

Mata Kuliah Pengembangan Kepribadian (MPK)						
No	Kode	Mata Kuliah	SKS	Kul	Prak	Prasyarat
1	0341101	Pendidikan Pancasila	2	2	0	
2	0341104	Bahasa Indonesia	2	2	0	
3	0341105	Bahasa Inggris Teknik	2	2	0	
4	0341106	Studi Islam I	2	2	0	0341203
5	0341107	Studi Islam III	2	2	0	0341206
6	0341202	Pendidikan Kewarganegaraan	2	2	0	
7	0341203	Pendidikan Agama Islam	2	2	0	Lulus Mentoring
8	0341206	Studi Islam II	2	2	0	0341106
Jumlah			16	16	0	

Mata Kuliah Keilmuan dan Ketrampilan (MKK)						
No	Kode	Mata Kuliah	SKS	Kul	Praktikum	Prasyarat
1	0342107	Pemrograman I	2	2	0	
2	0342103	Metode Numerik	2	2	0	0342130
3	0342110	Metodologi Penelitian	2	2	0	
4	0342111	Teori Komputasi	3	3	0	0342203
5	0342114	Aljabar Linear & Matrik	2	2	0	0342130
6	0342116	Pemrograman Visual	2	2	0	0342107
7	0342120	Praktikum Pemrograman Visual	1	0	1	0342126
8	0342121	Praktikum Metode Numerik	1	0	1	
9	0342126	Praktikum Pemrograman I	1	0	1	
10	0342130	Kalkulus 1	2	2	0	
11	0342131	Logika Informatika	2	2	0	0343101
12	0342201	Sistem Digital	2	2	0	0342131
13	0342203	Struktur Diskret	2	2	0	0342114 dan 0342131
14	0342204	Kecerdasan Buatan	3	3	0	0342114 dan 0342131
15	0342206	Praktikum Sistem Digital	1	0	1	
16	0342207	Pemrograman II	2	2	0	
17	0342208	Etika Profesi	2	2	0	
18	0342209	Teori Optimasi	2	2	0	0342204
19	0342210	Kriptografi	2	2	0	0342131
20	0342217	Analisis & Perancangan Sistem	2	2	0	
21	0342224	Praktikum Analisis & Perancangan Sistem	1	0	1	
22	0342225	Statistika	3	2	1	
23	0342227	Praktikum Pemrograman II	1	0	1	
24	0342228	Kalkulus II	2	2	0	

Jumlah			43	36	7	
Mata Kuliah Keahlian Berkarya (MKB)						
No	Kode	Mata Kuliah	SKS	Kul	Praktikum	Prasyarat
1	0343101	Pengantar Informatika	2	2	0	
2	0343102	Basis Data I	2	2	0	0343101
3	0343103	Sistem Operasi	2	2	0	
4	0343104	Praktikum Basis Data I	1	0	1	0343116
5	0343105	Praktikum Sistem Operasi	1	0	1	
6	0343106	Jaringan Komputer	2	2	0	0343233
7	0343107	Praktikum Jaringan Komputer	1	0	1	0343233
8	0343108	Rekayasa Perangkat Lunak	2	2	0	0342217
9	0343109	Praktikum Rekayasa Perangkat Lunak	1	0	1	0342224
10	0343110	Komunikasi Data	2	2	0	
11	0343111	Sistem Informasi Manajemen	2	2	0	0343203
12	0343112	Ontologi	2	2	0	0343108
13	0343113	Mikroprosesor	2	2	0	0343201
14	0343114	Praktikum Mikroprosesor	1	0	1	0343201
15	0343115	Pemrograman Berbasis WEB II	2	2	0	0343203
16	0343116	Praktikum Pengantar Informatika	1	0	1	
17	0343117	Praktikum Pemrograman Berbasis WEB II	1	0	1	0343204
18	0343118	Pemrograman Mobile	2	2	0	0342116
19	0343119	Praktikum Pemrograman Mobile	1	0	1	0342120
20	0343120	Riset Operasi	2	2	0	0342110
21	0343121	Sistem Informasi Geografis	2	2	0	0343115
22	0343131	Multimedia	2	2	0	
23	0343132	Praktikum Multimedia	1	0	1	
24	0343201	Bahasa Rakitan	2	2	0	0343106
25	0343202	Struktur Data	2	2	0	
26	0343203	Pemrograman Berbasis WEB I	2	2	0	0342116
27	0343204	Praktikum Pemrograman Berbasis WEB I	1	0	1	
28	0343205	Praktikum Bahasa Rakitan	1	0	1	
29	0343206	Basis Data II	2	0	0	0343102
30	0343207	Praktikum Basis Data II	1	0	1	
31	0343208	Pengolahan Citra Digital	2	2	0	0342130 dan 0342203
32	0343209	Praktikum Pengolahan Citra Digital	1	0	1	
33	0343210	Logika Fuzzy	2	2	0	0342204
34	0343211	Praktikum Logika Fuzzy	1	0	1	

35	0343212	Tugas Akhir	4	0	4	sks 135 dengan IPK 2,50
36	0343217	Praktikum Struktur Data	1	0	1	
37	0343233	Arsitektur dan Organisasi Komputer	2	2	0	
JUMLAH			61	40	19	

MATA KULIAH WAJIB KONSENTRASI REKAYASA PERANGKAT LUNAK

NO	Kode	MATA KULIAH	SKS	Kuliah	Praktikum	Prasyarat
1	0344001	Keamanan Sistem Komputer	2	2	0	343337
2	0344002	Sistem Terdistribusi	2	2	0	343337
3	0344003	Sistem Pendukung Keputusan	2	2	0	343337
4	0344004	Interoperabilitas	2	2	0	343337
JUMLAH			8	8	0	

MATA KULIAH WAJIB KONSENTRASI MULTIMEDIA

NO	Kode	MATA KULIAH	SKS	Kuliah	Praktikum	Prasyarat
1	0345001	Pengolahan Citra Digital Lanjut	2	2	0	343131
2	0345002	Pengolahan Objek 3D	2	2	0	343131
3	0345003	Pemrograman Animasi	2	2	0	343131
4	0345004	Pengolahan Objek Video	2	2	0	343131
JUMLAH			8	8	0	

MATA KULIAH PILIHAN WAJIB DIAMBIL minimal 8 SKS

NO	Kode	MATA KULIAH	SKS	Kuliah	Praktikum	Prasyarat
1	0346001	Sistem Informasi Akuntansi	2	1	1	
2	0346004	Pemrograman Paralel	2	1	1	
3	0346005	Pemrograman Simulasi	2	1	1	
4	0346006	Bisnis Intelligensi	2	1	1	
5	0346008	Enterprise Resources Planning	2	1	1	
6	0346010	Aplikasi CMS	2	1	1	
7	0346011	Data Mining & Data Warehousing	2	1	1	
JUMLAH			14	7	7	

Mata Kuliah Perilaku Berkarya (MPB)

No	Kode	Mata Kuliah	SKS	Kul	Praktikum	Prasyarat
1	0347101	Kewirausahaan	2	2	0	0342103
2	0347202	Asistensi	2	0	2	telah mengambil MK yang akan

						diasistensi dengan nilai C
Jumlah			4	2	2	
Mata Kuliah Berkehidupan Bermasyarakat (MBB)						
No	Kode	Mata Kuliah	SKS	Kul	Praktikum	Prasyarat
1	0348101	Kerja Praktek/Tugas Mandiri & Seminar	2	0	2	sks 100 dengan IPK 2,50
2	0348202	Kuliah Kerja Nyata	3	0	3	sks 110
Jumlah			5	0	5	

MATA KULIAH WAJIB KONSENTRASI SISTEM CERDAS

NO	Kode	MATA KULIAH	SKS	Kuliah	Praktikum	Prasyarat
1	0349001	Jaringan Saraf Tiruan	2	2	0	342415
2	0349002	Algoritma Genetika	2	2	0	342415
3	0349003	Pemrosesan Bahasa Alami	2	2	0	342415
4	0349004	Sistem Pakar	2	2	0	342415
Jumlah			8	8	0	