



Fakultas Teknik  
Universitas Muhammadiyah  
Prof. DR. HAMKA

**KARTU RENCANA STUDI  
SEMESTER GASAL  
2021/2022**

Form No. :

.../08/Prodi-TI/Akad/2021

Program Studi  
Teknik Informatika (S1)

Nomor Induk Mahasiswa	: .....	Semester	: (GASAL)
Nama Mahasiswa	: .....	Kelas	: .....
Indeks Prestasi Semester/Kumulatif	: ..... / .....	Jumlah SKS yang direncanakan	: .....
Nama Dosen PA	: .....	Skema MBKM	: FT/TP/MG/PRO/LIT/WU/.....

Cara Pengisian KRS:

- Lingkarilah No. Mata Kuliah, SKS dan Keterangan Pengambilan yang ke ... (semester 3,5,7)
- Lingkarilah Skema MBKM :  
(FT) Prodi FT (TP) Pertukaran Pelajar (MG) Magang Industri (PRO) Proyek Independen  
(LIT) Penelitian Riset (WU) Kewirausahaan (Lainnya: .....

SEMESTER I					
No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	MK Prasyarat	Skema MBKM
1	03015001	Pendidikan Agama Islam	2	Tidak Ada Prasyarat	FT/TP/MG/PRO/LIT/WU/....
2	03015009	Aljabar Linear dan Matriks	3	Tidak Ada Prasyarat	FT/TP/MG/PRO/LIT/WU/....
3	03015012	Logika Informatika	3	Tidak Ada Prasyarat	FT/TP/MG/PRO/LIT/WU/....
4	03015013	Fisika Listrik dan Magnet	2	Tidak Ada Prasyarat	FT/TP/MG/PRO/LIT/WU/....
5	03015021	Algoritma dan Dasar Pemrograman	2	Tidak Ada Prasyarat	FT/TP/MG/PRO/LIT/WU/....
6	03015022	Prakt. Algoritma Pemrograman	1	Tidak Ada Prasyarat	FT/TP/MG/PRO/LIT/WU/....
7	03015025	Pengantar Teknologi Informasi	2	Tidak Ada Prasyarat	FT/TP/MG/PRO/LIT/WU/....
8	03015002	PPKn	3	Tidak Ada Prasyarat	FT/TP/MG/PRO/LIT/WU/....
9	03015053	English1 - Reading	2	Tidak Ada Prasyarat	FT/TP/MG/PRO/LIT/WU/....
<b>JUMLAH</b>			20		

\* Kurikulum 2021/OBE-KKNI-MBKM

SEMESTER III					
No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	MK Prasyarat	Keterangan Pengambilan
1	03015005	Ibadah Akhlak	2	Tidak Ada Prasyarat	I / II / III / .....
2	03015011	Statistika Probabilitas	3	Matematika Diskrit	I / II / III / .....
3	03015017	Metode Numerik	3	Kalkulus	I / II / III / .....
4	03015029	Pemrograman Lanjut	2	Algoritma Dasar Pemrograman	I / II / III / .....
5	03015030	Praktikum Pemrograman Lanjut	1	Algoritma Dasar Pemrograman	I / II / III / .....
6	03015027	Sistem Basis Data	3	Struktur Data	I / II / III / .....
7	03015028	Praktikum Sistem Basis Data	1	Struktur Data	I / II / III / .....
8	03015052	Tata Tulis Ilmiah	2	Tidak Ada Prasyarat	I / II / III / .....
9	03015044	Organisasi dan Arsitektur Komputer	3	Pengantar Teknologi Informasi	I / II / III / .....
<b>JUMLAH</b>			20		

\* Kurikulum 2017/SNPT Rev.2019 / Buku Panduan 2019

SEMESTER V					
No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	MK Prasyarat	Keterangan Pengambilan
1	03015007	Kemuhammadiyah	2	Tidak Ada Prasyarat	I / II / III / .....
2	03015040	Multimedia	3	Grafik Komputer	I / II / III / .....
3	03015037	Testing dan Implementasi	3	Tek. Peranc. Sistem	I / II / III / .....
4	03015033	Pemrograman Web	2	Pemrograman Lanjut	I / II / III / .....
5	03015034	Prakt. Pemrograman Web	1	Pemrograman Lanjut	I / II / III / .....
6	03015051	Keamanan Informasi dan Jaringan	3	Pengantar Kriptografi	I / II / III / .....
7	03015038	Rekayasa Perangkat Lunak	3	Tek. Peranc. Sistem	I / II / III / .....
8	03015055	Manajemen Proyek	2	Tidak Ada Prasyarat	I / II / III / .....
9	03015056	Etika Profesi	2	Tidak Ada Prasyarat	I / II / III / .....
10					I / II / III / .....
<b>JUMLAH</b>			21		
* Kurikulum 2017/SNPT Rev.2019 / Buku Panduan 2019					

SEMESTER VII					
No	Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	SKS	MK Prasyarat	Keterangan Pengambilan
1	03015057	Kewirausahaan	3	Tidak Ada Prasyarat	I / II / III / .....
2	03015043	Simulasi dan pemodelan	3	Metode Numerik	I / II / III / .....
3	03015041	Pengantar Kecerdasan Tiruan	2	Kalkulus, Diskret	I / II / III / .....
4	03015058	Implementasi Proyek TI (2017,2018) Seminar (2019 - ~).	2	Riset Teknologi Informasi	I / II / III / .....
5					I / II / III / .....
6	<b>Pilih 1 MK Peminatan di bawah ini:</b>				
	03015062	Animasi dan Pemodelan 3D (MM)	3	Multimedia	I / II / III / .....
	03015065	Sistem Pendukung Keputusan (RPL)	3	Rekayasa Perangkat Lunak	I / II / III / .....
	03015068	Komputasi Awan (JAR)	3	Komdat Jarkom	I / II / III / .....
7	<b>Pilih 1 MK Pilihan di bawah ini (Kelas dibuka bila peminat &gt; 15 orang)</b>				
		Computer Vision	3	Telah semester V	I / II / III / .....
		Machine Learning	3	Telah semester V	I / II / III / .....
		IoT (Internet of Things)	3	Telah semester V	I / II / III / .....
		GIS (Geography Information System)	3	Telah semester V	I / II / III / .....
<b>JUMLAH</b>			16		
	<b>03015024</b>	<b>Riset Teknologi Informasi ( &lt; 2019 )</b>	2	Draft proposal skripsi	I / II / III / .....
	<b>03015059</b>	<b>Praktek Kerja</b>	2	. > 100 SKS, Telah selesai menjalani PK , Rekomendasi PA	I / II / III / .....
	<b>03015060</b>	<b>Skripsi</b>	6	MK diambil telah 75%, Nilai D hanya 1 MK, IPK Min. 2,75 , Telah mengikuti PK dan lulus Ujian Proposal	I / II / III / .....
* Kurikulum 2017/SNPT Rev.2019 / Buku Panduan 2018					

\*\* Mahasiswa Konversi 2017-2020 mendaftarkan penyesuaian mata kuliah yang akan diikuti kepada KaProdi Teknik Informatika

\*\* Mahasiswa angkatan 2015-2016 yang akan mengambil MK Ulangan sesuai kurikulum nya yang telah dihapus , mendaftarkan terlebih dulu di sekretariat dan kelas akan dibuka min.15 orang

Jakarta, .....20....

Mengetahui Dosen PA

Mahasiswa yang bersangkutan

(.....)

(.....)

IP Semester	Beban SKS*	Lembar KRS	PERHATIAN
3,00 – 4,00	Maksimum 24 sks	<ul style="list-style-type: none"><li>• *Semester 1-4 adalah sistem sks paket sesuai semesternya</li><li>• Setelah acc dari Pembimbing Akademik (PA) kemudian mahasiswameng input KRS OnLine</li><li>• Printout PDF KRS online rangkap 3 : lembar-1 untuk PA, lembar-2 untuk sekretariat, lembar-3 untuk mahasiswa</li></ul>	Dosen Penasehat Akademik (PA) sebelum menandatangani KRS mhs. yang dibimbing mohon memperhatikan cara pengisian KRS yang benar dan mata kuliah yang diprogramkan.
2,50 – 2,99	Maksimum 21 sks		
2,00 – 2,49	Maksimum 18 sks		
1,50 – 1,99	Maksimum 15 sks		
≤ 1,50	Maksimum 12 sks		

**Keterangan\* : (Mahasiswa semester 5-14)**

1. Jumlah Mata Kuliah diambil harus sesuai dengan jumlah Mata Kuliah pada KRS.
2. Jumlah SKS pada mata kuliah harus sesuai dengan beban SKS yang telah ditetapkan