



Universitas
Sumatera Utara



The Era of
Ultimate
Excellence

SOSIALISASI SDGS DAN REKOGNISI PLPS



Direktorat Pengembangan Pendidikan



UNIVERSITAS SUMATERA UTARA



INDIKATOR KINERJA PRIORITAS - DIREKTORAT PENGEMBANGAN PENDIDIKAN

TARGET TAHUN 2026

IKU 5

VP 10

Lulusan yang Produktif

- Angka Efisiensi Edukasi Perguruan Tinggi (AEE PT): 34,87% (5241 Mahasiswa)
- D3 : 55,00% (532 Mahasiswa)
- S1 : 52,50% (3949 Mahasiswa)
- S2 : 22,33% (709 Mahasiswa)
- S3 : 9,45% (51 Mahasiswa)

IKU 6

VP 14

Mahasiswa Proaktif di Luar Kampus

Persentase mahasiswa S1 dan D4/D3/D2/D1 berkegiatan /meraih prestasi di luar program studi: **PLPS 30% = (11,646 Mahasiswa)**

IKU 7

VP 16

Adaptasi Tugas Tridarma

Program Studi yang menerapkan sistem penilaian OBE di SIA

27 PRODI

IKU 9

VP 19

Pembelajaran Kolaboratif

Jumlah Program Studi yang menjalankan Industry Collaboration Curriculum

8 PRODI

IKU 13

VP 27

Peran Universitas dalam pencapaian SDGs

Persentase keterlibatan perguruan tinggi dalam SDG

60%





Universitas
Sumatera Utara



The Era of
**Ultimate
Excellence**



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS





IKP 13: PERAN UNIVERSITAS DALAM PENCAPAIAN SDGS

60 %

Persentase keterlibatan
perguruan tinggi dalam SDG



1 TANPA
KEMISKINAN



4 PENDIDIKAN
BERKUALITAS



17 KEMITRAAN UNTUK
MENCAPAI TUJUAN



2 TANPA
KELAPARAN



3 KEHIDUPAN SEHAT
DAN SEJAHTERA





IKP 13: PERAN UNIVERSITAS DALAM PENCAPAIAN SDGS DALAM PEMBELAJARAN





PERUBAHAN TEMPLATE RPS

	UNIVERSITAS SUMATERA UTARA (USU) FAKULTAS XXX (Silakan sesuaikan) Program Studi XXX (Silakan sesuaikan)				Kode Dokumen (Menyusul)
RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)					
MATA KULIAH (MK)	KODE	Rumpun MK	BOBOT (sks)	SEMESTER	Tanggal Penyusunan
OTORISASI / PENGESAHAN	Dosen Pengembang RPS		Menyetujui	Mengetahui	
			Ketua Program Studi	Ketua DIRPP USU	
Capaian Pembelajaran	CPL-PRODI yang Dibebankan pada MK				
	CPL01				
	CPL02				
	dst				
	S2				
	Sn				
	KU3				
	KUn				
	KK4				
	KKn				
	P5				
Pn					

LINK TEMPLATE

<https://dirpp.usu.ac.id/id/arsip>



Universitas
Sumatera Utara



The Era of
**Ultimate
Excellence**

PERUBAHAN TEMPLATE KURIKULUM



LINK TEMPLATE

<https://dirpp.usu.ac.id/id/arsip>





TEMPLATE PELAPORAN SDGS



<https://s.id/IKU7-Kegiatan-SDGs-TW-II>

SDG 1 - No Poverty (Tanpa Kemiskinan)	Ekonomi dan Bisnis	1. Pendidikan, berupa
SDG 2 - Zero Hunger (Tanpa Kelaparan)	Farmasi	2. penelitian, berupa
SDG 3 - Good Health and Well-being (Kehidupan Sehat dan Sejahtera)	Hukum	3. pengabdian kepada
SDG 4 - Quality Education (Pendidikan Berkualitas)	Ilmu Budaya	4. kerja sama dan kerr
SDG 5 - Gender Equality (Kesetaraan Gender)	Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	
SDG 6 - Clean Water and Sanitation (Air Bersih dan Sanitasi Layak)	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	
SDG 7 - Affordable and Clean Energy (Energi Bersih dan Terjangkau)	Kedokteran	
SDG 8 - Decent Work and Economic Growth (Pekerjaan Layak dan Pertumbuhan Ekonomi)	Kedokteran Gigi	
SDG 9 - Industry, Innovation, and Infrastructure (Industri, Inovasi, dan Infrastruktur)	Kehutanan	
SDG 10 - Reduced Inequalities (Berkurangnya Ketimpangan)	Keperawatan	
SDG 11 - Sustainable Cities and Communities (Kota dan Permukiman Berkelanjutan)	Kesehatan Masyarakat	
SDG 12 - Responsible Consumption and Production (Konsumsi dan Produksi yang Bertanggung Jawab)	Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	
SDG 13 - Climate Action (Penanganan Perubahan Iklim)	Pertanian	
SDG 14 - Life Below Water (Ekosistem Lautan)	Psikologi	
SDG 15 - Life on Land (Ekosistem Daratan)	Sekolah Pascasarjana	
SDG 16 - Peace, Justice, and Strong Institutions (Perdamaian, Keadilan, dan Kelembagaan Tangguh)	Teknik	
SDG 17 - Partnerships for the Goals (Kemitraan untuk Mencapai Tujuan)	Vokasi	

Control

[Pendidikan](#)





DASAR PELAKSANAAN PLPS

- Peraturan Menteri Pendidikan Tinggi Sains dan Teknologi No 39 Tahun 2025 tentang Tentang Penjaminan Mutu Pasal 16 Ayat 4 dan 5
- Keputusan Rektor Universitas Sumatera Utara No 4108/UN5.1.R/SK/2024 tentang Pedoman Pelaksanaan Program Pembelajaran di Luar Program Studi (Merdeka Belajar-Kampus Merdeka)





PROGRAM PLPS

KOIN

KOLABORASI INDUSTRI &
MAGANG BERDAMPAK

Magang / Talent Mobility *

PKL +++

Plug and Play

Industry Capstone

PLPS LAIN

**Pertukaran
Mahasiswa**

IINCO

KKN **

STUREP

STUDENT RESEARCH &
PUBLICATION BOOSTER

Riset di luar Prodi

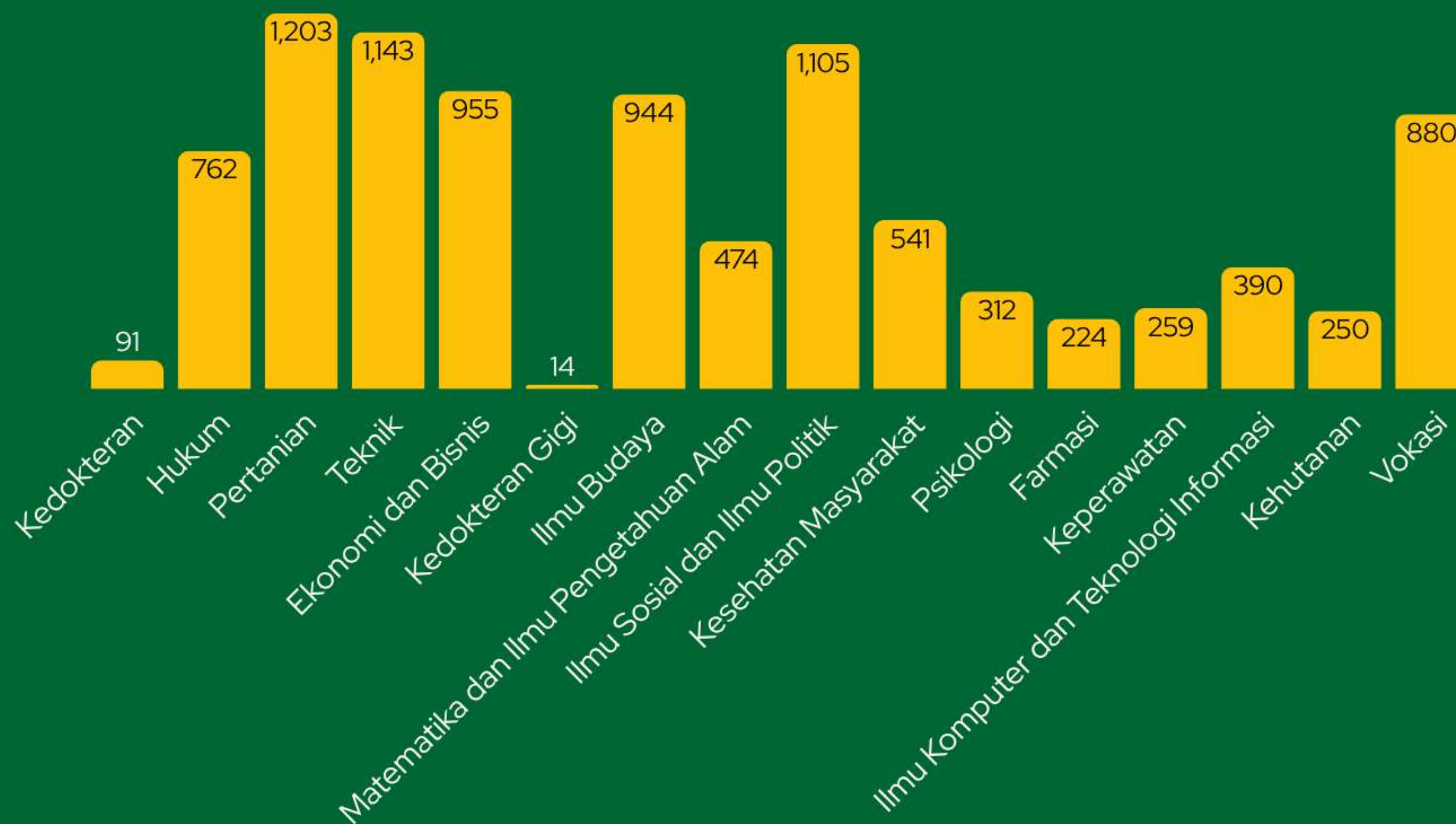
**Pengabdian kepada
Masyarakat**

Proyek Kemanusiaan





TOTAL TARGET PLPS



9,456

Total Keseluruhan



PROYEK IINCO: INOVASI MENUJU SDGs

STRATEGI KEBERLANJUTAN & PEMBANGUNAN BERBASIS SDGs





Perencana proyek,
pelaksana proyek,
penggagas solusi

**MAHASISWA/
TIM IINCO**

MITRA IINCO

Penyedia kasus, data dan
kebutuhan, dan evaluasi
solusi

PROYEK IINCO

Pengarah akademik,
validator metode,
evaluators kemajuan

**DOSEN
PEMBIMBING
LAPANGAN**

**KETUA
PROGRAM
STUDI**

Pelaksana rekognisi
program IINCO kedalam
sks mata kuliah





Smart City →

Pengembangan solusi kota cerdas melalui pemanfaatan teknologi digital untuk meningkatkan layanan publik, transportasi, energi, lingkungan, keamanan, kesehatan dan tata kelola pemerintahan.



Peserta: Mahasiswa Fakultas Hukum, Fakultas Teknik, Fasilkom, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu Sosial dan Politik, Fakultas Ilmu Budaya dan lain-lain.



Cleaner Production

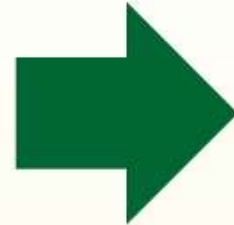


Penerapan strategi produksi bersih melalui efisiensi energi, air, bahan baku, minimisasi limbah, pengurangan emisi, dan peningkatan produktivitas industri.

Mahasiswa dari Fakultas Pertanian, Fakultas Teknik, FMIPA, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Fakultas Kehutanan dan lain-lain.



Waste to Energy



Pemanfaatan limbah organik maupun anorganik menjadi sumber energi seperti biogas, RDF, biofuel, biodiesel, bioetanol, atau pembangkit listrik berbasis limbah.

Mahasiswa dari Fakultas Hukum, Fakultas Pertanian, Fakultas Teknik, FMIPA, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Fakultas Ilmu Sosial dan Politik, Fakultas Kehutanan dan lain-lain.

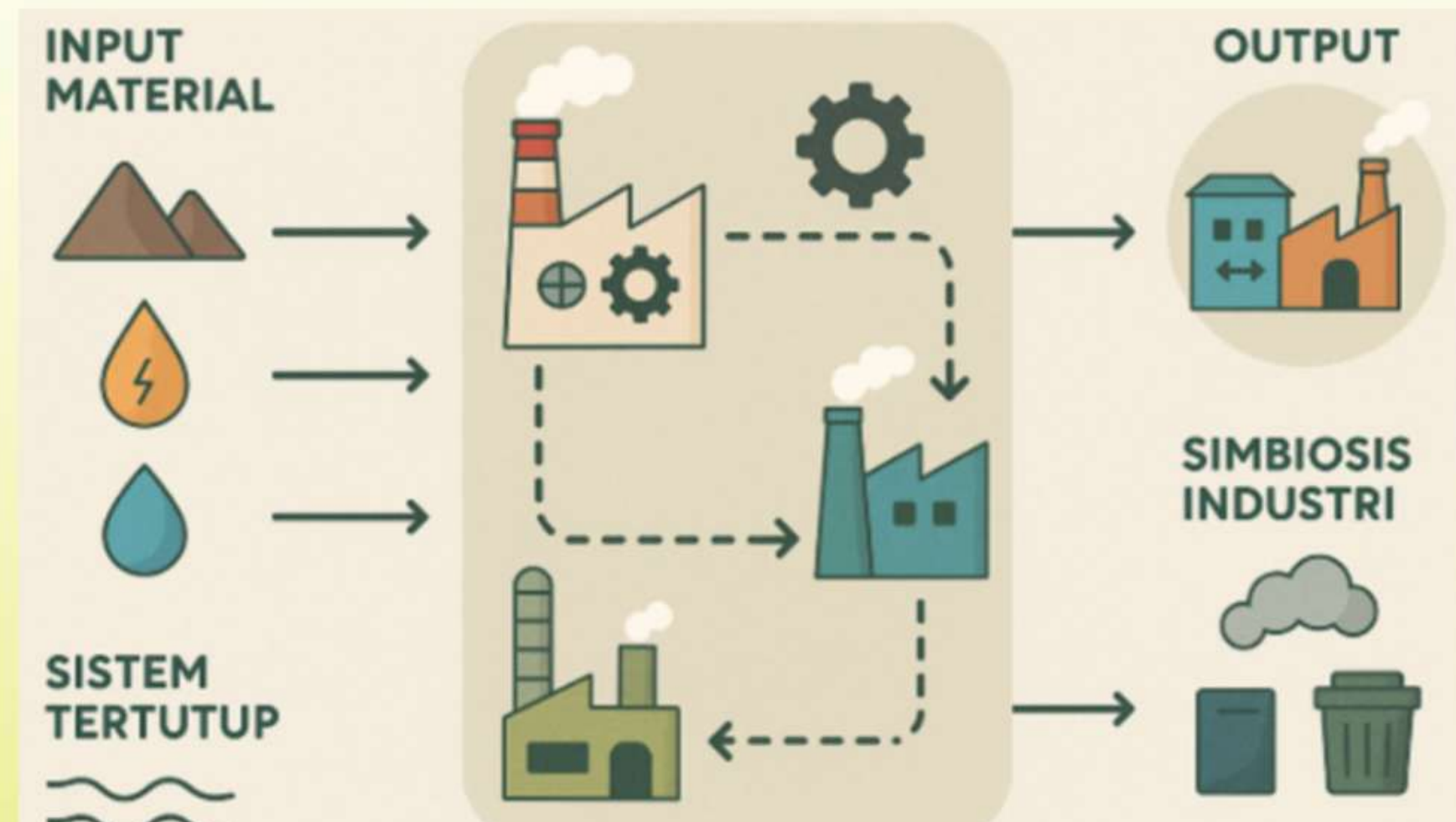


Symbiosis Industry



Pengembangan kerja sama antarindustri sehingga limbah atau produk samping suatu industri dimanfaatkan sebagai bahan baku industri lain untuk meningkatkan efisiensi sumber daya.

Mahasiswa Fakultas Pertanian,
Fakultas Teknik, FMIPA, Fakultas
Ekonomi dan Bisnis, Fakultas
Kehutanan dan lain-lain.





PRAKTEK KERJA LAPANGAN (PKL) +++

- Pengembangan dari program PKL Prodi
- Waktu pelaksanaan 1-4 bulan dengan pembekalan sebelum keberangkatan
- Didampingi DPL dan mentor dari Mitra
- Mata kuliah dan besaran jumlah sks mata kuliah target rekognisi diatur oleh Fakultas/Prodi sesuai waktu pembelajaran diluar kampus





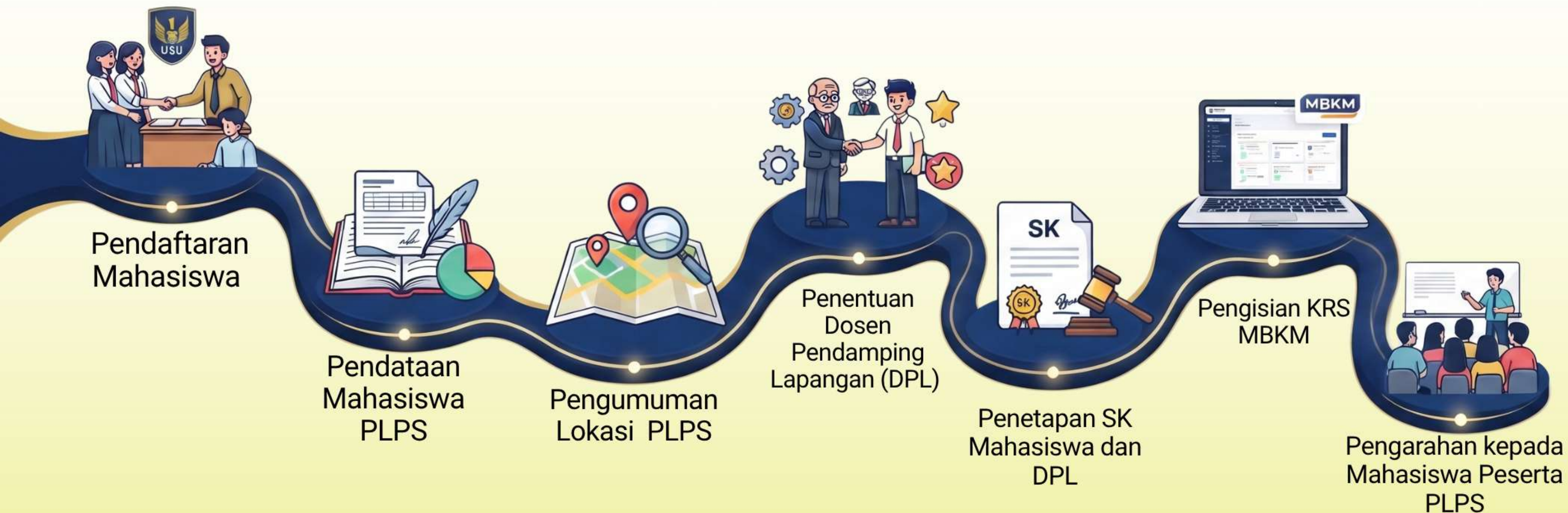
INDUSTRY CAPSTONE

- Tugas *capstone design* yang dilaksanakan di industri disupervisi Dosen Pembimbing *Capstone Design*
- Waktu pelaksanaan minimum 1 semester
- Didampingi Mentor dari Mitra
- Mata kuliah dan jumlah total sks mata kuliah target rekognisi diatur oleh Fakultas/Prodi





TIMELINE PENDAFTARAN & PERSIAPAN





PELAKSANAAN, MONITORING, PENILAIAN DAN REKOGNISI



**18 Agustus-
04 Desember 2026**

Pelaksanaan kegiatan PLPS-
Mahasiswa menjalankan
program magang, riset, atau
kegiatan lainnya di lokasi mitra.



19-23 Oktober 2026

Monitoring- Evaluasi tengah
semester oleh DPL dan pihak
Universitas untuk memastikan
kelancaran program.



01-11 Desember 2026

Penilaian oleh Mitra dan DPL-
Mitra memberikan penilaian
terhadap kinerja dan capaian
mahasiswa selama program.



14-23 Desember 2026

Pengisian Nilai Rekognisi-
Rekognisi oleh Ka Prodi





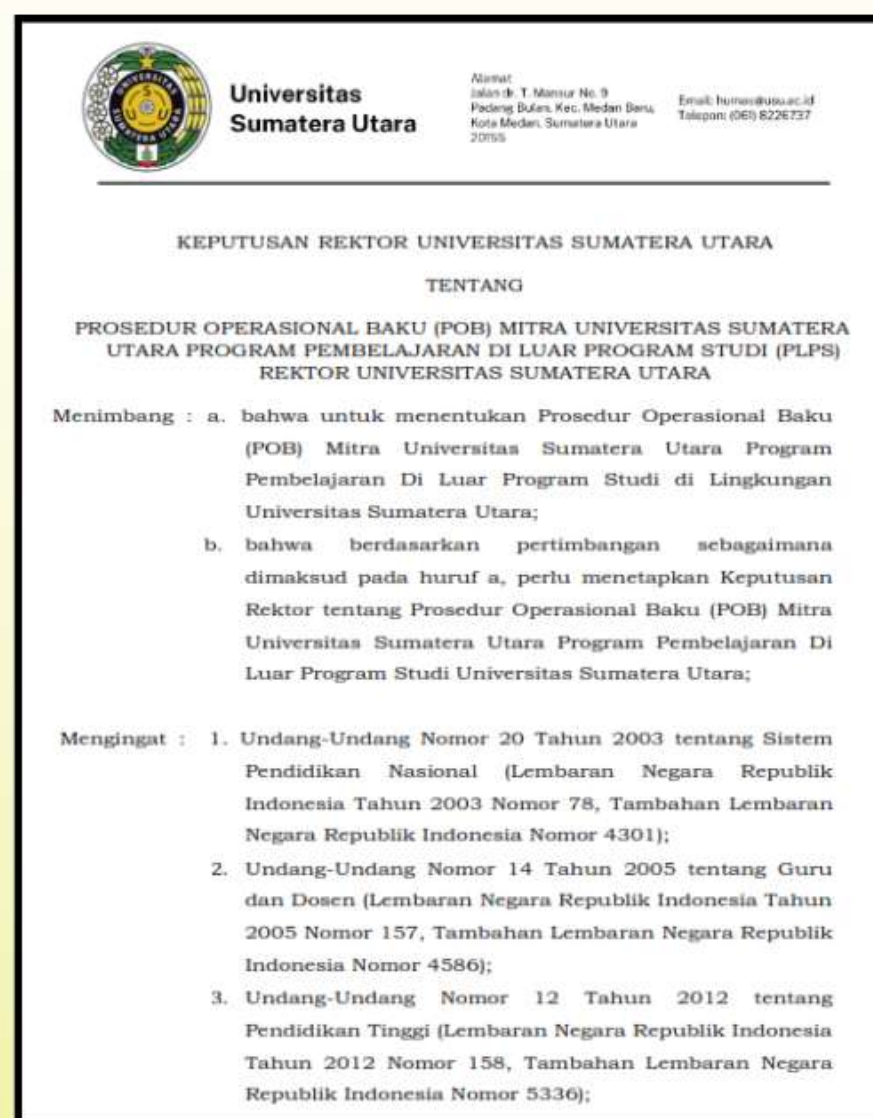
REKOGNISI PLPS

- Acuan Keputusan Rektor Universitas Sumatera Utara No 4108/UN5.1.R/SK/2024 tentang Pedoman Pelaksanaan Program Pembelajaran di Luar Program Studi (Merdeka Belajar-Kampus Merdeka)
- Pelaksana: Ketua Program Studi
- Waktu: diakhir waktu pelaksanaan PLPS





RUJUKAN REKOGNISI PLPS



1 Mahasiswa



2 Mitra PLPS



3 Program Studi





ATURAN REKOGNISI PLPS (1)

- Mata kuliah target rekognisi sudah didaftarkan melalui web PLPS USU [<https://mbkm.usu.ac.id/> → <https://plps.usu.ac.id/>]
- PLPS diutamakan direkognisi ke mata kuliah Pilihan Prodi dalam bentuk *Structure Form* atau *Free Form* yang ada dalam Kurikulum.
- Dalam hal Kurikulum Prodi tidak mengakomodir mata kuliah Pilihan dalam bentuk *Structure Form* atau *Free Form* maka kegiatan PLPS dapat direkognisi kepada mata kuliah lain dengan capaian pembelajaran yang sama.
- Kegiatan PLPS tidak dianjurkan direkognisi untuk mata kuliah Tugas Akhir kecuali untuk PLPS *Plug and Play* dan *Capstone Design* yang disain pelaksanaannya dilakukan bersama-sama oleh Prodi dan Mitra PLSP sesuai dengan Kurikulum Prodi.





ATURAN REKOGNISI PLPS (2)

- PLPS yang dilaksanakan pada periode antar-semester dapat direkognisi apabila mahasiswa yang bersangkutan mendapat persetujuan resmi dari Ka Prodi sebelum kegiatan dimulai. Seterusnya Ka Prodi dapat menunjuk dosen pembimbing lapangan (DPL). Rekognisi kegiatan PLPS dapat dilakukan pada semester yang akan datang dengan ketentuan mahasiswa mendaftarkan mata kuliah tersebut pada web PLPS USU [<https://mbkm.usu.ac.id/> → <https://plps.usu.ac.id/>] dan memasukkannya ke dalam KRS.





ATURAN REKOGNISI PLPS (3)

- Rekognisi kegiatan PLPS kedalam mata kuliah dilakukan berdasarkan hasil penilaian Mentor Lapangan (Mitra) dan Dosen Pembimbing Lapangan (DPL) yang ditugaskan oleh Ka Prodi.
- Penilaian mahasiswa dalam pelaksanaan PLPS oleh Mentor Lapangan (Mitra) dilakukan sesuai metode/ketentuan yang berlaku pada Mitra.
- Metode penilaian mahasiswa dalam pelaksanaan PLPS oleh DPL mengikuti ketentuan yang telah ditetapkan oleh Fakultas/Prodi.





TERIMA KASIH

Direktorat Pengembangan Pendidikan



[dir.pengembanganpendidikan](#)



[dirpp.usu.ac.id](#)