



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

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

- Masa studi maksimum 7 tahun, dihitung dari tahun masuk, tidak ada perpanjangan masa studi, jika melewati masa ini maka akan dinyatakan **KELUAR**.
- 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 (2010,2009,2008,2007,2006,2005) 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.	<b>KP002</b>	<b>Algoritma &amp; Struktur Data 1</b>	<b>3</b>	<b>Inti</b>
2.	<b>KP003</b>	<b>Algoritma &amp; Struktur Data 2</b>	<b>3</b>	<b>Inti</b>
3.	KP011	Arsitektur Komputer	3	Wajib
4.	BA003	Bahasa Inggris	2	Wajib
5.	UM002	Etika Profesi	2	Inti
6.	IF009	Interaksi Manusia & Komputer	2	Inti
7.	UM038	Interpersonal Skill	2	Inti
8.	<b>KP041</b>	<b>Jaringan Komputer</b>	<b>3</b>	<b>Inti</b>
9.	MI028	Kalkulus 1	3	Inti
10.	MI032	Kalkulus 2 atau	3	Wajib
	MI031	Kalkulus 2	2	Inti
11.	KP045	Kecerdasan Tiruan	3	Wajib
12.	KP047	Komputer dan Masyarakat	2	Inti
13.	<b>KP066</b>	<b>Komunikasi Data atau</b>	<b>3</b>	<b>Wajib</b>
	<b>KP065</b>	<b>Komunikasi Data</b>	<b>2</b>	<b>Wajib</b>
14.	MI041	Logika Matematika	3	Inti
15.	<b>IF015</b>	<b>Manajemen Proyek Perangkat Lunak</b>	<b>3</b>	<b>Inti</b>
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.	<b>KP229</b>	<b>Organisasi Komputer</b>	<b>2</b>	<b>Inti</b>
21.	<b>PG061</b>	<b>Pemrograman Berorientasi Obyek</b>	<b>3</b>	<b>Inti</b>
22.	PG118	Pemrograman Berorientasi Obyek Lanj.	3	Inti

23.	<b>PG117</b>	<b>Pemrograman Web</b>	<b>3</b>	<b>Wajib</b>
24.		Pendidikan Agama	2	Inti
25.	UM039	Pendidikan Pancasila & Kewarganegaraan	2	Inti
26.	KP213	Pengantar Basis Data	2	Wajib
27.	KP121	Pengantar Teknologi Informasi	3	Inti
28.	<b>KP131</b>	<b>Perancangan Basis Data</b>	<b>3</b>	<b>Inti</b>
29.	<b>KP146</b> <b>KP342</b>	<b>Rekayasa Perangkat Lunak <i>atau</i></b> Rekayasa Perangkat Lunak 1	<b>3</b> <b>3</b>	<b>Inti</b> <b>Inti</b>
30.	<b>KP164</b>	<b>Sistem Operasi</b>	<b>3</b>	<b>Inti</b>
31.	MI113	Statistik Probabilitas	2	Inti
32.	<b>KP181</b>	<b>Teori Bahasa dan Otomata</b>	<b>3</b>	<b>Inti</b>

**Tabel Matakuliah Kendali Mutu/MKM (Tabel 3)**

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

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

Jakarta, Nopember 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)