

**KURIKULUM STMIK-IM 2011**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA JENJANG DIPLOMA 3 (D3)**

**SEMESTER I**

No.	Kode	Matakuliah	SKS	Keterangan	Prasyarat
1	MKK KK 1401	Kalkulus I	4		
2	MKB KB 5254	Tek. Penulisan Lap. Ilmiah	2		
3	MKB KB 1401	Algoritma & Pemrograman I (Pascal)	4	Teori + Praktek (2+2)	
4	MKB KB 1202	Pengantar Tek. Informasi	2		
5	MPK PK 1201	Pancasila	2		
6	MPK PK 1202	Bahasa Inggris I (Grammar)	2		
7	MKK KK 1203	PPDE	2		
		Jumlah SKS	18		

**SEMESTER III**

No.	Kode	Matakuliah	SKS	Keterangan	Prasyarat
1	MKK KK 3307	Matriks & Ruang Vektor	3		Kalkulus 2
2	MKK KK 3408	Matematika Informatika	4		Kalkulus 2
3	MKB KB 3305	Orkom & Arkom I	3	Teori	
4	MBB BB 7203	Komputer Dalam Masyarakat	2		
5	MKB KB 3206	Perancangan Basis Data	2		
6	MKB KB 3207	Praktek Basis Data	2	Access	
7	MKB KB 3488	Struktur Data	3		Alpro 1
		Jumlah SKS	19		

**SEMESTER V**

No.	Kode	Matakuliah	SKS	Keterangan	Prasyarat
1	MKB KB 5216	GIS I	2		
2	MKB KB 5441	Pemrograman Visual II	4		
3	MKB KB 5318	Interaksi Manusia & Komputer	3		RPL
4	MKB KB 5319	Komputer Grafik	3		Alpro II
5	MKB KB 5421	Sistem Jaringan Komputer	4		SO
6	MKB KB 5217	Object Oriented Analisis Design	2		RPL
		Jumlah SKS	18		

**TOTAL SKS 112**

Bandung, Maret 2009

**SEMESTER II**

No.	Kode	Matakuliah	SKS	Keterangan	Prasyarat
1	MKK KK 2304	Kalkulus II	3		Kalkulus I
2	MKK KK 2305	Statistik Dasar	3		
3	MKB KB 2403	Algoritma & Pemrograman II (C)	4	Teori + Praktek (2+2)	
4	MKB KB 2204	Pemrograman Web I	2	HTML/Desain	
5	MKK KK 2206	Pengantar Sistem Informasi	2		
6	MPK PK 2203	Kewarganegaraan	2		
7	MPK PK 2204	Bahasa Inggris II (Conversation)	2		Bahasa Inggris I
8	MPK PK 2205	Agama	2		
		Jumlah SKS	20		

**SEMESTER IV**

No.	Kode	Matakuliah	SKS	Keterangan	Prasyarat
1	MKB KB 4209	Sistem Basis Data	2		Basis Data
2	MKB KB 4211	OOAD	2	Pemrog. Web II	
3	MKB KB 4316	Pemrograman Visual 1	3	Teori Praktek (2+2)	
4	MKB KB 4317	Teknik Riset Operasi	3		Kalkulus I
5	MKB KB 4314	Rekayasa Perangkat Lunak	3		
6	MKB KB 4318	Sistem Operasi	3	Teori + Praktek	Orkom & Arkom I
7	MBB BB 6210	Kerja Praktek	2		
		Jumlah SKS	18		

**SEMESTER VI**

No.	Kode	Matakuliah	SKS	Keterangan	Prasyarat
1	MKB KB 6323	Pemrograman Berorientasi Objek	3		Alpro I, OOAD
2	MKB KB 6227	Otomasi Pabrik (PLC)	2	Teori Microcontroller	Orkom & Arkom 1
3	MPB PB 6201	Etika & Kepribadian	2		
4		Pilihan	8		
5	MKB KB 6442	Tugas Akhir II	4		
		Jumlah SKS	19		

**Pilihan**

No.	Kode	Matakuliah	SKS	Keterangan	Prasyarat
1	MKB KB 8333	Testing & Maintenance Sistem	3		RPL
2	MKB KB 8236	Analisa Kelayakan Usaha	2		
3	MKB KB 8237	Interpretasi & Pengolahan Citra	2		Alpro II
4	MKB KB 8338	Pengantar SI Akuntansi	3		
5	MKB KB 8239	Sistem Multimedia	2		
6	MKB KB 8240	Pengantar Sistem Agen	2		
7	MKB KB 6225	GIS II	2		GIS I