

**BUKU PANDUAN
BIMBINGAN AKADEMIK**



**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ANDALAS
2022**

**BUKU PANDUAN
BIMBINGAN AKADEMIK**

Nama :.....

No. BP :.....

Pembimbing Akademik :.....

**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ANDALAS
2022**

KATA PENGANTAR

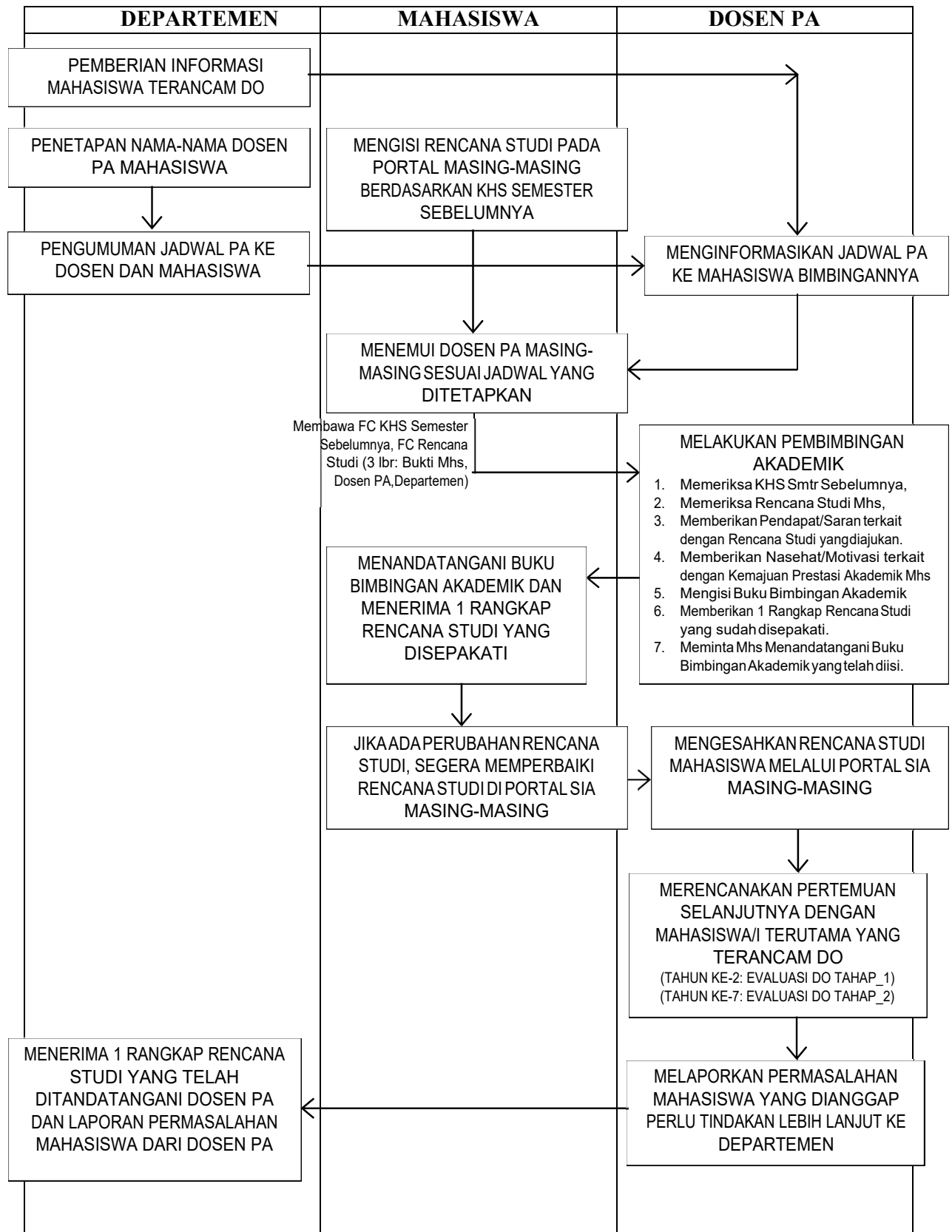
Puji syukur dipanjatkan ke hadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan karuniaNya buku **Bimbingan Akademik** ini dapat diselesaikan. Buku ini merupakan buku yang digunakan oleh mahasiswa selama proses bimbingan akademik dengan dosen pembimbing akademik.

Seluruh bentuk kemajuan akademik maupun permasalahan yang dihadapi setiap mahasiswa/i setiap semester akan dicatat oleh Pembimbing Akademik (PA) yang telah ditunjuk oleh Departemen. Berdasarkan catatan-catatan dari PA ini, diharapkan permasalahan-permasalahan yang menghambat kemajuan akademik mahasiswa/i DTS dapat dideteksi sedini mungkin dan segera dicarikan solusinya. Dengan begitu diharapkan seluruh mahasiswa/i DTS dapat menyelesaikan perkuliahannya tepat waktu.

Terakhir, kami mengucapkan terimakasih kepada seluruh pihak yang telah membantu menyelesaikan pembuatan buku ini.

Padang, 01 Agustus 2022
Departemen Teknik Sipil
Universitas Andalas

Prosedur Pembimbingan Akademik (PA)



NOTULEN BIMBINGAN AKADEMIK

SEMESTER I

BIMBINGAN 1	Hari:	Tanggal:
IP Semester lalu:	Jumlah SKS yang diizinkan:	
IPK:	Jumlah SKS Lulus:	Jumlah SKS Belum Lulus:
Catatan Bimbingan:		
Paraf Mahasiswa:		Paraf Dosen:
BIMBINGAN 2	Hari:	Tanggal:
IP Semester lalu:	Jumlah SKS yang diizinkan:	
IPK:	Jumlah SKS Lulus:	Jumlah SKS Belum Lulus:
Catatan Bimbingan:		
Paraf Mahasiswa:		Paraf Dosen:
BIMBINGAN 3	Hari:	Tanggal:
IP Semester lalu:	Jumlah SKS yang diizinkan:	
IPK:	Jumlah SKS Lulus:	Jumlah SKS Belum Lulus:
Catatan Bimbingan:		
Paraf Mahasiswa:		Paraf Dosen:
BIMBINGAN 4	Hari:	Tanggal:
IP Semester lalu:	Jumlah SKS yang diizinkan:	
IPK:	Jumlah SKS Lulus:	Jumlah SKS Belum Lulus:
Catatan Bimbingan:		
Paraf Mahasiswa:		Paraf Dosen:

NOTULEN BIMBINGAN AKADEMIK
SEMESTER II

BIMBINGAN 1	Hari:	Tanggal:
IP Semester lalu:	Jumlah SKS yang diizinkan:	
IPK:	Jumlah SKS Lulus:	Jumlah SKS Belum Lulus:
Catatan Bimbingan:		
Paraf Mahasiswa:		Paraf Dosen:
BIMBINGAN 2	Hari:	Tanggal:
IP Semester lalu:	Jumlah SKS yang diizinkan:	
IPK:	Jumlah SKS Lulus:	Jumlah SKS Belum Lulus:
Catatan Bimbingan:		
Paraf Mahasiswa:		Paraf Dosen:
BIMBINGAN 3	Hari:	Tanggal:
IP Semester lalu:	Jumlah SKS yang diizinkan:	
IPK:	Jumlah SKS Lulus:	Jumlah SKS Belum Lulus:
Catatan Bimbingan:		
Paraf Mahasiswa:		Paraf Dosen:
BIMBINGAN 4	Hari:	Tanggal:
IP Semester lalu:	Jumlah SKS yang diizinkan:	
IPK:	Jumlah SKS Lulus:	Jumlah SKS Belum Lulus:
Catatan Bimbingan:		
Paraf Mahasiswa:		Paraf Dosen:

NOTULEN BIMBINGAN AKADEMIK
SEMESTER III

BIMBINGAN 1	Hari:	Tanggal:
IP Semester lalu:	Jumlah SKS yang diizinkan:	
IPK:	Jumlah SKS Lulus:	Jumlah SKS Belum Lulus:
Catatan Bimbingan:		
Paraf Mahasiswa:		Paraf Dosen:
BIMBINGAN 2	Hari:	Tanggal:
IP Semester lalu:	Jumlah SKS yang diizinkan:	
IPK:	Jumlah SKS Lulus:	Jumlah SKS Belum Lulus:
Catatan Bimbingan:		
Paraf Mahasiswa:		Paraf Dosen:
BIMBINGAN 3	Hari:	Tanggal:
IP Semester lalu:	Jumlah SKS yang diizinkan:	
IPK:	Jumlah SKS Lulus:	Jumlah SKS Belum Lulus:
Catatan Bimbingan:		
Paraf Mahasiswa:		Paraf Dosen:
BIMBINGAN 4	Hari:	Tanggal:
IP Semester lalu:	Jumlah SKS yang diizinkan:	
IPK:	Jumlah SKS Lulus:	Jumlah SKS Belum Lulus:
Catatan Bimbingan:		
Paraf Mahasiswa:		Paraf Dosen:

NOTULEN BIMBINGAN AKADEMIK
SEMESTER IV

BIMBINGAN 1	Hari:	Tanggal:
IP Semester lalu:	Jumlah SKS yang diizinkan:	
IPK:	Jumlah SKS Lulus:	Jumlah SKS Belum Lulus:
Catatan Bimbingan:		
Paraf Mahasiswa:		Paraf Dosen:
BIMBINGAN 2	Hari:	Tanggal:
IP Semester lalu:	Jumlah SKS yang diizinkan:	
IPK:	Jumlah SKS Lulus:	Jumlah SKS Belum Lulus:
Catatan Bimbingan:		
Paraf Mahasiswa:		Paraf Dosen:
BIMBINGAN 3	Hari:	Tanggal:
IP Semester lalu:	Jumlah SKS yang diizinkan:	
IPK:	Jumlah SKS Lulus:	Jumlah SKS Belum Lulus:
Catatan Bimbingan:		
Paraf Mahasiswa:		Paraf Dosen:
BIMBINGAN 4	Hari:	Tanggal:
IP Semester lalu:	Jumlah SKS yang diizinkan:	
IPK:	Jumlah SKS Lulus:	Jumlah SKS Belum Lulus:
Catatan Bimbingan:		
Paraf Mahasiswa:		Paraf Dosen:

NOTULEN BIMBINGAN AKADEMIK
SEMESTER V

BIMBINGAN 1	Hari:	Tanggal:
IP Semester lalu:	Jumlah SKS yang diizinkan:	
IPK:	Jumlah SKS Lulus:	Jumlah SKS Belum Lulus:
Catatan Bimbingan:		
Paraf Mahasiswa:		Paraf Dosen:
BIMBINGAN 2	Hari:	Tanggal:
IP Semester lalu:	Jumlah SKS yang diizinkan:	
IPK:	Jumlah SKS Lulus:	Jumlah SKS Belum Lulus:
Catatan Bimbingan:		
Paraf Mahasiswa:		Paraf Dosen:
BIMBINGAN 3	Hari:	Tanggal:
IP Semester lalu:	Jumlah SKS yang diizinkan:	
IPK:	Jumlah SKS Lulus:	Jumlah SKS Belum Lulus:
Catatan Bimbingan:		
Paraf Mahasiswa:		Paraf Dosen:
BIMBINGAN 4	Hari:	Tanggal:
IP Semester lalu:	Jumlah SKS yang diizinkan:	
IPK:	Jumlah SKS Lulus:	Jumlah SKS Belum Lulus:
Catatan Bimbingan:		
Paraf Mahasiswa:		Paraf Dosen:

NOTULEN BIMBINGAN AKADEMIK
SEMESTER VI

BIMBINGAN 1	Hari:	Tanggal:
IP Semester lalu:	Jumlah SKS yang diizinkan:	
IPK:	Jumlah SKS Lulus:	Jumlah SKS Belum Lulus:
Catatan Bimbingan:		
Paraf Mahasiswa:		Paraf Dosen:
BIMBINGAN 2	Hari:	Tanggal:
IP Semester lalu:	Jumlah SKS yang diizinkan:	
IPK:	Jumlah SKS Lulus:	Jumlah SKS Belum Lulus:
Catatan Bimbingan:		
Paraf Mahasiswa:		Paraf Dosen:
BIMBINGAN 3	Hari:	Tanggal:
IP Semester lalu:	Jumlah SKS yang diizinkan:	
IPK:	Jumlah SKS Lulus:	Jumlah SKS Belum Lulus:
Catatan Bimbingan:		
Paraf Mahasiswa:		Paraf Dosen:
BIMBINGAN 4	Hari:	Tanggal:
IP Semester lalu:	Jumlah SKS yang diizinkan:	
IPK:	Jumlah SKS Lulus:	Jumlah SKS Belum Lulus:
Catatan Bimbingan:		
Paraf Mahasiswa:		Paraf Dosen:

NOTULEN BIMBINGAN AKADEMIK SEMESTER VII

BIMBINGAN 1	Hari:	Tanggal:
IP Semester lalu:	Jumlah SKS yang diizinkan:	
IPK:	Jumlah SKS Lulus:	Jumlah SKS Belum Lulus:
Catatan Bimbingan:		
Paraf Mahasiswa:		Paraf Dosen:
BIMBINGAN 2	Hari:	Tanggal:
IP Semester lalu:	Jumlah SKS yang diizinkan:	
IPK:	Jumlah SKS Lulus:	Jumlah SKS Belum Lulus:
Catatan Bimbingan:		
Paraf Mahasiswa:		Paraf Dosen:
BIMBINGAN 3	Hari:	Tanggal:
IP Semester lalu:	Jumlah SKS yang diizinkan:	
IPK:	Jumlah SKS Lulus:	Jumlah SKS Belum Lulus:
Catatan Bimbingan:		
Paraf Mahasiswa:		Paraf Dosen:
BIMBINGAN 4	Hari:	Tanggal:
IP Semester lalu:	Jumlah SKS yang diizinkan:	
IPK:	Jumlah SKS Lulus:	Jumlah SKS Belum Lulus:
Catatan Bimbingan:		
Paraf Mahasiswa:		Paraf Dosen:

NOTULEN BIMBINGAN AKADEMIK
SEMESTER VIII

BIMBINGAN 1	Hari:	Tanggal:
IP Semester lalu:	Jumlah SKS yang diizinkan:	
IPK:	Jumlah SKS Lulus:	Jumlah SKS Belum Lulus:
Catatan Bimbingan:		
Paraf Mahasiswa:		Paraf Dosen:
BIMBINGAN 2	Hari:	Tanggal:
IP Semester lalu:	Jumlah SKS yang diizinkan:	
IPK:	Jumlah SKS Lulus:	Jumlah SKS Belum Lulus:
Catatan Bimbingan:		
Paraf Mahasiswa:		Paraf Dosen:
BIMBINGAN 3	Hari:	Tanggal:
IP Semester lalu:	Jumlah SKS yang diizinkan:	
IPK:	Jumlah SKS Lulus:	Jumlah SKS Belum Lulus:
Catatan Bimbingan:		
Paraf Mahasiswa:		Paraf Dosen:
BIMBINGAN 4	Hari:	Tanggal:
IP Semester lalu:	Jumlah SKS yang diizinkan:	
IPK:	Jumlah SKS Lulus:	Jumlah SKS Belum Lulus:
Catatan Bimbingan:		
Paraf Mahasiswa:		Paraf Dosen:

NOTULEN BIMBINGAN AKADEMIK

SEMESTER IX

BIMBINGAN 1	Hari:	Tanggal:
IP Semester lalu:	Jumlah SKS yang diizinkan:	
IPK:	Jumlah SKS Lulus:	Jumlah SKS Belum Lulus:
Catatan Bimbingan:		
Paraf Mahasiswa:		Paraf Dosen:
BIMBINGAN 2	Hari:	Tanggal:
IP Semester lalu:	Jumlah SKS yang diizinkan:	
IPK:	Jumlah SKS Lulus:	Jumlah SKS Belum Lulus:
Catatan Bimbingan:		
Paraf Mahasiswa:		Paraf Dosen:
BIMBINGAN 3	Hari:	Tanggal:
IP Semester lalu:	Jumlah SKS yang diizinkan:	
IPK:	Jumlah SKS Lulus:	Jumlah SKS Belum Lulus:
Catatan Bimbingan:		
Paraf Mahasiswa:		Paraf Dosen:
BIMBINGAN 4	Hari:	Tanggal:
IP Semester lalu:	Jumlah SKS yang diizinkan:	
IPK:	Jumlah SKS Lulus:	Jumlah SKS Belum Lulus:
Catatan Bimbingan:		
Paraf Mahasiswa:		Paraf Dosen:

NOTULEN BIMBINGAN AKADEMIK
SEMESTER X

BIMBINGAN 1	Hari:	Tanggal:
IP Semester lalu:	Jumlah SKS yang diizinkan:	
IPK:	Jumlah SKS Lulus:	Jumlah SKS Belum Lulus:
Catatan Bimbingan:		
Paraf Mahasiswa:		Paraf Dosen:
BIMBINGAN 2	Hari:	Tanggal:
IP Semester lalu:	Jumlah SKS yang diizinkan:	
IPK:	Jumlah SKS Lulus:	Jumlah SKS Belum Lulus:
Catatan Bimbingan:		
Paraf Mahasiswa:		Paraf Dosen:
BIMBINGAN 3	Hari:	Tanggal:
IP Semester lalu:	Jumlah SKS yang diizinkan:	
IPK:	Jumlah SKS Lulus:	Jumlah SKS Belum Lulus:
Catatan Bimbingan:		
Paraf Mahasiswa:		Paraf Dosen:
BIMBINGAN 4	Hari:	Tanggal:
IP Semester lalu:	Jumlah SKS yang diizinkan:	
IPK:	Jumlah SKS Lulus:	Jumlah SKS Belum Lulus:
Catatan Bimbingan:		
Paraf Mahasiswa:		Paraf Dosen:

NOTULEN BIMBINGAN AKADEMIK

SEMESTER XI

BIMBINGAN 1	Hari:	Tanggal:
IP Semester lalu:	Jumlah SKS yang diizinkan:	
IPK:	Jumlah SKS Lulus:	Jumlah SKS Belum Lulus:
Catatan Bimbingan:		
Paraf Mahasiswa:		Paraf Dosen:
BIMBINGAN 2	Hari:	Tanggal:
IP Semester lalu:	Jumlah SKS yang diizinkan:	
IPK:	Jumlah SKS Lulus:	Jumlah SKS Belum Lulus:
Catatan Bimbingan:		
Paraf Mahasiswa:		Paraf Dosen:
BIMBINGAN 3	Hari:	Tanggal:
IP Semester lalu:	Jumlah SKS yang diizinkan:	
IPK:	Jumlah SKS Lulus:	Jumlah SKS Belum Lulus:
Catatan Bimbingan:		
Paraf Mahasiswa:		Paraf Dosen:
BIMBINGAN 4	Hari:	Tanggal:
IP Semester lalu:	Jumlah SKS yang diizinkan:	
IPK:	Jumlah SKS Lulus:	Jumlah SKS Belum Lulus:
Catatan Bimbingan:		
Paraf Mahasiswa:		Paraf Dosen:

NOTULEN BIMBINGAN AKADEMIK
SEMESTER XII

BIMBINGAN 1	Hari:	Tanggal:
IP Semester lalu:	Jumlah SKS yang diizinkan:	
IPK:	Jumlah SKS Lulus:	Jumlah SKS Belum Lulus:
Catatan Bimbingan:		
Paraf Mahasiswa:		Paraf Dosen:
BIMBINGAN 2	Hari:	Tanggal:
IP Semester lalu:	Jumlah SKS yang diizinkan:	
IPK:	Jumlah SKS Lulus:	Jumlah SKS Belum Lulus:
Catatan Bimbingan:		
Paraf Mahasiswa:		Paraf Dosen:
BIMBINGAN 3	Hari:	Tanggal:
IP Semester lalu:	Jumlah SKS yang diizinkan:	
IPK:	Jumlah SKS Lulus:	Jumlah SKS Belum Lulus:
Catatan Bimbingan:		
Paraf Mahasiswa:		Paraf Dosen:
BIMBINGAN 4	Hari:	Tanggal:
IP Semester lalu:	Jumlah SKS yang diizinkan:	
IPK:	Jumlah SKS Lulus:	Jumlah SKS Belum Lulus:
Catatan Bimbingan:		
Paraf Mahasiswa:		Paraf Dosen:

NOTULEN BIMBINGAN AKADEMIK
SEMESTER XIII

BIMBINGAN 1	Hari:	Tanggal:
IP Semester lalu:	Jumlah SKS yang diizinkan:	
IPK:	Jumlah SKS Lulus:	Jumlah SKS Belum Lulus:
Catatan Bimbingan:		
Paraf Mahasiswa:		Paraf Dosen:
BIMBINGAN 2	Hari:	Tanggal:
IP Semester lalu:	Jumlah SKS yang diizinkan:	
IPK:	Jumlah SKS Lulus:	Jumlah SKS Belum Lulus:
Catatan Bimbingan:		
Paraf Mahasiswa:		Paraf Dosen:
BIMBINGAN 3	Hari:	Tanggal:
IP Semester lalu:	Jumlah SKS yang diizinkan:	
IPK:	Jumlah SKS Lulus:	Jumlah SKS Belum Lulus:
Catatan Bimbingan:		
Paraf Mahasiswa:		Paraf Dosen:
BIMBINGAN 4	Hari:	Tanggal:
IP Semester lalu:	Jumlah SKS yang diizinkan:	
IPK:	Jumlah SKS Lulus:	Jumlah SKS Belum Lulus:
Catatan Bimbingan:		
Paraf Mahasiswa:		Paraf Dosen:

NOTULEN BIMBINGAN AKADEMIK
SEMESTER XIV

BIMBINGAN 1	Hari:	Tanggal:
IP Semester lalu:	Jumlah SKS yang diizinkan:	
IPK:	Jumlah SKS Lulus:	Jumlah SKS Belum Lulus:
Catatan Bimbingan:		
Paraf Mahasiswa:		Paraf Dosen:
BIMBINGAN 2	Hari:	Tanggal:
IP Semester lalu:	Jumlah SKS yang diizinkan:	
IPK:	Jumlah SKS Lulus:	Jumlah SKS Belum Lulus:
Catatan Bimbingan:		
Paraf Mahasiswa:		Paraf Dosen:
BIMBINGAN 3	Hari:	Tanggal:
IP Semester lalu:	Jumlah SKS yang diizinkan:	
IPK:	Jumlah SKS Lulus:	Jumlah SKS Belum Lulus:
Catatan Bimbingan:		
Paraf Mahasiswa:		Paraf Dosen:
BIMBINGAN 4	Hari:	Tanggal:
IP Semester lalu:	Jumlah SKS yang diizinkan:	
IPK:	Jumlah SKS Lulus:	Jumlah SKS Belum Lulus:
Catatan Bimbingan:		
Paraf Mahasiswa:		Paraf Dosen:

NOTULEN BIMBINGAN AKADEMIK
SEMESTER XV

BIMBINGAN 1	Hari:	Tanggal:
IP Semester lalu:	Jumlah SKS yang diizinkan:	
IPK:	Jumlah SKS Lulus:	Jumlah SKS Belum Lulus:
Catatan Bimbingan:		
Paraf Mahasiswa:		Paraf Dosen:
BIMBINGAN 2	Hari:	Tanggal:
IP Semester lalu:	Jumlah SKS yang diizinkan:	
IPK:	Jumlah SKS Lulus:	Jumlah SKS Belum Lulus:
Catatan Bimbingan:		
Paraf Mahasiswa:		Paraf Dosen:
BIMBINGAN 3	Hari:	Tanggal:
IP Semester lalu:	Jumlah SKS yang diizinkan:	
IPK:	Jumlah SKS Lulus:	Jumlah SKS Belum Lulus:
Catatan Bimbingan:		
Paraf Mahasiswa:		Paraf Dosen:
BIMBINGAN 4	Hari:	Tanggal:
IP Semester lalu:	Jumlah SKS yang diizinkan:	
IPK:	Jumlah SKS Lulus:	Jumlah SKS Belum Lulus:
Catatan Bimbingan:		
Paraf Mahasiswa:		Paraf Dosen:



**HASIL STUDI PRODI S1
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS ANDALAS**

SEMESTER I							
No.	Kode		Mata Kuliah	SKS	Nilai 1	Nilai 2	Nilai 3
1.	MWU	60101	Agama	2			
2.	MWU	60104	Bahasa Indonesia	2			
3.	PAM	611	Matematika I	4			
4.	PAP	611	Fisika I	3			
5.	PAK	611	Kimia	3			
6.	TSI	61101	Pengetahuan Dasar Kebencanaan	2			
7.	TSI	61102	Pengantar Ilmu Geologi	2			
8.	TSI	61103	Menggambar Rekayasa	2 / P			
9.	TSI	61104	Pengantar Rekayasa Lingkungan	2			
JUMLAH SKS				22			
SEMESTER II							
No.	Kode		Mata Kuliah	SKS	Nilai 1	Nilai 2	Nilai 3
1.	MWU	60102	Pancasila	2			
2.	MWU	60103	Kewarganegaraan	2			
3.	TEK	621	Bahasa Inggris	2			
4.	PAM	621	Matematika II	4			
5.	PAP	621	Fisika II	3			
6.	TSI	62105	Pemrograman Komputer	2 / P			
7.	TSI	62106	Mekanika Rekayasa I	3 / T			
8.	TSI	62107	Survei dan Pemetaan	3 / P			
JUMLAH SKS				21			
SEMESTER III							
No.	Kode		Mata Kuliah	SKS	Nilai 1	Nilai 2	Nilai 3
1.	TSI	61108	Matematika Rekayasa I	3			
2.	TSI	61109	Metoda Numerik	2			
3.	TSI	61110	Statistika dan Probabilitas	3			
4.	TSI	61111	Mekanika Rekayasa II	3 / T			
5.	TSI	61112	Teknologi Bahan Konstruksi	2 / P			
6.	TSI	61113	Mekanika Fluida	2 / P			
7.	TSI	61114	Rekayasa Hidrologi	2			
8.	TSI	61115	Perencanaan Geometrik Jalan	2 / T			
JUMLAH SKS				19			
SEMESTER IV							
No.	Kode		Mata Kuliah	SKS	Nilai 1	Nilai 2	Nilai 3
1.	TEK	621	Etika Profesi	2 / T			
2.	TSI	62116	Matematika Rekayasa II	3			
3.	TSI	62117	Metodologi Penelitian dan Komunikasi	2			
4.	TSI	62118	Mekanika Rekayasa III	2 / T			
5.	TSI	62119	Mekanika Tanah I	2 / P			
6.	TSI	62120	Hidrolika	2 / P			
7.	TSI	62121	Perancangan Perkerasan Jalan	2 / P			
8.	TSI	62122	Rekayasa Lalu Lintas	2			
9.	TSI	62123	Manajemen Konstruksi	3			
JUMLAH SKS				20			

SEMESTER V							
Hak Belajar Dalam / Luar PT (Cross Enrollment, Program Credit Earning, Transfer)							
No.	Kode		Mata Kuliah	SKS	Nilai 1	Nilai 2	Nilai 3
1.	AND	60102	Kewirausahaan Teknik Sipil	3			
2.	TSI	61124	Mekanika Rekayasa IV	2 / T			
3.	TSI	61125	Struktur Beton Bertulang I	2			
4.	TSI	61126	Struktur Baja I	2 / T			
5.	TSI	61127	Mekanika Tanah II	2 / T			
6.	TSI	61128	Rekayasa Fondasi I	2			
7.	TSI	61129	Irigasi dan Bangunan Air I	2 / T			
8.	TSI	61130	Rekayasa Konstruksi	2			
9.	TSI	61131	Perencanaan Proyek dan Estimasi Biaya	2 / T			
			JUMLAH SKS	19			
SEMESTER VI							
Hak Belajar Dalam / Luar PT (Cross Enrollment, Program Credit Earning, Transfer)							
No.	Kode		Mata Kuliah	SKS	Nilai 1	Nilai 2	Nilai 3
1.	TSI	62132	Mekanika Getaran dan Rekayasa Gempa	2			
2.	TSI	62133	Struktur Beton Bertulang II	2 / T			
3.	TSI	62134	Struktur Beton Prategang	2 / T			
4.	TSI	62135	Struktur Baja II	2 / T			
5.	TSI	62136	Rekayasa Fondasi II	2			
6.	TSI	62137	Irigasi dan Bangunan Air II	2			
7.	TSI	62138	Rekayasa Drainase	2			
8.	TSI	62139	Pengadaan dan Kontrak Konstruksi	2 / P			
9.	TSI	62140	Konstruksi Bangunan	3 / T			
			JUMLAH SKS	18			
SEMESTER VII							
Hak Belajar Luar Prodi Dalam PT (Cross Enrollment) / Luar PT							
No.	Kode		Mata Kuliah	SKS	Nilai 1	Nilai 2	Nilai 3
1.	AND	60101	Kuliah Kerja Nyata	4			
2.	TSI	60141	Kerja Praktek	2			
3.	TSI	602xx	Pilihan I	2			
4.	TSI	602xx	Pilihan II	2			
5.	TSI	602xx	Pilihan III	2			
6.	TSI	602xx	Pilihan IV	2			
7.	TSI	602xx	Pilihan V	2			
8.	TSI	602xx	Pilihan VI	2			
9.	TSI	602xx	Pilihan VII	2			
			JUMLAH SKS	20			
SEMESTER VIII							
No.	Kode		Mata Kuliah	SKS	Nilai 1	Nilai 2	Nilai 3
1.	TEK	601	Ekonomi Teknik	2			
2.	TSI	60142	Perancangan Bangunan Gedung dan Jembatan	2 / T			
3.	TSI	60143	Perancangan Jalan Raya	2 / T			
4.	TSI	60144	Perencanaan Transportasi	2			
5.	TSI	60145	Tugas Akhir	4			
			JUMLAH SKS	12			
			TOTAL SKS	146 SKS			

MATA KULIAH PILIHAN

KOMPETENSI REKAYASA STRUKTUR				
No.	Kode		Mata Kuliah	SKS
1.	TSI	60201	Aplikasi Komputer dalam Rekayasa Struktur	2
2.	TSI	60202	Dinamika Struktur dan Rekayasa Gempa Lanjut	2
3.	TSI	60203	Asesmen dan Perbaikan Struktur	2
4.	TSI	60204	Analisis Plastis Struktur Baja	2
5.	TSI	60205	Struktur Beton Bertulang Tahan Gempa	2
6.	TSI	60206	Struktur Kayu dan Bambu	2
7.	TSI	60207	Struktur Baja Tahan Gempa	2
8.	TSI	60208	Struktur Baja Ringan	2
9.	TSI	60209	BIM dalam Rekayasa Struktur	2

KOMPETENSI REKAYASA GEOTEKNIK				
No.	Kode		Mata Kuliah	SKS
1.	TSI	60210	Dinamika Tanah	2
2.	TSI	60211	Mekanika Tanah Lanjut	2
3.	TSI	60212	Analisis dan Disain Struktur Geoteknik	2
4.	TSI	60213	Interaksi Tanah Struktur	2
5.	TSI	60214	Metode Numerik dalam Geoteknik	2
6.	TSI	60215	Perbaikan Tanah	2
7.	TSI	60216	Mekanika Batuan	2
8.	TSI	60217	Eksplorasi Geoteknik	2
9.	TSI	60218	Pemodelan Geoteknik	2
10.	TSI	60219	Geoteknik dan kebencanaan	2
11.	TSI	60220	Rekayasa Fondasi Lanjut	2
12.	TSI	60221	Galian Dalam	2
13.	TSI	60222	Terowongan	2
14.	TSI	60223	Instrumentasi Geoteknik	2
15.	TSI	60224	Fondasi Dinamis	2
16.	TSI	60225	Rekayasa Gempa Geoteknik	2

KOMPETENSI REKAYASA SUMBERDAYA AIR				
No.	Kode		Mata Kuliah	SKS
1.	TSI	60226	Pengembangan Sumber Daya Air	2
2.	TSI	60227	Pengantar Aliran Air Tanah	2
3.	TSI	60228	Rekayasa Sungai	2
4.	TSI	60229	Pembangkit Listrik Tenaga Air	2
5.	TSI	60230	Pengantar Teknik Pantai	2
6.	TSI	60231	Pemodelan Hidrologi	2
7.	TSI	60232	Pengantar Teknik Sabo	2

KOMPETENSI REKAYASA TRANSPORTASI				
No.	Kode		Mata Kuliah	SKS
1.	TSI	60234	Rekayasa Bandar Udara	2
2.	TSI	60235	Sistem Angkutan Umum	2
3.	TSI	60236	Pemeliharaan Perkerasan Jalan	2
4.	TSI	60237	Rekayasa Jalan Kereta Api	2
5.	TSI	60238	Rekayasa Pelabuhan	2
6.	TSI	60239	Rekayasa Terminal Angkutan Darat	2
7.	TSI	60240	Manajemen Lalu Lintas Perkotaan	2

8.	TSI	60241	Angkutan Logistik	2
9	TSI	60242	Manajemen Transportasi dan Distribusi	2
10	TSI	60243	Aplikasi Komputer dalam Rekayasa Transportasi	2

KOMPETENSI MANAJEMEN KONSTRUKSI DAN INFRASTRUKTUR				
No.	Kode		Mata Kuliah	SKS
1.	TSI	60244	Teknologi Informasi Konstruksi	2
2.	TSI	60245	Building Information Modelling	2
3.	TSI	60246	Manajemen Infrastruktur	2
4.	TSI	60247	Manajemen Resiko Konstruksi	2
5.	TSI	60248	Manajemen Rekonstruksi Pasca Bencana	2
6.	TSI	60250	Rekayasa Konstruksi Khusus	2
7.	TSI	60251	Rantai Pasok Konstruksi	2
8.	TSI	60252	Manajemen SDM Konstruksi	2
9.	TSI	60253	Konstruksi Berkelanjutan	2

PETUNJUK MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA

Program Merdeka Belajar – Kampus Merdeka (MBKM) resmi diluncurkan oleh Menteri Pendidikan dan Kebudayaan pada awal tahun 2020 melalui beberapa peraturan. Program MBKM diharapkan dapat menjawab tantangan Perguruan Tinggi untuk menghasilkan lulusan yang sesuai perkembangan zaman, kemajuan IPTEK, tuntutan dunia usaha dan dunia industri, maupun dinamika masyarakat. Program MBKM yang diluncurkan oleh Kementerian terdiri 8 (delapan) program yang kesemuanya memberikan hak kepada mahasiswa untuk belajar di luar program studi maksimum 3 (tiga) semester setara maksimum 60 sks. Mahasiswa yang akan mengambil program MBKM sudah menempuh studi pada semester tertentu sesuai pada Gambar 1. Ketentuan program MBKM pada setiap skema kegiatan mengacu kepada peraturan rektor yang tertera pada QR di Gambar 2.



Gambar 1. Persyaratan Studi Mahasiswa yang Mengikuti Program MBKM



Gambar 2. QR Code Peraturan Rektor UNAND terkait MBKM