

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 I	3	
3	PKKF12101	Pendidikan Agama dan Etika	2	
4	PKKF12102	Bahasa Indonesia	2	
5	PKKF12103	Bahasa Inggris I	2	
6	KKKF13103	Pengantar Teknologi Informasi	3	
7	KKKF13104	Dasar Pemrograman	3	
Total SKS			18	

Semester 2				
No	Kode	Nama Kuliah	SKS	Prasyarat
1	KKKF23105	Kalkulus II	3	Kalkulus I
2	KKKF23106	Fisika Dasar II	3	Fisika Dasar I
3	KKKF23107	Algoritma & Struktur Data I	3	Dasar Pemrograman, Pengantar Teknologi Informasi
4	PKKF22104	Pendidikan Pancasila & Kewarganegaraan	2	
5	KKKF33108	Komputer & Masyarakat	3	
6	PKKF22105	Bahasa Inggris II	2	
7	KBKF22101	Tata Tulis Karya Ilmiah	2	Bahasa Indonesia
Total SKS			17	

Semester 3				
No	Kode	Nama Kuliah	SKS	Prasyarat
1	KKKF33109	Matriks dan Ruang Vektor	3	
2	KKKF33110	Algoritma & Struktur Data II	3	Algoritma & Struktur Data I
3	KKKF33111	Organisasi & Arsitektur Komputer	3	Pengantar Teknologi Informasi, Algoritma & Struktur Data I
4	KKKF33112	Matematika Diskrit	3	
5	KKKF33113	Probabilitas & Statistika	3	Kalkulus II
6	KKKF33114	Sistem Digital	3	Pengantar Teknologi Informasi
Total SKS			18	

Semester 4				
No	Kode	Nama Kuliah	SKS	Prasyarat
1	KKKF44115	Pemrograman Berorientasi Objek	4	Algoritma & Struktur Data II
2	KKKF43116	Basis Data	3	Algoritma & Struktur Data II
3	KKKF42117	Sistem Operasi	3	Organisasi & Arsitektur Komputer
4	KBKF43102	Otomata & Teori Bahasa Formal	3	Dasar Pemrograman
5	KKKF42118	Kompleksitas & Strategi Algoritmik	3	Matematika Diskrit, Algoritma & Struktur Data II
6	KKKF43119	Rekayasa Perangkat Lunak	3	
Total SKS			19	

Semester 5				
No	Kode	Nama Kuliah	SKS	Prasyarat
1	KBKF53103	Sistem Pengambilan Keputusan	3	Kompleksitas & Strategi Algoritmik
2	KBKF53104	Grafika Komputer & Visualisasi	3	Pemrograman Berorientasi Objek
3	KBKF53105	Jaringan Komputer (2)	3	
4	KBKF53106	Data Mining	3	Algoritma & Struktur Data II
5	KKKF53120	Struktur Data (1)	3	
6	XXXXXXXX	Pilihan	3	
Total SKS			18	

Semester 6				
No	Kode	Nama Kuliah	SKS	Prasyarat
1	KBKF63107	Inteligensi Buatan	3	Struktur Data, Algoritma & Struktur Data II, Otomata & Teori Bahasa Formal
2	KKKF63121	Interaksi Manusia & Komputer	3	Pengantar Teknologi Informasi, Algoritma & Struktur Data II
3	KBKF63108	Mobile Programming (2)	3	Algoritma & Struktur Data II
4	KBKF63109	Pembangunan Sistem Terdistribusi	3	Jaringan Komputer
5	KBKF63110	Sistem Informasi (1)	3	
6	XXXXXXXX	Pilihan	3	
Total SKS			18	

Semester 7				
No	Kode	Nama Kuliah	SKS	Prasyarat
1	KBKF72111	Sistem Infrastruktur (1)	2	
2	BBKF72101	Kerja Praktek	2	
3	KBKF72112	Intranet dan Ekstranet	3	Jaringan Komputer
4	KBKF72113	Pemodelan dan Simulasi (2)	3	
5	PBKF72101	Kewirausahaan (3)	3	
6	PBKF82102	Perbankan (4)	2	
7	XXXXXXXX	Pilihan	3	
Total SKS			18	

Semester 8				
No	Kode	Nama Kuliah	SKS	Prasyarat
1	KBKF84114	Tugas Akhir	4	
2	KBKF83115	Web Programming	3	Algoritma & Struktur Data II & Dasar Pemrograman
3	KBKF83116	Sistem Informasi Geografis	3	Sistem Infrastruktur
4	BBKF82102	Kecakapan Antar Personal (1)	3	
5	PBKF83103	Supply Chain Management (2)	3	
6	XXXXXXXX	Pilihan	3	
Total SKS			19	

Jumlah Matakuliah = 7 + 7 + 6 + 6 + 6 + 6 + 7 + 6 = 51 Matakuliah

Jumlah SKS = 18 + 17 + 18 + 19 + 18 + 18 + 18 + 19 = 145 SKS

Mata Kuliah Pilihan				
Semester 5				
No	Kode	Nama Kuliah	SKS	
1	PKBF53101	Sistem Multimedia	3	
2	PKBF52102	Manajemen	2	
Total SKS			5	

Semester 6				
No	Kode	Nama Kuliah	SKS	
1	PKBF63103	Virtual Private Network	3	
2	PKBF63104	Interpretasi & Pengolahan Citra	3	
Total SKS			6	

Semester 7				
No	Kode	Nama Kuliah	SKS	
1	PKBF73105	Sistem Berbasis Pengetahuan	3	
2	PKBF73106	Keamanan Sistem Komputer & Informasi	3	
Total SKS			6	

Semester 8				
No	Kode	Nama Kuliah	SKS	
1	PKBF83107	Sistem Temu Balik Informasi	3	
2	PKBF83108	Program Open Source	3	
Total SKS			6	

Matakuliah pilihan yang wajib diambil minimal 10 SKS dan atau maksimal 15 SKS

Tugas Akhir ditawarkan pada Semester Ganjil dan Genap

(1), (2), (3), (4) : Prioritas Pengambilan Matakuliah ke atas

Padang, Juli 2010

Ketua Program Studi

ABULWAFU MUHAMMAD, SKOM, MKOM