

DISTRIBUSI MATA KULIAH SETIAP SEMESTER  
PROGRAM STUDI SISTEM KOMPUTER (S-1)

No	SMT	Kode	Mata Kuliah	SKS		Keterangan	
				Teori	Praktik		
1	I	MPK 101	Pendidikan Agama	3	0		
2		MPK 103	Pendidikan Pancasila	2	0		
3		MIK 101	English For Computer Science	2	0		
4		MIK 103	Algoritma dan Pemrograman	2	0		
5		MIK 105	Praktikum Algoritma dan Pemrograman (Java)	0	2		
6		MIK 107	Program Aplikasi Perkantoran (Windows + Office)	0	3		
7		MIK 109	Pengantar Teknologi Informasi	2	0		
8		ISK 101	Dasar Sistem Kendali	2	0		
9		ISK 103	Pengantar Perangkat Bergerak	2	0		
			<b>Jumlah SKS</b>	<b>15</b>	<b>5</b>		
1	II	MPK 102	Kewarganegaraan	2	0		
2		MPK 104	Bahasa Indonesia	2	0		
3		MIK 102	English For Business	2	0		
4		MIK 104	Struktur Data	3	0		
5		MIK 106	Sistem Informasi Manajemen	3	0		
6		MIK 108	Aljabar Linier	2	0		
7		MIK 110	Bahasa Pemrograman I (Java II)	1	3		
8		ISK 102	Kriptografi	2	0		
			<b>Jumlah SKS</b>	<b>17</b>	<b>3</b>		
1	III	MPK 205	Ilmu Sosial dan Budaya Dasar	2	0		
2		MIK 211	Statistika	2	1		
3		MIK 213	English For Toefl	2	0		
4		MIK 215	Jaringan Komputer	2	1		
5		MIK 217	Pengelolaan Instalasi Komputer	2	1		
6		MIK 219	Bahasa Pemrograman II (Java EE)	1	3		
7		ISK 205	Sistem Digital	2	1		
			<b>Jumlah SKS</b>	<b>13</b>	<b>7</b>		
1	IV	MIK 212	Kewirausahaan	3	0		
2		MIK 214	Pemrograman Aplikasi Desain Grafis	0	3		
3		MIK 216	Etika Profesi	2	0		
4		ISK 204	Teknik Interface dan Periperal	2	1		
5		ISK 206	Teknik Mikroprosesor	2	1		
6		ISK 208	Pemrograman Perangkat Bergerak	2	1		
7		ISK 210	Teknik Telekomunikasi Seluler	2	0		
			<b>Jumlah SKS</b>	<b>13</b>	<b>6</b>		
1	V	MIK 321	Rekayasa Perangkat Lunak	3	0		
2		MIK 323	Analisa dan Perancangan Berbasis Objek	2	0		
3		MIK 325	Praktikum Analisa dan Perancangan (UML)	0	2		
4		MIK 327	Teknologi Web	3	0		
5		ISK 307	Arsitektur Komputer	3	0		
6		ISK 309	Transduser dan Sensor	3	0		
7		ISK 311	Sistem Digital Lanjut	2	0		
			<b>Jumlah SKS</b>	<b>16</b>	<b>2</b>		
1	VI	MIK 318	Praktek Kerja Lapangan	0	3		
2		MIK 320	Perancangan Basis Data	2	1		
3		MIK 322	Praktikum Perancangan Basis Data (MySQL)	0	2		
4		ISK 312	Real Time Operating System	2	0		
5		ISK 314	Multimedia	2	0		
6		ISK 316	Metodologi Penelitian Sistem Komputer	3	0		
7			<b>Mata Kuliah Pilihan/Peminatan *</b>	<b>2</b>	<b>0</b>		
8			<b>Mata Kuliah Pilihan/Peminatan *</b>	<b>2</b>	<b>0</b>		
			ISK 318	Speech Recognition			2 SKS Pilihan
			ISK 320	Pengolahan Paralel			2 SKS Pilihan
		ISK 322	Pengolahan Sinyal			2 SKS Pilihan	
			<b>Jumlah SKS</b>	<b>13</b>	<b>6</b>		
1	VII	MIK 429	Komputer Forensik	2	1		
2		MIK 431	Kuliah Kerja Nyata/Kuliah Bakti Profesi	0	3		
3		MIK 433	Basis Data (Oracle)	0	3		
4		MIK 435	Pemrograman Visual	0	3		
5		ISK 413	Kecakapan Antar Personal	2	0		
6		ISK 415	Manajemen Trafik	2	0		
7			<b>Mata Kuliah Pilihan/Peminatan *</b>	<b>2</b>	<b>0</b>		
8			<b>Mata Kuliah Pilihan/Peminatan *</b>	<b>2</b>	<b>0</b>		
			ISK 417	Desain Sistem VLSI			2 SKS Pilihan
			ISK 419	Telekomunikasi Satelit			2 SKS Pilihan
			ISK 421	Kecerdasan Buatan			2 SKS Pilihan
			ISK 423	Pengolahan Citra			2 SKS Pilihan
			ISK 425	Jaringan Syaraf Tiruan			2 SKS Pilihan
			ISK 427	Logika Fuzzy			2 SKS Pilihan
			<b>Jumlah SKS</b>	<b>10</b>	<b>10</b>		
1	VIII	MIK 424	Seminar Reguler	2	0		
2		MIK 426	Skripsi	0	6		
			<b>Jumlah SKS</b>	<b>2</b>	<b>6</b>		

Total SKS Keseluruhan

99

45

144