

Fakultas Ilmu Komputer (FILKOM) UPI “YPTK”
MATA KULIAH DAN PERSYARATAN Penasehat Akademis TA. 2010/2011
(Berlaku Mulai BP 2010)

Program Studi : Teknik Informatika (IF)

Jenjang Pendidikan: Strata 1 (S1)

Konsentrasi : Enterprise Application

Semester 1				
No	Kode	Nama Kuliah	Sks	Prasyarat
1	KKKF13101	Kalkulus I	3	
2	KKKF13102	Fisika Dasar	3	
3	KKKF13116	Basis Data	3	
4	PKKF12102	Bahasa Indonesia	2	
5	PKKF12103	Bahasa Inggris I	2	
6	KKKF13103	Pengantar Teknologi Informasi	3	
7	KKKF13104	Algoritma & Pemrograman I	3	
Total SKS			19	
Semester 2				
No	Kode	Nama Kuliah	Sks	Prasyarat
1	KKKF23105	Kalkulus II	3	Kalkulus I
2	KKKF23106	Organisasi & Arsitektur Komputer	3	PTI
3	KKKF23107	Algoritma & Pemrograman II	3	Alg. & Pemrog. I
4	PKKF22104	Pendidikan Pancasila & Kewarganegaraan	2	
5	PKKF22101	Pendidikan Agama dan Etika	2	
6	PKKF22105	Bahasa Inggris II	2	
7	KKKF23111	Matematika Diskrit	3	
8	KBKF22101	Tata Tulis Karya Ilmiah	2	Bahasa Indonesia
Total SKS			20	
Semester 3				
No	Kode	Nama Kuliah	Sks	Prasyarat
1	KKKF33109	Matriks dan Ruang Vektor	3	
2	KKKF33110	Struktur Data	3	Alg. & Pemrog. I
3	KKKF33112	Probabilitas dan Statistika	3	Kalkulus II
4	KKKF33113	Dasar Pemrograman (OOP Visual)	3	
5	KKKF33108	Komputer dan Masyarakat	3	
6	KKKF33114	Sistem Digital	3	Matematika Diskrit
Total SKS			18	
Semester 4				
No	Kode	Nama Kuliah	Sks	Prasyarat
1	KKKF43115	OOP Lanjutan (Visual) / Pemrog.Ber. Obj	3	Dasar Pemrograman
2	KKKF43121	Interaksi Manusia Komputer	3	
3	KKKF43117	Sistem Operasi	3	Komputer & Masyarakat
4	KBKF43102	Otomata & Teori Bahasa Formal	3	Dasar Pemrograman
5	KKKF42118	Kompleksitas & Strategi Algo.	2	M. Disk, Struktur Data
6	KBKF43110	Sistem Informasi	3	
7	KKKF43119	Rekayasa Perangkat Lunak 1 (Modeling)	2	
Total SKS			19	
Semester 5				
No	Kode	Nama Kuliah	Sks	Prasyarat
1	KBKF53103	Sistem Pengambilan Keputusan	3	Kompleksitas & SA
2	KBKF53104	Grafika Komputer & Visualisasi (2)	3	Kalkulus I
3	KBKF53105	Jaringan Komputer (1)	3	
4	KBKF53106	Data Mining	3	Basis Data
5	KBKF52107	Pendidikan Karakter	2	Pancasila & Kwn, Agama
6	KKKF52120	Rekayasa Perangkat Lunak 2(UML)	2	RPL 1
7	XXXXXXX	Pilihan	3	
Total SKS			19	

Semester 6

No	Kode	Nama Kuliah	Sks	Prasyarat
1	KBKF63107	Inteligensi Buatan	3	Dasar Pemrograman
2	KBKF63108	Mobile Programming (2)	3	Algo & SD II
3	KBKF63109	Pembangunan SisTer	3	Jaringan Komputer
4	PKBF63103	Virtual Private Network (CCNA)	3	Jaringan Komputer
5	BBKF62102	Kecakapan Antar Personal (1)	2	
6	XXXXXXXX	Pilihan	3	
Total SKS			17	

Semester 7

No	Kode	Nama Kuliah	Sks	Prasyarat
1	KBKF72111	Sistem Infrastruktur (1)	2	
2	BBKF72101	Kerja Praktek	2	
3	KBKF73112	Intranet dan Extranet	3	Jaringan Komputer
4	KBKF73115	WEB Programming (2)	3	Algo & SD II & Dasar Prg
5	PBKF72101	Kewirausahaan (3)	2	
6	PBKF72102	Perbankan (4)	2	
7	PKBF72102	Manajemen (5)	2	
8	XXXXXXXX	Pilihan	3	
Total SKS			19	

Semester 8

No	Kode	Nama Kuliah	Sks	Prasyarat
1	KBKF84114	Tugas Akhir	4	
2	KBKF83113	Pemodelan dan Simulasi (3)	3	
3	KBKF83116	Sistem Informasi Geographi (2)	3	Sistem Infrastruktur
4	PBKF83103	Supply Chain Management (1)	3	
5	XXXXXXXX	Pilihan	3	
Total SKS			16	

Jumlah Matakuliah = 7 + 8 + 6 + 7 + 7 + 6 + 8 + 5 = 54 Matakuliah

Jumlah SKS = 18 + 18 + 18 + 19 + 19 + 17 + 17 + 16 = 147 SKS

Mata Kuliah Pilihan

Semester 5				
No	Kode	Nama Kuliah	SKS	Prasyarat
1	PKBF53101	Sistem Multimedia	3	
2	PKBF53109	Multiplatform Programming	3	NOS, Jarkomp
Semester 6				
4	PKBF63108	Program Open Source	3	
5	PKBF63104	Interpretasi & Pengolahan Citra	3	
Semester 7				
6	PKBF73105	Sistem Berbasis Pengetahuan	3	
7	PKBF73106	Keamanan Sistem Komputer & Informasi	3	
8	PKBF73110	WAP System	3	Mobile Program.
Semester 8				
9	PKBF82107	Sistem Temu Balik Informasi	2	
10	PKBF82111	IT Audit	2	Infrastruktur

Mata Kuliah pilihan yang wajib diambil min. 10 SKS dan / atau max. 15 SKS

- Tugas Akhir ditawarkan Pada Semester Ganjil dan Genap
- (1), (2),(3),(4) → Prioritas Pengambilan Mata Kuliah ke atas

Padang, Juli 2011
Ketua Jurusan

Rini Sovia, M.Kom