

DAFTAR MATA KULIAH
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI (S1)
FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNSRI
DISTRIBUSI MATA KULIAH PER-SEMESTER
(JUMLAH SKS MINIMAL 146 SKS)

Semester 1

No	Kode Komputer	Kode Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS	Prasyarat
1	101	UNI 101	Pendidikan Agama	2	
2	102	MIF 101	Bahasa Inggris	2	
3	103	MIF 102	Kalkulus	3	
4	104	MSI 103	Teori Organisasi Umum	4	
5	106	MIF 105	Algoritma dan Pemrograman I	3	
6	107	MIF 106	Praktikum Algoritma dan Pemrograman I	1	
7	108	MIF 107	Pengantar Teknologi Informasi	2	
8	109	MIF 108	Pemrograman Web	2	
Jumlah				19	

Semester 2

No	Kode Komputer	Kode Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS	Prasyarat
1	201	UNI 102	Pendidikan Kewarganegaraan	2	
2	202	MSI 201	Matematika Diskrit	3	
3	203	MSI 202	Manajemen Umum	3	
4	204	MSI 203	Konsep Sistem Informasi	4	
5	205	MSI 204	Dasar Akuntansi	3	
6	206	MIF 205	Algoritma dan Pemrograman II	3	MIF105
7	207	MIF 206	Praktikum Algoritma dan Pemrograman II	1	MIF 106
8	208	MSI 205	Pengantar Ekonomi	2	
Jumlah				21	

Semester 3

No	Kode Komputer	Kode Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS	Prasyarat
1	301	MTI 301	Aljabar Linier	3	
2	302	MSI 302	Sistem Informasi Manajemen	3	
3	303	MIF 303	Struktur Data	3	MIF205
4	304	MIF 304	Praktikum Struktur Data	1	
5	305	MIF 305	Sistem Operasi	3	
6	306	MIF 306	Statistika Dasar	3	
7	307	MIF 307	Praktikum Statistika Dasar	1	
8	308	MSI 308	Basisdata	3	
9	309	MSI 309	Praktikum Basisdata	1	
Jumlah				21	

Semester 4

No	Kode Komputer	Kode Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS	Prasyarat
1	401	MSI 401	Pengelolaan Proyek Sistem Informasi	3	
2	402	MSI 402	Analisa dan Perancangan Sistem Informasi	3	
3	403	MTI 403	Pemrograman Berorientasi Objek	3	MIF303
4	404	MTI 404	Praktikum Pemrograman Berorientasi Objek	1	
5	405	MIF 405	Sistem Basis Data	3	
6	406	MIF 406	Pemrograman Visual	2	
7	407	MIF 407	Komunikasi Data dan Jaringan Komputer	3	
8	408	MSI 408	Praktikum Analisa dan Perancangan Sistem Informasi	1	
9	409	MSI 409	Praktikum Pemrograman Visual	1	
Jumlah				20	

Semester 5

No	Kode Komputer	Kode Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS	Prasyarat
1	501	MSI 501	Rekayasa Perangkat Lunak	3	
2	502	MTI 502	Interaksi Manusia Komputer	3	
3	503	MSI 503	Keamanan Komputer	3	
4	504	MTI 504	Teknik Penulisan Karya Ilmiah	2	
5	507	MTI 507	Praktikum Pemrograman Internet	1	
6	509	MTI 509	Pemrograman Internet	2	
7	510	MSI 510	Analisis & Perancangan Perangkat Lunak Berorientasi Objek	4	
8	511	MSI 511	Sistem Pendukung Keputusan	3	
Jumlah				21	

Semester 6

No	Kode Komputer	Kode Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS	Prasyarat
1	601	MIF 601	Kerja Praktek	2	
2	602	MSI 602	Testing dan Implementasi Sistem	3	
4	604	MTI 604	Pengembangan Sistem Informasi	3	
5	614	MSI 605	Sistem Informasi Berbasis Web	2	
6			Pilihan	10	
Jumlah				20	

Semester 7

No	Kode Komputer	Kode Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS	Prasyarat
2	702	MIF 702	Kewirausahaan dan Manajemen Bisnis	2	
3	703	MIF 703	Etika Profesi	2	
4	704	MIF 704	Tugas Akhir I	2	Min. 120SKS
5	705	MTI 705	Manajemen Proyek Sistem Informasi	3	
	706	MSI 706	Analisa Kinerja Sistem Informasi	3	
6			Pilihan	8	
Jumlah				20	

Semester 8

No	Kode Komputer	Kode Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS	Prasyarat
1	801	MIF 801	Tugas Akhir II	4	MIF 704
Jumlah				4	

Mata Kuliah Pilihan Semester 6

No	Kode Komputer	Kode Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS	Prasyarat
1	605	TIK601	Sistem Pakar (K)	3	MIF 506
2	606	TIK602	Sistem Informasi Farmasi (K)	3	MIF 506
	607	MSI 603	Akuntansi Menengah	3	
4	608	TIK604	Sistem Informasi Rumah Sakit (K)	3	
5	609	TIK605	Multimedia (I,K)	3	
6	610	TID601	Sistem Basisdata Terdistribusi (I, B)	3	
7	611	TID602	Sistem Informasi Industri (I, B)	2	
8	612	TID603	Sistem Informasi Perbankan (I, B)	2	
9	613	MSI 604	Aplikasi Komputer Akuntansi (I, B)	2	
10	615	TID606	Perpajakan	2	
11	617	MSI 606	Proyek Sistem Informasi I (I,B)	2	
Jumlah				27	

Mata Kuliah Pilihan Semester 7

No	Kode Komputer	Kode Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS	Prasyarat
1	706	TIK701	Sistem Informasi Akuntansi (I,B)	2	
2	707	TIK702	Bioinformatika (K)	3	
3	708	TIK708	Teknologi Basisdata (I, K)	2	
4	709	TIK704	Grafika Komputer (K)	3	MIF 506
5	710	TIK705	Perekaman Data Medik (K)	2	
6	711	TIK706	Telemedicine (K)	2	
7	712	TIK707	Temu Kembali Informasi (K)	2	
8	713	TID701	Pemodelan dan Simulasi (I, B)	2	
9	714	TID702	Proyek Sistem Informasi II (I,B)	2	
10	715	TID703	E-Commerce(I,B)	3	
11	716	TID704	Sistem Informasi Geografis (I, K)	2	
12	717	MSI 705	Akuntansi Lanjut	3	
Jumlah				26	

Keterangan:

- MIF : mata kuliah inti fakultas
MSI : mata kuliah program studi sistem informasi
TIK : mata kuliah pilihan konsentrasi kesehatan
TID : mata kuliah pilihan konsentrasi industri dan perbankan
K : kesehatan
I : industri
B : perbankan