



BADAN PEMBINA PENDIDIKAN  
YAYASAN PENDIDIKAN 17 AGUSTUS 1945 SAMARINDA

# UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SAMARINDA

## FAKULTAS TEKNIK

Program Studi Teknik Sipil : Terakreditasi B SK No. 650/ BAN-PT/Akred/S/IV/ 2019  
Program Studi Teknik Arsitektur Terakreditasi B (097/SK/BAN-PT/Ak-XV/S/II/2018)

ALAMAT : Jln. Ir. H. Juanda Kotak Pos No. 1052 ☎(0541) 743390, 761113 Fax. (0541) 761244 Samarinda

### KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SAMARINDA NOMOR : 124 /UN.17/FT/SK/AK.2023

#### TENTANG

#### KURIKULUM AKADEMIK TAHUN 2023 PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SAMARINDA

#### DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SAMARINDA

- Menimbang** : a. Bahwa untuk melaksanakan proses Pendidikan pada Magister Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas 17 Agustus 1945 Samarinda diperlukan suatu kurikulum akademik;
- b. Bahwa kurikulum yang disusun harus mampu meningkatkan kualitas sumber daya manusia sehingga dapat bersaing di dunia kerja.
- Memperhatikan** : 1. Undang-undang No.20 Tahun 2003 Tentang system Pendidikan Nasional  
2. Peraturan Pemerintah No. 60 Tahun 1999, Tentang Sistem Pendidikan Tinggi  
3. Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia No. 232/U/2000  
4. Peraturan Pemerintah No. 19 Tahun 2005 Tentang Standar Nasional Pendidikan.

#### Memutuskan

- Menetapkan:**
- Pertama** : Bahwa Fakultas Teknik Universitas 17 Agustus 1945 Samarinda memberlakukan Kurikulum Akademik Program Studi Magister Teknik Sipil 2023 bagi Program Studi Magister Teknik Sipil sebagai mana yang terlampir dalam surat keputusan ini.
- Kedua** : Bahwa Program Studi Magister Teknik Sipil memiliki konsentrasi yaitu Manajemen Prasarana Infrastruktur.
- Ketiga** : Bahwa Kurikulum Akademik Program Studi Magister Teknik Sipil 2023 diberlakukan bagi mahasiswa jenjang Strata-2 Magister Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas 17 Agustus 1945 Samarinda.
- Keempat** : Hal-hal yang tidak termuat dalam keputusan ini akan diatur dengan ketentuan lain.
- Kelima** : Keputusan mulai berlaku pada tanggal ditetapkan dan diubah sebagaimana mestinya apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan.

Ditetapkan di : Samarinda  
Pada Tanggal : 7 Agustus 2023

Dekan



Dr. Ir. Lukman, ST., MT., IPM., AE., ACPE  
NIDN. 15090501



BADAN PEMBINA PENDIDIKAN  
YAYASAN PENDIDIKAN 17 AGUSTUS 1945 SAMARINDA

# UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SAMARINDA

## FAKULTAS TEKNIK

Program Studi Teknik Sipil : Terakreditasi B SK No. 650/ BAN-PT/Akred/S/IV/ 2019  
Program Studi Teknik Arsitektur Terakreditasi B (097/SK/BAN-PT/Ak-XV/S/II/2018)

ALAMAT : Jln. Ir. H. Juanda Kotak Pos No. 1052 ☎(0541) 743390, 761113 Fax. (0541) 761244 Samarinda

Lampiran Surat Keputusan Dekan Fakultas Teknik Universitas 17 Agustus 1945 Samarinda

Nomor : 121 /UN.17/FT/SK/AK.23

Tanggal : 7 Agustus 2023

Tentang : Kurikulum Akademik Tahun 2023 Program Studi Magister Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas 17 Agustus 1945 Samarinda.

### Kurikulum Program Studi Magister Teknik Sipil Jenjang Pendidikan Strata Dua (S2)

Semester	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Bobot SKS
I	MT.11301	Statistika Untuk Penelitian	3
	MT.11202	Manajemen Infrastruktur	2
	MT.11203	Instrumen Pembiayaan Infrastruktur	2
	MT.11204	Ekonomi dan Studi Kelayakan Infrastruktur	2
	MT.11205	Manajemen Pemanfaatan Sumber Daya Air	2
	MT.11206	Manajemen Sarana dan Prasarana Transportasi	2
	MT.11207	Analisa Keandalan Infrastruktur Bangunan	2
	MT.11208	Rekayasa Tanah dan Pondasi Infrastruktur	2
Semester	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Bobot SKS
II	MT.12301	Metodologi Riset, Penulisan dan Publikasi	3
	MT.12202	Kajian Dampak Lingkungan Infrastruktur	2
	MT.12203	Mitigasi Bencana Infrastruktur	2
	MT.12204	Manajemen Penjadwalan dan Pengendalian Proyek	2
	MT.12205	Manajemen Pengendalian Air	2
	MT.12206	Analisa Forensik Engineering Infrastruktur	2
	MT.12207	Manajemen Aset Infrastruktur Transportasi	2
	MT.12208	Stabilitas dan Keandalan Geoteknik	2
Semester	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Bobot SKS
III	MT.23201	Manajemen Material Daur Ulang	2
	MT.23202	Sistem Manajemen Keselamatan Kesehatan Konstruksi	2
	MT.23203	Manajemen Operasional dan Pemeliharaan Bangunan Air	2
	MT.23204	Pemeliharaan Infrastruktur Bangunan Gedung	2
	MT.23205	Manajemen Transportasi Logistik dan Rantai Pasok	2
	MT.23206	Keberlanjutan Dalam Manajemen Geoteknik	2
	MT.23207	Aspek Hukum Dalam Pembangunan Infrastruktur	2
	MT.23208	Riset	2
Semester	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Bobot SKS
IV	MT.24601	Tesis	6
Sub Total			56 SKS



Samarinda, 7 Agustus 2023

Dekan

Dr. Ir. Tukimur, ST., MT., IPM., AE., ACPE

NIDN 1115090501