



**KARTU RENCANA STUDI
PROGRAM MAGISTER TEKNIK SIPIL**

Semester ~~Ganjil~~/Genap 2021/2022
Minat STRUKTUR

Nama Mahasiswa :
NIM :

Program Alih Tahun

No	Kode	Mata Kuliah		sks	Semester
1	TKS81003	Statistika	☐	2	-
2	TKS80003	Teknik Komunikasi dan Presentasi	☐	2	-

Mata Kuliah Wajib

No	Kode	Mata Kuliah		sks	Semester
1	UBU80001	Metode Penelitian	☐	2	I
2	UBU80002	Bahasa Inggris	☐	2	I
3	TKS81008	Matematika Rekayasa Struktur	☐	2	I
4	TKS81009	Teknologi Bahan Lanjut	☐	2	I
5	TKS81010	Struktur Baja Lanjut	☐	2	I
6	TKS81011	Struktur Beton Lanjut	☐	2	I
7	TKS81012	Keandalan Struktur	☐	2	I
8	TKS81005	Metode Elemen Hingga	☐	2	I
9	TKS82024	Metode Numerik Lanjut	☐	2	II
10	TKS82025	Mekanika Kontinum	☐	2	II
11	TKS82006	Stabilitas Struktur	☐	2	II
12	TKS82016	Dinamika & Rekayasa Gempa	☐	2	II
Jumlah				31	

Mata Kuliah Pilihan Minimum 4 sks (dapat juga mengambil dari Minat lainnya)

No	Kode	Mata Kuliah		sks	Semester
1	TKS82014	Metode Eksperimen Struktur	☐	2	II/III
2	TKS82015	Struktur Jembatan	☐	2	II/III
3	TKS81017	Plastisitas & Mekanika Retakan	☐	2	II/III
4	TKS81016	Plat & Cangkang	☐	2	II/III
5	TKS82063	Rheologi Beton Lanjut	☐	2	II/III
6	TKS82070	Teknik Komputasi	☐	2	II/III
Jumlah				12	

Tesis

No	Kode	Mata Kuliah		sks	Semester
1	UBU80004	Tesis	☐	10	III/IV
Jumlah				10	

Keterangan: Matakuliah yang diprogram harap dicentang.

Malang,

Copy 3 (tiga) Kali :

- a. Bagian Akademik (Lb.1)
- b. Ketua Program Magister (Lb. 2)
- c. Mahasiswa (Lb. 3)

Mengetahui,
Plt. Ketua Program Magister

Mengetahui,
Ketua Komisi Pembimbing Mahasiswa

Dr. Eng. Yatnanta Padma Devia, ST., MT.
NIP. 19740619 200012 1 002

NIP.