

**DISTRIBUSI MATA KULIAH REGULER1 (SMU/SMK)  
INFORMATIKA - FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
EFEKTIF SEMESTER GANJIL 2015/2016**

SEMESTER 1				
NO	Kode MK	MATA KULIAH	SKS	KET
1	87004	Logika Matematika	3	
2	15048	SISTEM DIGITAL	3	
3	87001	Dasar Pemrograman (LAB)	3	LAB
4	90001	Aplikom (LAB)	3	LAB
5	90002	Pendidikan Agama	2	
6	90037	Pancasila	2	
7	90008	Bahasa Indonesia	2	
8	87035	Teknologi Pusat Data	3	EL
			<b>21</b>	

SEMESTER 2				
NO	Kode MK	MATA KULIAH	SKS	KET
1	15001	Matematika Diskrit	3	
2	15009	Matriks & Aljabar Linear	3	
3	90013	Kalkulus	3	
4	87031	Algoritma & Struktur Data	3	
5	87042	Pemrograman Algoritma & Struktur Data (LAB)	3	LAB
6	87033	Sistem Basis Data	3	
7	87019	Komputer Masyarakat	3	EL
8	90003	Kewarganegaraan	2	
			<b>23</b>	

SEMESTER 3				
NO	Kode MK	MATA KULIAH	SKS	KET
1	87039	Pemrograman Web (LAB)	3	LAB
2	87006	Statistika & Probabilitas	3	
3	87012	Perancangan Sistem Basis Data	3	
4	87043	Pemrograman Sistem Basis Data & SQL (LAB)	3	LAB
5	15004	Arsitektur & Organisasi Komputer	3	
6	90006	Bahasa Inggris I	3	
7	90004	Etik UMB	2	
8	87021	Interaksi Manusia & Komputer	3	EL
			<b>23</b>	

SEMESTER 4				
NO	Kode MK	MATA KULIAH	SKS	KET
1	87016	Analisa Berorientasi Objek	3	
2	87044	Pemrograman Web Enterprise (LAB)	3	LAB
3	87023	Pemrograman Berorientasi Objek (LAB)	3	LAB
4	90007	Bahasa Inggris II	3	
5	90029	Kewirausahaan I	3	
6	87030	Sistem Operasi	3	EL
7	87038	Sistem Jaringan	3	EL
			<b>21</b>	

SEMESTER 5				
NO	Kode MK	MATA KULIAH	SKS	KET
<b>WAJIB :</b>				
1	87011	Rekayasa Perangkat Lunak	3	EL
2	15027	Sistem Multimedia	3	
3	15006	Dasar Router (LAB)	3	LAB
4	87025	Manajemen Proyek Perangkat Lunak	3	EL
<b>Pilihan Semua Peminatan :</b>				
5	90026	Bahasa Inggris III	3	
	90024	Kewirausahaan II	3	
<b>Pilihan Pemrog. Aplikasi :</b>				
6	15011	- Komputer Grafik (LAB)	3	LAB
	15023	- Pengolahan Citra (LAB)	3	LAB
<b>Pilihan Infrastruktur TI :</b>				
7	15020	- Keamanan Jaringan	3	
	15015	- Kriptografi	3	
			<b>18</b>	

SEMESTER 6				
NO	Kode MK	MATA KULIAH	SKS	KET
<b>WAJIB :</b>				
1	87018	Metode Penelitian Teknologi Informasi	3	
2	87036	Mobile Programming (LAB)	3	LAB
<b>Pilihan Semua Peminatan :</b>				
3	90027	Bahasa Inggris IV	3	
	90025	Kewirausahaan III	3	
4	15042	- Pengantar Cloud Computing	3	EL
<b>Pilihan Pemrog. Aplikasi :</b>				
5	15034	- Pemrograman Jaringan (LAB)	3	LAB
	15019	- Model & Simulasi (LAB)	3	LAB
<b>Pilihan Infrastruktur TI :</b>				
6	15036	- Audit IS/IT	3	
	15043	- Tata Kelola IT	3	EL
	15044	- Manajemen Pusat Data	3	EL
			<b>15</b>	

SEMESTER 7				
NO	Kode MK	MATA KULIAH	SKS	KET
<b>WAJIB :</b>				
1	90014	Kerja Praktek	3	OL
<b>Pilihan Semua Peminatan :</b>				
2	87022	Pemrograman Visual Client Server (LAB)	3	LAB
3	15018	Pemodelan 2D/3D (LAB)	3	LAB
4	15045	Perancangan Data Center	3	
5	15046	Pemrograman Robotik (LAB)	3	LAB
			<b>12</b>	

SEMESTER 8				
NO	Kode MK	MATA KULIAH	SKS	KET
1	90023	TUGAS AKHIR	6	OL
			<b>6</b>	

**Keterangan :**

- MKCU : 13 Mata Kuliah ( 34 SKS )**
- **Wajib** : 9 Mata Kuliah ( 22 SKS )
- **Pilihan** : 4 Mata Kuliah ( 12 SKS ), dapat diambil 2 Mata Kuliah ( 6 SKS )
- MK Wajib : 30 Mata Kuliah ( 93 SKS )**
- **MK** : 29 Mata Kuliah ( 87 SKS )
- **TA** : 1 Mata Kuliah ( 6 SKS )
- MK Pilihan : 14 Mata Kuliah ( 42 SKS )**
- **MK yang dapat diambil** : 8 Mata Kuliah ( 24 SKS )
- Total MK tersedia : 57 MK**
  
- Total SKS MKCU : 28
- Total SKS Wajib : 93
- Total SKS Pilihan : 24
- Total SKS yang harus ditempuh : 145 SKS, max 150 SKS**