

5.1.2 Struktur Kurikulum

5.1.2.1 Jumlah SKS minimum untuk kelulusan PS : **117** SKS. Tuliskan struktur kurikulum berdasarkan urutan mata kuliah (MK) semester demi semester, dengan mengikuti format tabel berikut.

SMT	KODE MK	NAMA MATA KULIAH	BOBOT SKS UNTUK		BERI TANDA ✓ PADA KOLOM YANG SESUAI		BOBOT TUGAS* *	KELENGKAPAN***			UNIT/ JUR/ FAK PENYELENGGARA
			KULIAH	PRAKTIKU M/PRAKTIK	INTI*	INSTI- TUSION AL		DESKRIPS I	SILABU S	SAP	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
I	INF1201	Agama	2		✓	✓	✓	✓	✓	✓	Manajemen Informatika
I	INF1202	Pancasila	2		✓	✓	✓	✓	✓	✓	Manajemen Informatika
I	INF1216	Pengenalan Komputer	3		✓	✓	✓	✓	✓	✓	Manajemen Informatika
I	INF1217	Sistem Operasi		3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Manajemen Informatika
I	INF1218	Arsitektur Komputer I	3		✓	✓	✓	✓	✓	✓	Manajemen Informatika
I	INF1208	Algoritma Pemrograman I	3		✓	✓	✓	✓	✓	✓	Manajemen Informatika
I	INF1219	Bahasa Pemrograman Tingkat Tinggi I		3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Manajemen Informatika
I	INF1220	Paket Aplikasi		3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Manajemen Informatika
Jumlah			13	9							
II	INF1207	Struktur Data	3		✓	✓	✓	✓	✓	✓	Manajemen Informatika
II	INF1209	Pengantar Dasar Matematika	3		✓	✓	✓	✓	✓	✓	Manajemen Informatika
II	INF1221	Pengantar Database	1	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Manajemen Informatika
II	INF1210	Algoritma Pemrograman II	3		✓	✓	✓	✓	✓	✓	Manajemen Informatika
II	INF1211	Metoda Numerik	3		✓	✓	✓	✓	✓	✓	Manajemen Informatika
II	INF1222	Rekayasa Perangkat Lunak	3		✓	✓	✓	✓	✓	✓	Manajemen Informatika
II	INF1223	Arsitektur Komputer II	3		✓	✓	✓	✓	✓	✓	Manajemen Informatika
II	INF1212	Manajemen	3		✓	✓	✓	✓	✓	✓	Manajemen Informatika
Jumlah			22	2							
III	INF1224	Pengantar Sistem Tersebar	1	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Manajemen Informatika

SMT	KODE MK	NAMA MATA KULIAH	BOBOT SKS UNTUK		BERI TANDA ✓ PADA KOLOM YANG SESUAI		BOBOT TUGAS* *	KELENGKAPAN***			UNIT/ JUR/ FAK PENYELENGGARA
			KULIAH	PRAKTIKU M/PRAKTIK	INTI*	INSTI- TUSION AL		DESKRIPS I	SILABU S	SAP	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
III	INF1225	Teknologi Informasi		3	√	√	√	√	√	√	Manajemen Informatika
III	INF1226	Bahasa Pemrograman Tingkat Tinggi II		3	√	√	√	√	√	√	Manajemen Informatika
III	INF1227	Komputer Grafik		3	√	√	√	√	√	√	Manajemen Informatika
III	INF1213	Program Linier	3		√	√	√	√	√	√	Manajemen Informatika
III	INF1214	Matematika Diskrit	3		√	√	√	√	√	√	Manajemen Informatika
III	INF1228	Piranti Masukan dan Keluaran		3	√	√	√	√	√	√	Manajemen Informatika
III	INF1204	Kewiraan	2		√	√	√	√	√	√	Manajemen Informatika
Jumlah			9	14							
IV	INF1205	Bahasa Indonesia	2		√	√	√	√	√	√	Manajemen Informatika
IV	INF1206	Bahasa Inggris	2		√	√	√	√	√	√	Manajemen Informatika
IV	INF1229	Pemrograman Sistem		3	√	√	√	√	√	√	Manajemen Informatika
IV	INF1230	Pemrograman Simulasi		3	√	√	√	√	√	√	Manajemen Informatika
IV	INF1215	Statistik	1	2	√	√	√	√	√	√	Manajemen Informatika
IV	INF1231	Organisasi & Metode	3		√	√	√	√	√	√	Manajemen Informatika
IV	INF1232	Pemrograman Berorientasi Objek		3	√	√	√	√	√	√	Manajemen Informatika
IV	INF1233	Perawatan Komputer		2	√	√	√	√	√	√	Manajemen Informatika
IV	INF1203	Kewirausahaan	2		√	√	√	√	√	√	Manajemen Informatika
Jumlah			10	13							
V	INF1234	Komputer & Masyarakat	3		√	√	√	√	√	√	Manajemen Informatika
V	INF1235	Jaringan Komputer		3	√	√	√	√	√	√	Manajemen Informatika
V	INF1236	Paket Aplikasi Perhotelan		3	√	√	√	√	√	√	Manajemen Informatika
V	INF1237	Komputer Akuntansi		3	√	√	√	√	√	√	Manajemen Informatika

SMT	KODE MK	NAMA MATA KULIAH	BOBOT SKS UNTUK		BERI TANDA √ PADA KOLOM YANG SESUAI		BOBOT TUGAS* *	KELENGKAPAN***			UNIT/ JUR/ FAK PENYELENGGARA
			KULIAH	PRAKTIKU M/PRAKTIK	INTI*	INSTITUSIONAL		DESKRIPSI	SILABUS	SAP	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
V	INF1238	Pemrograman Sistem Tersebar		3	√	√	√	√	√	√	Manajemen Informatika
V	INF1239	Teknik Survey	3		√	√	√	√	√	√	Manajemen Informatika
Jumlah			6	12							
VI	INF1241	Tugas Akhir	4		√	√	√	√	√	√	Manajemen Informatika
VI	INF1242	Praktik Kerja Lapangan		3	√	√	√	√	√	√	Manajemen Informatika
Jumlah			4	3							
TOTAL SKS			64	53							

* Menurut rujukan *peer group* / SK Mendiknas 045/U/2002 (ps. 3 ayat 2e)

** Beri tanda √ pada mata kuliah yang dalam penentuan nilai akhirnya memberikan bobot pada tugas-tugas (PR atau laporan) ≥ 20%.

***Beri tanda √ pada mata kuliah yang dilengkapi dengan deskripsi, silabus, dan atau SAP. Sediakan dokumen pada saat asesmen lapangan.

5.1.2.2 Praktik yang mandiri ataupun yang merupakan bagian dari mata kuliah tertentu.

No.	Nama Praktikum/Praktik	Isi Praktikum/Praktik		Tempat/Lokasi Praktikum/Praktik	
		Judul / Modul	Jam Pelaksanaan		
(1)	(2)	(3)		(4)	(5)
1	Paket Aplikasi	Pemanfaatan Fitur Word Processing untuk Penulisan Karya Ilmiah		6 Jam	Laboratorium
2	Paket Aplikasi	Pemanfaatan Mail Merge		3 Jam	Laboratorium
3	Teknologi Informasi	Desain Aplikasi Web		3 Jam	Laboratorium
4	Teknologi Informasi	Perancangan Basis Data untuk Aplikasi MDK		3 Jam	Laboratorium
5	Pemrograman Sistem Tersebar	Replikasi Basis Data: MySQL Master-Master Replication		3 Jam	Laboratorium
6	Pemrograman Sistem	Tutorial JavaScript Object Notation dan eXtensible Markup Language		3 Jam	Laboratorium

	Tersebar			
7	Pemrograman Sistem Tersebar	Pembuatan Web Service SOAP menggunakan PHP	3 Jam	
8	Pemrograman Sistem Tersebar	Pembuatan WSDL dan SOAP Server dengan PHP-WSDL-Creator	3 Jam	Laboratorium
9	Jaringan Komputer	Instalasi dan Setting Web Server	3 Jam	Laboratorium
10	Jaringan Komputer	Pembuatan dan Setting Proxy Server	3 Jam	Laboratorium
11	Jaringan Komputer	Konfigurasi dan Routing Jaringan Komputer	3 Jam	Laboratorium
12	Jaringan Komputer	Instalasi dan Pengaturan Samba dalam Layanan Berbagi Data	3 Jam	Laboratorium
13	Jaringan Komputer	Pengalamatan DNS dan DHCP	3 Jam	Laboratorium
14	Sistem Operasi	Instalasi Windows	3 Jam	Laboratorium
15	Sistem Operasi	Instalasi Linux	3 Jam	Laboratorium
16	Sistem Operasi	Membuat PC Router	3 Jam	Laboratorium
17	Sistem Operasi	Setting Mikrotik	3 Jam	Laboratorium
18	Bahasa Pemrograman Tingkat Tinggi I	Pemrograman Pascal	2 jam x 6 pertemuan	Laboratorium
19	Bahasa Pemrograman Tingkat Tinggi II	Pemrograman C	2 jam x 6 pertemuan	Laboratorium

Keterangan:

- Praktikum adalah upaya pembuatan teori (validasi) atau pemahaman substansi yang diberikan dalam mata kuliah.
- Praktik adalah upaya pengembangan dan peningkatan keterampilan untuk penerapan yang sesuai dengan standar.