



**PANDUAN PENGISIAN KRS
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
ANGKATAN 2002, 2003, 2004, 2005
SEMESTER GASAL 2010/2011**

Sehubungan dengan transisi kurikulum, ada beberapa hal yang harus diperhatikan dalam pengambilan matakuliah semester **GASAL 2010/2011**

- Masa studi maksimum 7 tahun, dihitung dari tahun masuk, tidak ada perpanjangan masa studi, jika melewati masa ini maka akan dinyatakan **DO (Drop Out)**
- Bagan Matakuliah yang digunakan adalah Bagan Matakuliah **versi 2002 revisi November 2008**
- Jumlah Total SKS yang harus ditempuh adalah **144 SKS**, dengan perincian sbb:
 - Inti/Wajib = **Lihat Tabel Inti/Wajib yang harus diselesaikan (Tabel 2)**
 - Pilihan = **Lihat Bagan Prasyarat**
 - Jumlah MKM = **12, Lihat Tabel MKM (Tabel 3)**
 - KKP = **2 SKS**
 - TUGAS AKHIR = **6 SKS**
- SKS minimum untuk pengambilan:
 - KKP = **90 SKS**
 - TUGAS AKHIR = **138 SKS (Sudah menyelesaikan KKP)**
- 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
PG022	Bahasa Pemrograman 2	2	PG061	Pemrograman Berorientasi Obyek	3
PG023	Bahasa Pemrograman 3	2	PG118	Pemrograman Berorientasi Obyek Lanj.	3
KP156	Sistem Basis Data 1	2	KP213	Pengantar Basis Data	2
UM009	Kecakapan Antar Personal	2	UM038	Interpersonal Skill	2
IF010	Interaksi Manusia & Komputer	3	IF009	Interaksi Manusia & Komputer	2
KP101	Organisasi Komputer	3	KP229	Organisasi Komputer	2
MI076	Metode Numerik	3	MI073	Metode Numerik	2
PG065	Pemrograman Web 1	3	PG117	Pemrograman Web	3
PG066	Pemrograman Web 2	3			
UM021	Pendidikan Pancasila	2	UM039	Pendidikan Pancasila & Kewarganegaraan	2
UM019	Pendidikan Kewarganegaraan	2	UM039	Pendidikan Pancasila & Kewarganegaraan	2
IF017	Pemodelan Sistem Informasi	3	IF046	Metodologi Pengembangan SI	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.	UM002	Etika Profesi	2	Inti
6.	IF010	Interaksi Manusia & Komputer <i>atau</i>	3	Inti
	IF009	Interaksi Manusia & Komputer	2	Inti
7.	UM009	Kecakapan Antar Personal <i>atau</i>	2	Inti
	UM038	Interpersonal Skill	2	Inti
8.	KP041	Jaringan Komputer	3	Inti
9.	MI028	Kalkulus 1	3	Inti
10.	MI032	Kalkulus 2	3	Wajib
11.	KP045	Kecerdasan Tiruan	3	Wajib
12.	KP047	Komputer dan Masyarakat	2	Inti
13.	KP066	Komunikasi Data	3	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.	MI076	Metode Numerik <i>atau</i>	3	Inti
	MI073	Metode Numerik	2	Inti
19.	UM031	Metodologi Riset	2	Inti
20.	KP101	Organisasi Komputer <i>atau</i>	3	Inti
	KP229	Organisasi Komputer	2	Inti
21.	IF017	Pemodelan Sistem Informasi <i>atau</i>	3	Wajib
	IF046	Metodologi Pengembangan Sistem Informasi	3	Wajib
22.	PG022	Bahasa Pemrograman 2 <i>atau</i>	2	Wajib
	PG061	Pemrograman Berorientasi Obyek	3	Inti
23.	PG023	Bahasa Pemrograman 3 <i>atau</i>	2	Wajib
	PG118	Pemrograman Berorientasi Obyek Lanj.	3	Inti
24.	PG065	Pemrograman Web 1 <i>dan</i>	3	Wajib
	PG066	Pemrograman Web 2 <i>atau</i>	3	Wajib
	PG117	Pemrograman Web	3	Wajib
25.		Pendidikan Agama	2	Inti
26.	UM019	Pendidikan Kewarganegaraan <i>atau</i>	2	Inti
	UM021	Pendidikan Pancasila <i>atau</i>	2	Inti
	UM039	Pendidikan Pancasila & Kewarganegaraan	2	Inti
27.	KP156	Sistem Basis Data 1 <i>atau</i>	2	Inti
	KP213	Pengantar Basis Data	2	Wajib
28.	KP121	Pengantar Teknologi Informasi	3	Inti
29.	KP157	Sistem Basis Data 2 <i>atau</i>	3	Inti
	KP131	Perancangan Basis Data	3	Inti
30.	KP146	Rekayasa Perangkat Lunak	3	Inti
31.	KP164	Sistem Operasi	3	Inti
32.	MI106	Statistik Dasar <i>atau</i>	3	Inti
	MI113	Statistik Probabilitas	2	Inti
33.	KP179	Teknik Kompilasi	3	Wajib
34.	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	Komunikasi Data	3
5.	IF015	Manajemen Proyek Perangkat Lunak	3
6.	KP101	Organisasi Komputer <i>atau</i>	3
	KP229	Organisasi Komputer	2
7.	PG023	Bahasa Pemrograman 3 <i>atau</i>	2
	PG061	Pemrograman Berorientasi Obyek	3
8.	PG065	Pemrograman Web 1 <i>dan</i>	3
	PG117	Pemrograman Web	3
9.	KP157	Sistem Basis Data 2 <i>atau</i>	3
	KP131	Perancangan Basis Data	3
10.	KP146	Rekayasa Perangkat Lunak	3
11.	KP164	Sistem Operasi	3
12.	KP181	Teori Bahasa dan Otomata	3

- Untuk hal-hal yang kurang jelas dapat berkonsultasi dengan masing-masing Penasihat Akademik atau Program Studi (Ketua/Sekretaris)

Jakarta, Mei 2010

Ketua
Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Budi Luhur

Noni Juliasari, M.Kom
(noni.juliasari@budiluhur.ac.id)