</b>										
<b>Indikator 8.9.1 (b) Jumlah Wisatawan Nusantara</b>										
<b>Indikator 8.9.1 (b) Jumlah Devisa</b>										
Program 1: Pengembangan dan Monitoring Observasi Pariwisata Danau Toba										
Kegiatan 1: Pendampingan dan monitoring observasi pariwisata Danau Toba	1.1. Jumlah desa wisata	desa	12	12		360.000.000	360.000.000		Langkat, Simalungun, Humbang Hasundutan, Medan	MIPA, FT, FEB, FISIP
Program 2: Peningkatan Kunjungan Wisatawan										
Kegiatan 1: Sosialisasi kelompok sadar wisata	1.1. Jumlah kelompok sadar wisata	kelompok	12	12		360.000.000	360.000.000		Langkat, Simalungun, Humbang Hasundutan, Medan	MIPA, FT, FEB, FISIP
Kegiatan 2: Pengelolaan destinasi Pariwisata	2.1. Pelatihan tata kelola destinasi wisata	orang	50	120		360.000.000	360.000.000		Langkat, Simalungun, Humbang Hasundutan, Medan	MIPA, FT, FEB, FISIP

## TUJUAN 9: MEMBANGUN INFRASTRUKTUR YANG TANGGUH, MENINGKATKAN INDUSTRI INKLUSIF DAN BERKELANJUTAN SERTA MENDORONG INOVASI

Program / Kegiatan / Output Kegiatan	Satuan	Target	Realisasi Target Tahun (2021)		Alokasi Anggaran Tahun (Rp Juta)	Realisasi Anggaran Tahun (2021)		Sumber Pendanaan	Lokasi Aktual Kegiatan	Instansi Pelaksana
			Sem I	Sem II		Sem I	Sem II			
<b>Indikator 9.5.1* Proporsi anggaran Riset terhadap PDB</b>										
Program 1: Program Penelitian TALENTA USU										
Kegiatan 1: Melakukan penelitian dan penulisan hasil kerja sama internasional	1.1. Persentase penelitian melibatkan mahasiswa	persen	20	50					Medan	USU
	1.2. Jumlah jurnal bereputasi terakreditasi nasional (SINTA)	jurnal	10	10					Medan	USU
	1.3. Jumlah publikasi internasional	tulisan	500	525					Medan	USU
	1.4. Jumlah sitasi karya ilmiah internasional	sitasi	5000	6825					Medan	USU
Kegiatan 2: Mendaftarkan Hak Kekayaan Intelektual yang dihasilkan Civitas Akademika USU	2.1. Jumlah kekayaan intelektual yang didaftarkan	Jumlah HKI	1000	1204					Medan	USU
Kegiatan 3: Mengembangkan lembaga Pusat Unggulan Inovasi (PUI)	3.1. Jumlah PUI yang diakui Kemendikbud	unit	3	3					Medan	USU
Kegiatan 4: Kerjasama penelitian skala nasional dan internasional	4.1. Jumlah Perolehan dana kerja sama nasional	Rp juta	45000	32000					Medan	USU
<b>Indikator 9.5.2* Jumlah Sumber Daya Manusia bidang IPTEKS</b>										
Program 1: Program Penelitian TALENTA USU										
Kegiatan 1: Pengembangan SDM	1.1. Persentase dosen pemakalah konferensi internasional	persen	30	50					Medan	USU
<b>Indikator 9.5.2 (a) Proporsi SDM bidang IPTEKS dengan gelar S3</b>										
Program 1: Program Peningkatan Dosen bergelar S3										
Kegiatan 1: Peningkatan kompetensi dan profesionalitas SDM	1.1. Proporsi dosen bergelar S3	persen	50	42					Medan	USU

**TUJUAN 10: MENGURANGI KESENJANGAN INTRA DAN ANTAR NEGARA**

Program / Kegiatan / Output Kegiatan	Satuan	Target	Realisasi Target Tahun (2021)		Alokasi Anggaran Tahun (Rp Juta)	Realisasi Anggaran Tahun (2021)		Sumber Pendanaan	Lokasi Aktual Kegiatan	Instansi Pelaksana
			Sem I	Sem II		Sem I	Sem II			
<b>Indikator 10.1.1 (c) Jumlah Desa Mandiri</b>										
Program 1: Program Pengabdian Masyarakat dalam Mendorong Kemandirian Desa										
Kegiatan 1: Pengembangan desa mandiri	1.1. Jumlah Desa yang Dibina untuk Menjadi Desa Mandiri	desa	4	3	80.000.000	60.000.000			Langkat, Serdang Bedagai	FISIP, Kehutanan

**TUJUAN 11: KOTA DAN PEMUKIMAN YANG BERKELANJUTAN**

Program / Kegiatan / Output Kegiatan	Satuan	Target	Realisasi Target Tahun (2021)		Alokasi Anggaran Tahun (Rp Juta)	Realisasi Anggaran Tahun (2021)		Sumber Pendanaan	Lokasi Aktual Kegiatan	Instansi Pelaksana
			Sem I	Sem II		Sem I	Sem II			
<b>Indikator 11.2.1 (a) Proporsi populasi yang mendapat akses yang nyaman pada transportasi publik</b>										
Program 1: Peningkatan kualitas pedestrian, jalur sepeda dan penyediaan shuttle bus										
Kegiatan 1: Pembangunan jalur pejalan kaki di lingkungan kampus	1.1. Ketersediaan pedestrian kampus yang terkoneksi	persen	100	100					Medan	USU
Kegiatan 2: Penyediaan transportasi publik	2.1. Pengurangan kapasitas parkir kampus	persen	10	10					Medan	USU
	2.2. Rasio parkir dengan total luas kampus	persen	< 1	<1						
<b>Indikator 11.7.1 Proporsi ruang terbuka perkotaan untuk semua</b>										
Program 1: Pengelolaan ruang terbuka hijau kampus										
Kegiatan 1: Manajemen ruang terbuka hijau di Kampus USU	1.1. Perentase ruang terbuka hijau kampus terpelihara	persen	60	60					Medan	USU

**TUJUAN 12: KONSUMSI DAN PRODUKSI YANG BERTANGGUNG JAWAB**

Program / Kegiatan / Output Kegiatan	Satuan	Target	Realisasi Target Tahun (2021)		Alokasi Anggaran Tahun (Rp Juta)	Realisasi Anggaran Tahun (2021)		Sumber Pendanaan	Lokasi Aktual Kegiatan	Instansi Pelaksana
			Sem I	Sem II		Sem I	Sem II			
<b>Indikator 12.5.1 (a) Jumlah Timbulan Sampah yang Didaur Ulang</b>										
Program 1 : Program pemrosesan daur ulang sampah di Kampus USU										
Kegiatan 1: Mendaur ulang sampah di Kampus USU	1.1. Pengelolaan Sampah Organik	persen	80	80					Medan	USU
	1.2. Pengelolaan Sampah Anorganik	persen	55	55					Medan	USU
<b>Indikator 12.b.1 (a) Jumlah lokasi penerapan sustainable tourism development</b>										
Program 1 : Program Monitoring Centre for Sustainable Tourism Observatory (MCSTO) USU										
Kegiatan 1: Monitoring Observasi Pariwisata Danau Toba	1.1. Jumlah desa yang dibina dalam pengembangan pariwisata berkelanjutan	desa	28	28					Sumut	USU

**TUJUAN 13: PENANGANAN PERUBAHAN IKLIM**

Program / Kegiatan / Output Kegiatan	Satuan	Target	Realisasi Target Tahun (2021)		Alokasi Anggaran Tahun (Rp Juta)	Realisasi Anggaran Tahun (2021)		Sumber Pendanaan	Lokasi Aktual Kegiatan	Instansi Pelaksana
			Sem I	Sem II		Sem I	Sem II			
<b>Indikator 13.2.1* Terwujudnya penyelenggaraan investarisasi gas rumah kaca (GRK) serta monitoring, pelaporan dan verifikasi emisi GRK yang dilaporkan dalam dokumen Biennial Update Report (BUR) dan National Communication</b>										
Program 1 : Program pengurangan risiko dan dampak perubahan iklim										
Kegiatan 1: Melakukan pengukuran UI Green Metric	peringkat	184		136					Medan	USU
Kegiatan 2: Sosialisasi roadmap mitigasi perubahan iklim Kampus USU	persen	70		100					Medan	USU

**TUJUAN 14: EKOSISTEM LAUTAN**

Program / Kegiatan / Output Kegiatan	Satuan	Target	Realisasi Target Tahun (2021)		Alokasi Anggaran Tahun (Rp Juta)	Realisasi Anggaran Tahun (2021)		Sumber Pendanaan	Lokasi Aktual Kegiatan	Instansi Pelaksana
			Sem I	Sem II		Sem I	Sem II			
<b>Indikator 14.5.1* Jumlah luas kawasan konservasi perairan laut</b>										
Program 1 : Optimalisasi dan rehabilitasi kawasan konservasi pesisir dan laut										
Kegiatan 1: Monitoring dan rehabilitasi kawasan konservasi pesisir dan laut	jumlah penelitian	2	2		100.000.000	100.000.000				

**TUJUAN 15: EKOSISTEM DARATAN**

Program / Kegiatan / Output Kegiatan	Satuan	Target	Realisasi Target Tahun (2021)		Alokasi Anggaran Tahun (Rp Juta)	Realisasi Anggaran Tahun (2021)		Sumber Pendanaan	Lokasi Aktual Kegiatan	Instansi Pelaksana
			Sem I	Sem II		Sem I	Sem II			
<b>Indikator 15.5.1* Proporsi kawasan hutan terhadap total luas lahan</b>										
Program 1 : Optimalisasi dan rehabilitasi kawasan hutan										
Kegiatan 1: Monitoring dan rehabilitasi kawasan hutan	jumlah penelitian	2	2		100.000.000	100.000.000			Nias Utara, Langkat, Serdang Bedagai	MIPA Pertanian, FISIP

**TUJUAN 16: PERDAMAIAN, KEADILAN DAN KELEMBAGAAN YANG TANGGUH**

Program / Kegiatan / Output Kegiatan	Satuan	Target	Realisasi Target Tahun (2021)		Alokasi Anggaran Tahun (Rp Juta)	Realisasi Anggaran Tahun (2021)		Sumber Pendanaan	Lokasi Aktual Kegiatan	Instansi Pelaksana
			Sem I	Sem II		Sem I	Sem II			
<b>Indikator 16.3.1 (c) Persentase orang tidak mampu yang menerima layanan hukum berupa pos bantuan hukum, sidang di luar gedung pengadilan dan pembebasan biaya perkara</b>										
Program 1 : Program edukasi dan kesadaran hukum bagi masyarakat										
Kegiatan 1: Pengabdian masyarakat peningkatan kesadaran hukum bagi masyarakat	pengabdian	5	6		100.000.000	120.000.000			Medan, Deli Serdang, Humbang Hasundutan, Langkat	FH, FISIP, FIB
<b>Indikator 16.5.2. Indeks Perilaku Anti Korupsi (IPAK)</b>										
Program 1 : Program pemberantasan KKN di USU										
Kegiatan 1: Penetapan Zona Integritas USU	zona	1	1	1					Medan	USU

**TUJUAN 17: MENGUATKAN SARANA PELAKSANAAN DAN MEREVITALISASI KEMITRAAN GLOBAL UNTUK PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN**

Program / Kegiatan / Output Kegiatan	Satuan	Target	Realisasi Target Tahun (2021)		Alokasi Anggaran Tahun (Rp Juta)	Realisasi Anggaran Tahun (2021)		Sumber Pendanaan	Lokasi Aktual Kegiatan	Instansi Pelaksana
			Sem I	Sem II		Sem I	Sem II			
<b>Indikator 17.8.1* Persentase pengguna internet</b>										
Program 1 : Program pendidikan internet untuk masyarakat										
Kegiatan 1: Pengabdian masyarakat peningkatan literasi digital	orang	150	200		80.000.000	100.000.000			Medan	USU

## Matriks 3 Rencana Aksi Daerah Provinsi Sumatera Utara

## NAMA PEMANGKU KEPENTINGAN: UNIVERSITAS SUMATERA UTARA

## TUJUAN 1: TANPA KEMISKINAN

Program / Kegiatan / Output Kegiatan	Satuan	Realisasi Target Tahun (2021)		Status	Identifikasi Masalah		Rencana Tindak Lanjut	Instansi Pelaksana
		Sem I	Sem II		Kategori	Deskripsi Masalah		
<b>Indikator 1.2.1 Persentase Penduduk yang Hidup di Atas Garis Kemiskinan</b>								
Program 1: Program Peningkatan Keberdayaan Masyarakat Pedesaan								
Kegiatan 1: Pengabdian Masyarakat Peningkatan Kesejahteraan Rumah Tangga Miskin	1. 1. Meningkatkan pendapatan rumah tangga miskin	Jumlah Pengabdian	2		●			FISIP USU
Kegiatan 2: Melakukan kajian kemiskinan	2. 1. Analisis mengurangi kemiskinan	Jumlah Penelitian	4		●			FISIP USU
Kegiatan 3: Desa Binaan	3.1. Peningkatkan kapasitas desa dalam upaya peningkatan kesejahteraan masyarakat desa	Jumlah Desa Binaan	10		●			USU
Kegiatan 4: KKN Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat	4.1. Peningkatan kapasitas masyarakat desa melalui keterampilan dan peningkatan kepekaan dan kepedulian sosial mahasiswa	Jumlah Mahasiswa	1890		●			Fakultas Ilmu Budaya, ISIP, Hukum, Teknik, MIPA, Pertanian, dan Kesehatan Masyarakat

## TUJUAN 2: TANPA KELAPARAN

Program / Kegiatan / Output Kegiatan	Satuan	Realisasi Target Tahun (2021)		Status	Identifikasi Masalah		Rencana Tindak Lanjut	Instansi Pelaksana
		Sem I	Sem II		Kategori	Deskripsi Masalah		
<b>Indikator 2.1.1 Prevalensi Kekurangan Gizi (undeweight) pada anak Balita</b>								
Program 1: Perbaikan Gizi Masyarakat								
Kegiatan 1: Pemberdayaan Masyarakat dalam pencegahan stunting dan pemantauan kesehatan balita	1.1. Menghilangnya kasus stunting di Sumatera Utara	Jumlah Pengabdian	1		▶	Operasional	Dosen yang mengusulkan topik pengabdian terkait stunting terbatas	Memberikan informasi terkait topik pengabdian dosen agar dosen mengusulkan pengabdian dimaksud
	1.2. Meningkatnya keterampilan masyarakat dalam menyiapkan makanan bergizi		4		●			
Kegiatan 2: Peningkatan Kemandirian pangan berbasis urban farming	2.1. Meningkatnya ketahanan pangan perkotaan	Jumlah Pengabdian	4		●			
Kegiatan 3: Melakukan kajian peningkatan ketahanan pangan	3.1. Analisis ketahanan pangan	Jumlah Penelitian	2		▶	Operasional	Dosen yang mengusulkan topik penelitian terkait ketahanan pangan terbatas	Memberikan informasi terkait topik penelitian dosen agar mengusulkan penelitian terkait ketahanan pangan

## TUJUAN 3: KEHIDUPAN SEHAT DAN SEJAHTERA

Program / Kegiatan / Output Kegiatan	Satuan	Realisasi Target Tahun (2021)		Status	Identifikasi Masalah		Rencana Tindak Lanjut	Instansi Pelaksana
		Sem I	Sem II		Kategori	Deskripsi Masalah		
<b>Indikator 3.3.1* Angka Kematian Ibu</b>								
Program 1: Peningkatan Kesehatan dan Gizi Ibu Hamil								
Kegiatan 1: Pengabdian Masyarakat Peningkatan Kesehatan Ibu Hamil	1.1. Kegiatan Pengabdian Masyarakat	Jumlah Pengabdian	3		●			FKM USU
Kegiatan 2: Melakukan kajian Kesehatan Ibu Hamil	2.1. Analisis peningkatan kesehatan ibu hamil	Jumlah Penelitian	3		●			FK USU
<b>Indikator 3.2.1. (a) Angka Kematian Bayi</b>								
Program 1: Peningkatan Kesehatan Bayu Melalui Kecukupan Gizi								
Kegiatan 1: Pengabdian masyarakat untuk peningkatan kesehatan bayi	1.1. Kegiatan Pengabdian Masyarakat	Jumlah Pengabdian	1		▶	Dosen yang mengusulkan topik pengabdian terkait kesehatan bayi terbatas	Memberikan informasi terkait topik pengabdian dosen agar dosen mengusulkan pengabdian dimaksud	LPPM USU, FKM USU
<b>Indikator 3.3.1.* Jumlah infeksi baru HIV</b>								
Program 1: Pengurangan jumlah masyarakat yang terkena HIV								
Kegiatan 1: Pengabdian masyarakat untuk menurunkan jumlah penderita HIV	1.1. Kegiatan Pengabdian Masyarakat	Jumlah Pengabdian	1		●			FK USU
<b>Indikator 3.3.3.* Kejadian Malaria</b>								
Program 1: Pengurangan jumlah masyarakat yang terkena Malaria								
Kegiatan 1: Melaksanakan kajian Penyakit Malaria	1.1. Analisis penurunan penderita Malaria	Jumlah Penelitian	2		●			FK USU, FKM USU
<b>Indikator 3.3.4.* Insiden Hepatitis B per 100.000 penduduk</b>								
Program 1: Pengurangan jumlah masyarakat yang terkena Hepatitis B								
Kegiatan 1: Melaksanakan kajian Penyakit Hepatitis B	1.1. Analisis penurunan penderita Hepatitis B	Jumlah Penelitian	1		●			FK USU

<b>Indikator 3.4.1.(a) Persentase merokok penduduk usia 10 - 18 tahun</b>									
Program 1: Pencegahan Perilaku Merokok pada Anak Usia Remaja									
Kegiatan 1: Pengabdian masyarakat untuk menurunkan remaja merokok	1.1. Kegiatan Pengabdian Masyarakat	Jumlah Pengabdian	1						FKM USU
Kegiatan 2: Melaksanakan kajian dampak rokok bagi kesehatan	1.1. Analisis pemetaan perilaku perokok, dan dampak rokok bagi kesehatan	Jumlah Penelitian	1						FK USU
<b>Indikator 3.4.1.(b) Prevalensi tekanan darah tinggi</b>									
Program 1: Pengurangan jumlah masyarakat prevalensi tekanan darah tinggi									
Kegiatan 1: Melaksanakan kajian Prevalensi tekanan darah tinggi	1.1. Analisis penurunan prevalensi tekanan darah tinggi	Jumlah Penelitian	1						FK USU
<b>Indikator 3.4.1.(c) Prevalensi obesitas pada penduduk umum &gt;= 18 tahun</b>									
Program 1: Pengurangan jumlah masyarakat prevalensi obesitas									
Kegiatan 1: Melaksanakan kajian Prevalensi obesitas	1.1. Analisis penurunan prevalensi obesitas	Jumlah Penelitian	2			Operasional	Dosen yang mengusulkan topik penelitian terkait prevalansi obesitas terbatas	Memberikan informasi terkait topik penelitian dosen agar mengusulkan penelitian terkait prevelansi obesitas	FKM USU
<b>Indikator 3.5.1. (a) Jumlah penyalahguna napza yang mendapat pelayanan rehabilitasi medis</b>									
Program 1: Pemulihan korban penyalahguna napza									
Kegiatan 1: Pengabdian masyarakat untuk pencegahan dan penganggulangan narkoba	1.1. Kegiatan Pengabdian Masyarakat	Jumlah Pengabdian	1						FKM USU
Kegiatan 2: Melaksanakan kajian pencegahan dan penganggulangan narkoba	2.1. Analisis penurunan pengguna narkoba, pencegahan pemakaian narkoba	Jumlah Penelitian	1						FKM USU
<b>Indikator 3.8.1 (a) Unmet Need Pelayanan Kesehatan</b>									
Program 1: Pengurangan jumlah unmet need pada wanita usia reproduksi									
Kegiatan 1: Melaksanakan kajian kebutuhan keluarga berencana tidak terpenuhi (unmet need)	1.1. Analisis penurunan unmet need	Jumlah Penelitian	1						FKM USU

**TUJUAN 4: PENDIDIKAN BERKUALITAS**

Program / Kegiatan / Output Kegiatan	Satuan	Realisasi Target Tahun (2021)		Status	Identifikasi Masalah		Rencana Tindak Lanjut	Instansi Pelaksana	
		Sem I	Sem II		Kategori	Deskripsi Masalah			
<b>Indikator 4.1.1. (a) Proporsi anak-anak dan remaja di (1) kelas 5 (b) kelas 8 dan (c) 15 tahun yang mencapai setidaknya tingkat kemahiran minimum dalam (i) membaca, (ii) matematika</b>									
Program 1: Gerakan literasi									
Kegiatan 1: pembangunan dan renovasi taman baca desa	1.1. Jumlah taman baca yang dibangun / direnovasi	taman baca	2		●			USU	
Kegiatan 2: Melaksanakan kajian permasalahan dalam membaca	2.1. Analisis permasalahan dalam berkemampuan membaca dan menulis	Jumlah Penelitian	2		●			USU	
<b>Indikator 4.3.1[a] Angka Partisipasi Kasar Perguruan Tinggi</b>									
Program 1: Program peningkatan kesempatan kuliah bagi mahasiswa kurang mampu									
Kegiatan 1: Pemberian beasiswa bagi masyarakat 3T	1. Meningkatkan Angka Partisipasi Kasar (APK) Perguruan Tinggi	orang	2801		●			USU	
Kegiatan 2: Pemberian keringan pembayaran uang kuliah penerima KIP	1. Meningkatkan kesempatan masyarakat miskin untuk dapat kuliah dengan membayar Rp1 juta per semester	persen	26,76		●			USU	
<b>Indikator 4.4.1. (a) Proporsi remaja (usia 15-24 tahun) dan dewasa (usia 15 - 59 tahun) dengan keterampilan teknologi informasi dan komunikasi (TIK)</b>									
Program 1: Pengembangan keterampilan teknologi informasi dan komunikasi (TIK)									
Kegiatan 1: Workshop teknologi informasi dan komunikasi pada siswa SMA	1.1. Peningkatan kemampuan teknologi informasi dan komunikasi pada siswa	jumlah sekolah	3		▶	Operasional	Dosen yang mengusulkan topik penelitian terkait teknologi informasi dan komunitas terbatas	Memberikan informasi terkait topik penelitian dosen agar mengusulkan penelitian terkait TIK	USU
Kegiatan 2: Pelatihan pembuatan media belajar berbasis teknologi informasi	2.1. Peningkatan kemampuan dalam membuat media belajar berbasis teknologi informasi	orang	90		●				USU
Kegiatan 3: Pemanfaatan teknologi informasi dalam pelaksanaan pembelajaran aktif	3.1. Peningkatan keterampilan dalam memanfaatkan teknologi informasi bagi guru dalam pembelajaran	jumlah sekolah	1		▶	Operasional	Dosen yang mengusulkan topik penelitian terkait keterampilan guru dalam TIK kurang peminat	Memberikan informasi terkait topik penelitian dosen agar mengusulkan penelitian terkait keterampilan TIK bagi guru	USU
Kegiatan 4: Pembangunan sistem penjaminan mutu internal online terintegrasi	4.1. Analisis sistem penjaminan mutu internal online	Jumlah Penelitian	2		●				USU
Kegiatan 5: Pelatihan pembuatan website sekolah	5.1. Peningkatan keterampilan pembuatan dan pengelolaan website sekolah	jumlah sekolah	1		●				USU
Program 2: Pemanfaatan teknologi informasi dalam pengelolaan sistem informasi desa									
Kegiatan 1: Pembuatan website dan sistem informasi Desa	1.1. Tersedianya sistem website dan sistem informasi desa	jumlah desa	2		●				USU
Program 3: Pemanfaatan teknologi informasi dalam pengembangan produk UMKM									
Kegiatan 1: Pemanfaatan media sosial dalam peningkatan pemasaran produk UMKM	1.1. Penggunaan media sosial sebagai media pemasaran digital bagi UMKM	jumlah UMKM	50		●				USU

**TUJUAN 5: KESETARAAN GENDER**

Program / Kegiatan / Output Kegiatan	Satuan	Realisasi Target Tahun (2021)		Status	Identifikasi Masalah		Rencana Tindak Lanjut	Instansi Pelaksana
		Sem I	Sem II		Kategori	Deskripsi Masalah		
<b>Indikator 5.2.1* Proporsi perempuan dewasa dan anak perempuan (umur 15-64 tahun) mengalami kekerasan oleh pasangan atau mantan pasangan dalam 12 bulan terakhir</b>								
<b>Indikator 5.2.2* Proporsi perempuan dewasa dan anak perempuan (umur 15-64 tahun) mengalami kekerasan seksual oleh orang lain selain pasangan dalam 12 bulan terakhir</b>								
Program 1: Bantuan dan Pendampingan Hukum bagi Masyarakat								
Kegiatan 1: Penyediaan bantuan dan pendampingan hukum bagi masyarakat	1.1. Tersedianya badan konsultasi hukum	persen	100		●			USU
Kegiatan 2: Sosialisasi perlindungan perempuan dewasa dan anak	2.1. Kegiatan sosialisasi	jumlah kegiatan sosialisasi	2		●			USU

**TUJUAN 6: AIR BERSIH DAN SANITASI LAYAK**

Program / Kegiatan / Output Kegiatan	Satuan	Realisasi Target Tahun (2021)		Status	Identifikasi Masalah		Rencana Tindak Lanjut	Instansi Pelaksana
		Sem I	Sem II		Kategori	Deskripsi Masalah		
<b>Indikator 6.3.1. Proporsi limbah cair rumah tangga dan industri cair yang diolah secara aman</b>								
Program 1: Pengelolaan sampah di Universitas Sumatera Utara								
Kegiatan 1: Pengelolaan sampah dan limbah yang mengandung bahan berbahaya dan beracun (B3) di lingkungan USU	1.1. Tersedianya pusat pengolahan sampah dan limbah B3 di USU	unit	3	3	●			USU
	1.2. Persentase program daur ulang di kampus	persen	>75	>75	●			USU
Kegiatan 2: Pengembangan Penelitian terkait persampahan dan limbah B3	2.1. Kegiatan penelitian terkait sampah dan limbah B3	jumlah penelitian	1	1	●			USU
Kegiatan 3: Pelaksanaan pengabdian masyarakat terkait persampahan dan limbah B3	3.1. Kegiatan pengabdian masyarakat terkait sampah dan limbah B3	jumlah pengabdian masyarakat	1	1	●			USU
Program 2: Pengelolaan limbah cair di Universitas Sumatera Utara								
Kegiatan 1: Pengelolaan limbah cair di lingkungan USU	1.1. Tersedianya pusat pengolahan limbah cair	unit	6	6	●			USU
	1.2. Persentase program daur ulang air	persen	25% sd 50%	25% sd 50%	●			USU
Kegiatan 2: Pengembangan Penelitian terkait limbah cair	2.1. Kegiatan penelitian terkait limbah cair	jumlah penelitian	5	5	●			USU
Kegiatan 3: Pelaksanaan pengabdian masyarakat terkait limbah cair	3.1. Kegiatan pengabdian masyarakat terkait limbah cair	jumlah pengabdian masyarakat	1	1	●			USU
<b>Indikator 6.4.1. Perubahan efisiensi penggunaan air dari waktu ke waktu</b>								
Program 1: Efisiensi pemanfaatan air di Universitas Sumatera Utara								
Kegiatan 1: Penggunaan alat dan perlengkapan kamar mandi untuk penghematan air	1.1. Persentase efisiensi pemanfaatan air di lingkungan USU	persen	25% sd 50%	25% sd 50%	●			USU

**TUJUAN 7: MENJAMIN AKSES ENERGI YANG TERJANGKAU, ANDAL, BERKELANJUTAN DAN MODERN UNTUK SEMUA**

Program / Kegiatan / Output Kegiatan	Satuan	Realisasi Target Tahun (2021)		Status	Identifikasi Masalah		Rencana Tindak Lanjut	Instansi Pelaksana
		Sem I	Sem II		Kategori	Deskripsi Masalah		
<b>Indikator 7.2.1. Bauran Energi Terbarukan</b>								
Program 1: Pemanfaatan Energi Terbarukan di Universitas Sumatera Utara								
Kegiatan 1: Penggunaan alat dan perlengkapan listrik yang bersumber dari energi terbarukan	1.1. Jumlah sumber energi terbarukan di kampus USU	unit	2	2	●			USU
	1.2. Jumlah produksi energi terbarukan di kampus USU	kWh	10	10	●			USU
Kegiatan 2: Pengabdian masyarakat untuk penggunaan energi terbarukan	2.1. Kegiatan Pengabdian Masyarakat	Jumlah Pengabdian	1		●			USU
Kegiatan 3: Melaksanakan kajian pemanfaatan energi terbarukan	3.1. Analisis pemanfaatan energi terbarukan	Jumlah Penelitian	8		●			USU

**TUJUAN 8: MENINGKATKAN PERTUMBUHAN EKONOMI YANG INKLUSIF DAN BERKELANJUTAN, KESEMPATAN KERJA YANG PRODUKTIF DAN MENYELURUH SERTA PEKERJAAN YANG LAYAK UNTUK SEMUA**

Program / Kegiatan / Output Kegiatan	Satuan	Realisasi Target Tahun (2021)		Status	Identifikasi Masalah		Rencana Tindak Lanjut	Instansi Pelaksana
		Sem I	Sem II		Kategori	Deskripsi Masalah		
<b>Indikator 8.3.1 (a) Persentase Akses UMKM ke layanan keuangan</b>								
Program 1: Peningkatan akses UMKM ke layanan keuangan								
Kegiatan 1: Sosialisasi potensi sumber pembiayaan usaha	1.1. Jumlah UMKM mendapat sosialisasi sumber pembiayaan usaha	unit	60		●			USU
<b>Indikator 8.6.1* Persentase Usia Muda (15 - 24 tahun) yang sedang tidak sekolah, bekerja atau mengikuti pelatihan (NEET)</b>								
Program 1: Pengembangan rintisan usaha								
Kegiatan 1: Pendampingan pemuda untuk mendirikan rintisan usaha	1.1. Jumlah mahasiswa Universitas Sumatera Utara yang mendapat pendampingan dari Pusat Inkubasi	orang	100		●			USU
<b>Indikator 8.9.1* Proporsi dan laju pertumbuhan kontribusi pariwisata terhadap PDB</b>								
<b>Indikator 8.9.1 (a) Jumlah Wisatawan Mancanegara</b>								
<b>Indikator 8.9.1 (b) Jumlah Wisatawan Nusantara</b>								
<b>Indikator 8.9.1 (b) Jumlah Devisa</b>								
Program 1: Pengembangan dan Monitoring Observasi Pariwisata Danau Toba								
Kegiatan 1: Pendampingan dan monitoring observasi pariwisata Danau Toba	1.1. Jumlah desa wisata di Kabupaten Samsir Toba	desa	12		●			USU
Program 2: Peningkatan Kunjungan Wisatawan								
Kegiatan 1: Sosialisasi kelompok sadar wisata	1.1. Jumlah kelompok sadar wisata	kelompok	12		●			USU
Kegiatan 2: Pengelolaan destinasi Pariwisata	2.1. Pelatihan tata kelola destinasi wisata	orang	120		●			USU

## TUJUAN 9: MEMBANGUN INFRASTRUKTUR YANG TANGGUH, MENINGKATKAN INDUSTRI INKLUSIF DAN BERKELANJUTAN SERTA MENDORONG INOVASI

Program / Kegiatan / Output Kegiatan	Satuan	Realisasi Target Tahun (2021)		Status	Identifikasi Masalah		Rencana Tindak Lanjut	Instansi Pelaksana
		Sem I	Sem II		Kategori	Deskripsi Masalah		
<b>Indikator 9.5.1* Proporsi anggaran Riset terhadap PDB</b>								
Program 1: Program Penelitian TALENTA USU								
Kegiatan 1: Melakukan penelitian dan penulisan hasil kerja sama internasional	1.1. Persentase penelitian melibatkan mahasiswa	persen	50					USU
	1.2. Jumlah jurnal bereputasi terakreditasi nasional (SINTA)	jurnal		10				USU
	1.3. Jumlah publikasi internasional	tulisan		525				USU
	1.4. Jumlah sitasi karya ilmiah internasional	sitasi		6825				USU
Kegiatan 2: Mendaftarkan Hak Kekayaan Intelektual yang dihasilkan Civitas Akademika USU	2.1. Jumlah kekayaan intelektual yang didaftarkan	Jumlah HKI		1204				USU
Kegiatan 3: Mengembangkan lembaga Pusat Unggulan Inovasi (PUI)	3.1. Jumlah PUI yang diakui Kemendikbud	unit		3				
Kegiatan 4: Kerjasama penelitian skala nasional dan internasional	4.1. Jumlah Perolehan dana kerja sama nasional dan internasional	Rp juta		32000		Operasional dan Keuangan	- Dana yang disetujui oleh pemberi dana terbatas  - menambah jumlah dosen untuk mengikuti penelitian dengan skema kerjasama nasional dan internasional - memberi insentif tambahan bagi dosen	USU
<b>Indikator 9.5.2* Jumlah Sumber Daya Manusia bidang IPTEKS</b>								
Program 1: Program Penelitian TALENTA USU								
Kegiatan 1: Pengembangan SDM	1.1. Persentase dosen pemakalah konferensi internasional	persen		50				USU
<b>Indikator 9.5.2 (a) Proporsi SDM bidang IPTEKS dengan gelar S3</b>								
Program 1: Program Peningkatan Dosen bergelar S3								
Kegiatan 1: Peningkatan kompetensi dan profesionalitas SDM	1.1. Proporsi dosen bergelar S3	persen		42		SDM	-Masih banyak dosen yang belum siap mengikuti pendidikan S3 dengan berbagai alasan - Masih menunggu mendapatkan beasiswa skema LPDP dan beasiswa luar negeri  - Memberikan informasi ke pada dosen terkait beasiswa untuk studi S3 - Memberikan insentif bagi dosen yang studi ke luar negeri dan dalam negeri	USU

**TUJUAN 10: MENGURANGI KESENJANGAN INTRA DAN ANTAR NEGARA**

Program / Kegiatan / Output Kegiatan	Satuan	Realisasi Target Tahun (2021)		Status	Identifikasi Masalah		Rencana Tindak Lanjut	Instansi Pelaksana
		Sem I	Sem II		Kategori	Deskripsi Masalah		
<b>Indikator 10.1.1 (c) Jumlah Desa Mandiri</b>								
Program 1: Program Pengabdian Masyarakat dalam Mendorong Kemandirian Desa								
Kegiatan 1: Pengembangan desa mandiri	1.1. Jumlah Desa yang Dibina untuk Menjadi Desa Mandiri	desa	3		●			USU

**TUJUAN 11: KOTA DAN PEMUKIMAN YANG BERKELANJUTAN**

Program / Kegiatan / Output Kegiatan	Satuan	Realisasi Target Tahun (2021)		Status	Identifikasi Masalah		Rencana Tindak Lanjut	Instansi Pelaksana
		Sem I	Sem II		Kategori	Deskripsi Masalah		
<b>Indikator 11.2.1 (a) Proporsi populasi yang mendapat akses yang nyaman pada transportasi publik</b>								
Program 1: Peningkatan kualitas pedestrian, jalur sepeda dan penyediaan shuttle bus								
Kegiatan 1: Pembangunan jalur pejalan kaki di lingkungan kampus	1.1. Ketersediaan pedestrian kampus yang terkoneksi	persen		100	●			USU
Kegiatan 2: Penyediaan transportasi publik	2.1. Pengurangan kapasitas parkir kampus	persen		10	●			USU
	2.2. Rasio parkir dengan total luas kampus	persen		< 1	●			USU
<b>Indikator 11.7.1 Proporsi ruang terbuka perkotaan untuk semua</b>								
Program 1: Pengelolaan ruang terbuka hijau kampus								
Kegiatan 1: Manajemen ruang terbuka hijau di Kampus USU	1.1. Perentase ruang terbuka hijau kampus terpelihara	persen		60	●			USU

**TUJUAN 12: KONSUMSI DAN PRODUKSI YANG BERTANGGUNG JAWAB**

Program / Kegiatan / Output Kegiatan	Satuan	Realisasi Target Tahun (2021)		Status	Identifikasi Masalah		Rencana Tindak Lanjut	Instansi Pelaksana
		Sem I	Sem II		Kategori	Deskripsi Masalah		
<b>Indikator 12.5.1 (a) Jumlah Timbunan Sampah yang Didaur Ulang</b>								
Program 1 : Program pemrosesan daur ulang sampah di Kampus USU								
Kegiatan 1: Mendaur ulang sampah di Kampus USU	1.1. Pengelolaan Sampah Organik	persen		80	●			USU
	1.2. Pengelolaan Sampah Anorganik	persen		55	●			USU
<b>Indikator 12.b.1 (a) Jumlah lokasi penerapan sustainable tourism development</b>								
Program 1 : Program Monitoring Centre for Sustainable Tourism Observatory (MCSTO) USU								
Kegiatan 1: Monitoring Observasi Pariwisata Danau Toba	1.1. Jumlah desa yang dibina dalam pengembangan pariwisata berkelanjutan	desa		28	●			USU

**TUJUAN 13: PENANGANAN PERUBAHAN IKLIM**

Program / Kegiatan / Output Kegiatan	Satuan	Realisasi Target Tahun (2021)		Status	Identifikasi Masalah		Rencana Tindak Lanjut	Instansi Pelaksana
		Sem I	Sem II		Kategori	Deskripsi Masalah		
<b>Indikator 13.2.1* Terwujudnya penyelenggaraan investarisasi gas rumah kaca (GRK) serta monitoring, pelaporan dan verifikasi emisi GRK yang dilaporkan dalam dokumen Biennial Update Report (BUR) dan National Communication</b>								
Program 1 : Program pengurangan risiko dan dampak perubahan iklim								
Kegiatan 1: Melakukan pengukuran UI Green Metric	1.1. Pemingkatan UI Green Metric	peringkat		136	●			USU
Kegiatan 2: Sosialisasi roadmap mitigasi perubahan iklim Kampus USU	2.1. Jumlah civitas akademika USU yang terinformasi dengan isu perubahan iklim	persen		100	●			USU

**TUJUAN 14: EKOSISTEM LAUTAN**

Program / Kegiatan / Output Kegiatan	Satuan	Realisasi Target Tahun (2021)		Status	Identifikasi Masalah		Rencana Tindak Lanjut	Instansi Pelaksana
		Sem I	Sem II		Kategori	Deskripsi Masalah		
<b>Indikator 14.5.1* Jumlah luas kawasan konservasi perairan laut</b>								
Program 1 : Optimalisasi dan rehabilitasi kawasan konservasi pesisir dan laut								
Kegiatan 1: Monitoring dan rehabilitasi kawasan konservasi pesisir dan laut	1.1. Kajian perlindungan ekosistem mangrove	jumlah penelitian		2	●			USU

**TUJUAN 15: EKOSISTEM DARATAN**

Program / Kegiatan / Output Kegiatan	Satuan	Realisasi Target Tahun (2021)		Status	Identifikasi Masalah		Rencana Tindak Lanjut	Instansi Pelaksana
		Sem I	Sem II		Kategori	Deskripsi Masalah		
<b>Indikator 15.5.1* Proporsi kawasan hutan terhadap total luas lahan</b>								
Program 1 : Optimalisasi dan rehabilitasi kawasan hutan								
Kegiatan 1: Monitoring dan rehabilitasi kawasan hutan	1.1. Kajian perlindungan hutan	jumlah penelitian		5	●			USU

**TUJUAN 16: PERDAMAIAN, Keadilan dan Kelembagaan yang Tangguh**

Program / Kegiatan / Output Kegiatan	Satuan	Realisasi Target Tahun (2021)		Status	Identifikasi Masalah		Rencana Tindak Lanjut	Instansi Pelaksana
		Sem I	Sem II		Kategori	Deskripsi Masalah		
<b>Indikator 16.3.1 (c) Persentase orang tidak mampu yang menerima layanan hukum berupa pos bantuan hukum, sidang di luar gedung pengadilan dan pembebasan biaya perkara</b>								
Program 1 : Program edukasi dan kesadaran hukum bagi masyarakat								
Kegiatan 1: Pengabdian masyarakat peningkatan kesadaran hukum bagi masyarakat	1.1. Peningkatan pengetahuan masyarakat terkait hukum, dan bantuan hukum	pengabdian	6		●			USU
<b>Indikator 16.5.2. Indeks Perilaku Anti Korupsi (IPAK)</b>								
Program 1 : Program pemberantasan KKN di USU								
Kegiatan 1: Penetapan Zona Integritas USU	1.1. Terwujudnya Zona Integritas USU	zona	1	1	●			USU

**TUJUAN 17: MENGUATKAN SARANA PELAKSANAAN DAN MEREVITALISASI KEMITRAAN GLOBAL UNTUK PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN**

Program / Kegiatan / Output Kegiatan	Satuan	Realisasi Target Tahun (2021)		Status	Identifikasi Masalah		Rencana Tindak Lanjut	Instansi Pelaksana
		Sem I	Sem II		Kategori	Deskripsi Masalah		
<b>Indikator 17.8.1* Persentase pengguna internet</b>								
Program 1 : Program pendidikan internet untuk masyarakat								
Kegiatan 1: Pengabdian masyarakat peningkatan literasi digital	1.1. Peningkatan pengetahuan masyarakat terkait internet dan kegunaannya	orang	200		●			USU