

KURIKULUM STMIK-IM 2011

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI / S1

Semester I

No	Kode	Mata Kuliah	SKS	Keterangan	Prasyarat
1	MKK	KK 1401	4	Kalkulus I	
2	MKK	KK 1202	2	Fisika Dasar	
3	MKB	KB 1302	3	Logika Algoritma	
4	MKB	KB 1202	2	Pengantar Teknologi Informasi	
5	MPK	PK 1201	2	Pancasila	
6	MPK	PK 1202	2	Bahasa Inggris 1	
7	MKB	KB 1201	2	Aplikasi Komputer/DAT	
8	MKB	KB 1303	3	Pengantar Manajemen dan Bisnis	
			20	Jumlah SKS	

Semester III

No	Kode	Mata Kuliah	SKS	Keterangan	Prasyarat
1	MKB	KB 3301	3	Teori Organisasi	Bisnis
2	MKK	KK 3310	3	Matematika Diskrit	Kalkulus
3	MKK	KK 3207	2	Matriks & Ruang Vektor	Kalkulus
4	MKB	KB 3343	3	Struktur & Organisasi Data	Logika Algoritma
5	MKK	KB 3305	3	Orkom & Arkom	
6	MKB	KB 3206	2	Perancangan Basis Data	teori
7	MKB	KB 3207	2	Praktek Basis Data	Praktikum
			18	Jumlah SKS	

Semester V

No	Kode	Mata Kuliah	SKS	Keterangan	Prasyarat
1	MKB	KB 5218	2	Web Programming II	OOAD
2	MKB	KB 5254	2	Tek. Penulisan Lap. Ilmiah	
3	MKB	KB 5321	3	Testing dan Implem. Sist.	RPL
4	MKB	KB 5323	3	Sistem Jaringan Komputer	Teori + praktikum
5	MKK	KK 5324	3	Pengelolaan Sumber Daya TI	SIM
6	MKB	KB 5318	3	Interaksi Manusia Komputer	Teori + Studi Kasus
7	MKB	KB 5255	2	Perancangan Sistem Informasi	SIM & RPL
8	MKB	KB 5247	2	Sistem Inventory(Supply Chain)	Teori + Studi Kasus
			20	Jumlah SKS	

Semester VII

No	Kode	Mata Kuliah	SKS	Keterangan	Prasyarat
1	MKB	KB 7248	2	Sistem Penunjang Keputusan	Test. dan Implem. Sist.
2	MKB	KB 7349	3	Analisis Kinerja Sistem	Test. dan Implem. Sist.
3	MKK	KK 7357	3	Pengelolaan Proyek S I	Teori + Studi Kasus
4	MBB	BB 7202	2	Kewirausahaan	
5			4	Pilihan	
			14	Jumlah SKS	

Pilihan

No	Kode	Mata Kuliah	SKS	Keterangan	Prasyarat
1	MKB	KB 7234	2	Pemrograman Visual II (VB.Net)	
2	MKB	KB 7235	2	Konsep Data Mining	
3	MKB	KB 7236	2	Tata Kelola TI	
4	MKB	KB 7237	2	MSDM TI	

Semester II

No	Kode	Mata Kuliah	SKS	Keterangan	Prasyarat
1	MKK	KK 2304	3	Kalkulus II	Kalkulus I
2	MKK	KK 2305	3	Statistik Dasar	Teori + Praktek
3	MKB	KB 2404	4	Algoritma & Pemrograman	Pemrograman
4	MKB	KB 2204	2	Web Programming I	Konsep + Praktek
5	MPK	PK 2204	2	Bahasa Inggris 2	Conversation
6	MKB	KB 2401	4	Sistem Informasi Manajemen	teori + studi kasus
7	MKB	KB 2301	3	Pengantar Akuntansi	Teori + Kasus
			21	Jumlah SKS	

Semester IV

No	Kode	Mata Kuliah	SKS	Keterangan	Prasyarat
1	MKB	KB 4301	3	Analisis Proses Bisnis	Peng. Man.&Bisnis
2	MKB	KB 4244	2	Sistem Informasi Akuntansi	teori + praktikum
3	MKB	KB 4301	3	Sistem Basis Data	teori + studi kasus
4	MKB	KB 4211	2	Object Oriented Analysis Design	Konsep
5	MKB	KB 4318	3	Sistem Operasi	Teori + Praktikum
6	MKB	KB 4302	3	IT For Management	Teori + Studi Kasus
7	MKB	KB 4314	3	Rekayasa Perangkat Lunak	Teori + Studi Kasus
			19	Jumlah SKS	

Semester VI

No	Kode	Mata Kuliah	SKS	Keterangan	Prasyarat
1	MBB	BB 6210	2	Penul Ilmiah / Kerja Praktek	Praktek lapangan
2	MPB	PB 6203	2	Etika & Hukum Cyber	Teori + Studi Kasus
3	MKB	KB 6301	3	e-business	Teori + Studi Kasus
4	MKB	KB 6302	3	Keamanan Sistem Informasi	Teori + Studi Kasus
5	MPK	PK 6205	2	Agama	Teori
6	MPK	PK 6203	2	Kewarganegaraan	
7	MKB	KB 6304	3	Teknik Riset Operasi	Kalkulus I & II
8	MKB	KB 6323	3	Pemrog. Berorientasi Objek	Praktek (java)
			20	Jumlah SKS	

Semester VIII

No	Kode	Mata Kuliah	SKS	Keterangan	Prasyarat
1	MPK	PK 8207	2	Bahasa Inggris Bisnis	B.Inggris
2			4	Pilihan	
3	MPB	PB 8603	6	Tugas Akhir / Skripsi	
			12	Jumlah SKS	

Pilihan

No	Kode	Mata Kuliah	SKS	Keterangan	Prasyarat
1	MKB	KB 4316	3	Pemrograman Visual (Delphi)	
2	MKB	KB 8244	2	Knowledge Management	
3	MKB	KB 8245	2	Mobile Programming	
4	MKB	KB 8239	2	Sistem Multimedia	

Total SKS 144 Dengan Pilihan 4 Sks

rev. 18-10-2012