



**PANDUAN PENGISIAN KRS
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
ANGKATAN ..., 2007, 2008, 2009
SEMESTER GASAL 2011/2012**

Sehubungan dengan transisi kurikulum, ada beberapa hal yang harus diperhatikan dalam pengambilan matakuliah semester **GASAL 2011/2011**

- ✓ Masa studi maksimum 7 tahun, dihitung dari tahun masuk, tidak ada perpanjangan masa studi, jika melewati masa ini maka akan dinyatakan **KELUAR (DROP OUT)**.
- ✓ Jumlah Total SKS yang harus ditempuh adalah **144 SKS**, dengan perincian sbb:
 1. Inti/Wajib = **Lihat Tabel Inti/Wajib yang harus diselesaikan (Tabel 2)**
 2. Pilihan = **Lihat Bagan Prasyarat/Panduan KRS**
 3. Jumlah MKM = **12, Lihat Tabel MKM (Tabel 3)**
 4. KKP = **2 SKS**
 5. TUGAS AKHIR = **6 SKS**
- ✓ SKS minimum untuk pengambilan:
 1. KKP = **90 SKS**
 2. TUGAS AKHIR = **138 SKS (Sudah menyelesaikan KKP)**
- ✓ Mata Kuliah yang menjadi pilihan bagi nim di bawah 2010 (2009, 2008, 2007,...), antara lain :
 1. Desain Web (PG164, 2 sks)
 2. Rekayasa Perangkat Lunak 2 (KP343, 3 sks)
- ✓ Mata Kuliah yang tidak terdapat pada **bagan 2010.0** dan ada di **bagan 2011.1** menjadi mata kuliah pilihan bagi nim di bawah 2011 (2010, 2009, 2008, 2007,...) adalah :
 1. Sistem Digital (KP161, 3 sks)
- ✓ Bagi Mahasiswa yang **BELUM MENGAMBIL/TIDAK LULUS** matakuliah pada **KOLOM 1** pada **Tabel Penyetaraan (Tabel 1)**, **WAJIB** mengambil matakuliah yang disetarakan pada **KOLOM 2**

Tabel Penyetaraan (Tabel 1)

KOLOM 1			KOLOM 2		
Kode	Matakuliah	SKS	Kode	Matakuliah	SKS
MI032	Kalkulus 2	3	MI031	Kalkulus 2	2
KP066	Komunikasi Data	3	KP065	Komunikasi Data	2
KP146	Rekayasa Perangkat Lunak	3	KP342	Rekayasa Perangkat Lunak 1	3

Tabel Mata Inti/Wajib yang harus diselesaikan (Tabel 2)

No.	Kode	Matakuliah	SKS	Keterangan
1	KP002	Algoritma & Struktur Data 1	3	Inti
2	KP003	Algoritma & Struktur Data 2	3	Inti
3	KP011	Arsitektur Komputer	3	Wajib
4	BA003	Bahasa Inggris	2	Wajib
5	KS001	Etika Profesi	2	Inti
6	IF009	Interaksi Manusia & Komputer	2	Inti
7	UM038	Interpersonal Skill	2	Inti
8	KP041	Jaringan Komputer	3	Inti
9	MI028	Kalkulus 1	3	Inti
10	MI032 MI031	Kalkulus 2 atau Kalkulus 2	3 2	Wajib Inti
11	KP045	Kecerdasan Tiruan	3	Wajib

No.	Kode	Matakuliah	SKS	Keterangan
12	KP047	Komputer dan Masyarakat	2	Inti
13	KP066 KP065	Komunikasi Data atau Komunikasi Data	3 2	Wajib Wajib
14	MI041	Logika Matematika	3	Inti
15	IF015	Manajemen Proyek Perangkat Lunak	3	Inti
16	MI057	Matematika Diskrit	3	Inti
17	MI070	Matriks dan Transformasi Linear	3	Inti
18	MI073	Metode Numerik	2	Inti
19	UM031	Metodologi Riset	2	Inti
20	KP229	Organisasi Komputer	2	Inti
21	PG061	Pemrograman Berorientasi Obyek	3	Inti
22	PG118	Pemrograman Berorientasi Obyek Lanj.	3	Inti
23	PG117	Pemrograman Web	3	Wajib
24	UM***	Pendidikan Agama	2	Inti
25	UM039	Pend. Pancasila & Kewarganegaraan	2	Inti
26	KP213	Pengantar Basis Data	2	Wajib
27	KP121	Pengantar Teknologi Informasi	3	Inti
28	KP131	Perancangan Basis Data	3	Inti
29	KP146 KP342	Rekayasa Perangkat Lunak <i>atau</i> Rekayasa Perangkat Lunak 1	3 3	Inti Inti
30	KP164	Sistem Operasi	3	Inti
31	MI113	Statistik Probabilitas	2	Inti
32	KP181	Teori Bahasa dan Otomata	3	Inti

Tabel Matakuliah Kendali Mutu/MKM (Tabel 3)

No.	Kode	Matakuliah	SKS
1	KP002	Algoritma & Struktur Data 1	3
2	KP003	Algoritma & Struktur Data 2	3
3	KP041	Jaringan Komputer	3
4	KP066 KP061	Komunikasi Data <i>atau</i> Komunikasi Data	3 2
5	IF015	Manajemen Proyek Perangkat Lunak	3
6	KP229	Organisasi Komputer	2
7	PG061	Pemrograman Berorientasi Obyek	3
8	PG117	Pemrograman Web	3
9	KP131	Perancangan Basis Data	3
10	KP146 KP342	Rekayasa Perangkat Lunak <i>atau</i> Rekayasa Perangkat Lunak 1	3
11	KP164	Sistem Operasi	3
12	KP181	Teori Bahasa dan Otomata	3

- ✓ Untuk hal-hal yang kurang jelas dapat berkonsultasi dengan **Dosen Penasihat Akademik (PA)** masing-masing atau langsung ke **Program Studi (Ketua/Sekretaris)**.

Jakarta, Mei 2011
Ketua Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Budi Luhur

Muhammad Ainur Rony, S.Kom, M.T.I
(ainur.rony@budiluhur.ac.id)