

**SEBARAN MATA KULIAH TEKNIK INFORMATIKA SEMESTER GANJIL  
TAHUN AKADEMIK 2017/2018**

NO	KODE MATA KULIAH	NAMA MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
<b>SEMESTER 1</b>				
1	MWU53101	Agama Islam	2	-
2	MWU53105	Bahasa Inggris	2	-
3	MWU53102	Bahasa Indonesia	2	-
4	MWP53101	Pengantar Teknologi Informasi	3	-
5	MWP53102	Kalkulus	2	-
6	MWP53103	Algoritma dan Struktur Data	3	-
7	MWP53105	Arsitektur dan Organisasi Komputer	3	-
8	MWP53109	Logika Matematika	2	-
9	MWP53136	Praktikum Pengantar Teknologi Informatika	1	-
<b>Jumlah</b>			<b>20</b>	

<b>SEMESTER 2</b>				
1	MWU53203	Kewarganegaraan	2	
2	MWP53214	Sistem Berkas	3	
3	MWP53206	Komunikasi Data	3	
4	MWP53207	Pemrograman Berorientasi Oyek	3	
5	MWP53208	Sistem Digital	2	
6	MWP53213	Aljabar Linear dan Matriks	2	
7	MWU53206	Akhlaq dan Muammalah	2	
8	MWP53210	Olah Raga	2	
9	MWP53237	Praktikum Pemrog. Berorientasi Obyek	1	
<b>Jumlah</b>			<b>20</b>	

<b>SEMESTER 3</b>				
1	MWU53104	Pancasila	2	-
2	MWU53107	Kemuhammadiyah	2	-
3	MWP53111	Probabilitas dan Statistik	2	MWP53214
4	MWP53112	Interaksi Manusia dan komputer	3	-
5	MWP53104	Metode Numerik	2	MWP53208
6	MWP53121	Analisis dan Desain Sistem	3	MWP53214
7	MWP53115	Sistem Basis Data	3	MWP53207
8	MWP53116	Matematika Diskret	2	MWP53213
9	MWP53138	Praktikum Sistem Basis Data	1	-
<b>Jumlah</b>			<b>20</b>	

<b>SEMESTER 4</b>				
1	MWP53217	Jaringan Komputer	3	
2	MWP53218	Sistem Informasi Geografis	3	
3	MWP53219	Teori Bahasa dan Otomata	3	
4	MWP53220	Metode Penelitian	3	
5	MWP53223	Rekayasa Perangkat Lunak	3	
6	MWU53208	Islam dan Ilmu Pengetahuan	2	
7	MWP53222	Etika Informatika	2	

8	MWP53239	Praktikum Jaringan	1	
<b>Jumlah</b>			<b>20</b>	

SEMESTER 5				
1	MWP53124	Arsitektur Perangkat Lunak	3	MWP53223
2	MWP53125	Riset Operasi	3	MWP53219
3	MWP53126	Kecerdasan Buatan	3	MWP53109
4	MWP53127	Grafika Komputer	3	MWP53219
5	MWP53147	Datawarehouse & Datamining	3	MWP53115
6	MWP53147	Sistem Operasi	3	-
7	MWP53140	Praktikum Pemograman Perangkat Lunak	1	-
<b>Jumlah</b>			<b>19</b>	

SEMESTER 6				
1	MWP53229	Pengolahan Citra Digital	3	
2	MWP53230	Sistem Pendukung Keputusan	3	
3	MWP53231	Teknik Simulasi	3	
4	MWP53232	Pemrograman Web	3	
5	MWP53244	PKN (Praktek Kerja Nyata)	2	
6	MWP53241	Praktikum Pemrograman Multimedia	1	
7	MPP53202	Audit Sistem Informasi	3	
8	MPP53201	Kriptografi	3	
9	MPP53205	Komputasi Cloud	3	
<b>Jumlah</b>			<b>24</b>	

SEMESTER 7				
1	MWP532133	Rekayasa Protokol	3	MWP53217
2	MWP53134	Keamanan Sistem	3	MWP53206-
3	MWO53145	Magang	2	-
4	MPP53107	Kapita Seleka (Jarkom/RPL)	3	-
5	MPP53108	Network Advanced (Jarkom)	3	
	MPP53103	Pengembangan Aplikasi Terdistribusi (Rpl)		
6	MWP53146	KKN	3	-
7	MWP53142	Praktikum Sistem Cerdas	1	-
<b>Jumlah</b>			<b>18</b>	

SEMESTER 7				
1	MWP53248	Konsep Aplikasi Multimedia	3	
2	MPP53204	Logika Fuzzy	3	
3	MWP53235	Technopreneurship	2	
4	MWP53343	Skripsi	5	
<b>Jumlah</b>			<b>13</b>	

KONSENTRASI				
1	MPP53107	Kapita Seleka	3	
2	MPP53109	Jaringan Multimedia	3	
3	MPP53211	Manajemen Jaringan	3	
4	MPP53213	Mobile Application	3	
<b>Jumlah</b>			<b>12</b>	

KONSENTRASI				
1	MPP53108	Network Advanced	3	
2	MPP53210	Teknologi Antar Jaringan	3	
3	MPP53112	Komputer Forensik	3	
<b>Jumlah</b>			<b>9</b>	