

SEMESTER 1					
Kode	Mata Kuliah Lama	S K S	Kode	Mata Kuliah Baru	SK S
210802 0203	Algoritma dan Teori	3	2208020 2112	Dasar Pemrograman	3
210802 0303	Analisis Sistem Informasi	3	2208020 2114	Konsep Sistem Informasi	3
210803 0203	Matematika Sistem Informasi I	2	2208020 2116	Matematika Sistem Informasi	2
210803 0214	TIK dan Masyarakat	2	2208020 2120	TIK dan Masyarakat	3
210000 0104	Bahasa Indonesia	2	2200000 1104	Bahasa Indonesia	2
210000 0116	<i>English Language Prociency</i>	2	2200000 1116	Bahasa Inggris	2
210000 0115	Pendidikan Agama	2	2200000 1201	Pendidikan Agama	2
210000 0103	Pendidikan Kewarganegaraan	2	2200000 1103	Pendidikan Kewarganegaraan	2
				<b>Total</b>	<b>19</b>
SEMESTER 2					
Kode	Mata Kuliah Lama	S K S	Kode	Mata Kuliah Baru	SK S
210802 0407	Temu Kembali Informasi	3	2208020 2211	Analisa Proses Bisnis	4
210802 0312	Jaringan	2			
210802 0405	E-Government dan E-Business	3	2208020 2213	<i>E-Business</i>	4
210802 0406	Manajemen Data	2	2208020 2215	Matematika Diskrit	2
210802 0408	Pemrograman Web	3	2208020 2217	Pemrograman Web	3
210802 0207	<i>Game Development</i>	2	2208020 2218	Pengantar Teknologi Komunikasi dan Informatika	2
210803 0220	Matematika Sistem Informasi II	3	2208020 2219	Statistik dan Probabilitas	3
				<b>Total</b>	<b>18</b>
SEMESTER 3					
Kode	Mata Kuliah Lama	S K S	Kode	Mata Kuliah Baru	SK S

210802 0307	Basis Data	3	2208020 3121	Basis Data	3	
210802 0346	Pemrograman Visual	3	2208020 3122	<i>Data Mining</i>	3	
210802 0332	Rekayasa Sistem Berorientasi Obyek	3	2208020 3129	Rekayasa Sistem Berorientasi Obyek	3	
210802 0305	Sistem Informasi Manajemen	4	2208020 3130	Sistem Informasi Manajemen	4	
210802 0348	Sistem Operasi	3	2208020 3131	Sistem Operasi	3	
210000 0102	Pendidikan Pancasila	2	2200000 1102	Pendidikan Pancasila	2	
210000 0104	Olahraga dan Seni*	2	2200000 2119	Olahraga dan Seni*	2	
210000 0105	Konservasi Alam*		2200000 2118	Konservasi Alam*		
210000 0106	Pendidikan Anti Korupsi*		2200000 2117	Pendidikan Anti Korupsi*		
				<b>Total</b>	<b>20</b>	

#### SEMESTER 4

Kode	Mata Kuliah Lama	S K S	Kode	Mata Kuliah Baru	SK S	
210802 0304	<i>Smart Agriculture</i>	2	2208020 3223	<i>Enterprise Resource Planning</i>	4	
210802 0206	<i>Cyber Space</i>	2				
210802 0501	Etika Profesi Teknologi Informasi	2	2208020 3224	Etika Profesi Teknologi Informasi	2	
210802 0412	Keamanan Siber	2	2208020 3225	Keamanan Siber	2	
210803 0208	Komunikasi Data dan Jaringan	4	2208020 3226	Komunikasi Data dan Jaringan Komputer	4	
210802 0210	Pemrograman Bergerak	2	2208020 3227	<i>Mobile Programming</i>	2	
210802 0317	Pemrograman Berorientasi Obyek	3	2208020 3228	Pemrograman Berorientasi Obyek	3	
210802 0325	Testing dan Implementasi Sistem	2	2208020 3232	Testing dan Implementasi Sistem	3	
				<b>Total</b>	<b>20</b>	

#### SEMESTER 5

Kode	Mata Kuliah Lama	S K S	Kode	Mata Kuliah Baru	SK S	
------	------------------	-------------	------	------------------	---------	--

210000 0115	Kewirausahaan	2	2200000 1115	Kewirausahaan	2	
210802 0334	Cloud dan Big Data	2	2208020 4133	<i>Big Data</i>	3	
210802 0409	Kecerdasan Buatan	3	2208020 4142	Kecerdasan Artifisial	3	
210802 0314	Pengolahan Citra dan Komputer Vision	3	2208020 4147	Pengolahan Citra	3	
210802 0410	Rekayasa Perangkat Lunak	4	2208020 4148	Rekayasa Perangkat Lunak	3	
210802 0320	Teknik Riset Operasional dan Optimalisasi	2	2208020 4149	Riset Operasional	3	
210802 0309	<i>Remote Sensing</i>	2	2208020 4150	Simulasi Pemodelan	3	
210802 0326	<i>Geoinformatics</i>	2				
				<b>Total</b>	<b>20</b>	
<b>SEMESTER 6</b>						
<b>Kode</b>	<b>Mata Kuliah Lama</b>	<b>S K S</b>	<b>Kode</b>	<b>Mata Kuliah Baru</b>	<b>SK S</b>	
210802 0338	<i>Blockchain and Cryptography</i>	2	2208020 4234	<i>Business Intelligence</i>	4	
210802 0331	<i>Xtended Reality System Technology</i>	2				
210802 0411	Interaksi Manusia dan Komputer	2	2208020 4240	Interaksi Manusia dan Komputer	2	
210802 0321	<i>Machine Learning</i>	2	2208020 4243	<i>Machine Learning</i>	4	
210802 0328	<i>Quantum Computing and Technology</i>	2				
210802 0333	<i>Global Innovation Ecosystem</i>	2	2208020 4244	Manajemen Proyek	4	
210802 0337	<i>Biomedical Engineering</i>	2				
210802 0316	Pengembangan Sistem Informasi	2	2208020 4246	Pengembangan Sistem Informasi	4	
210802 0329	<i>Security, Privacy and abuse Prevention</i>	2				
210802 0339	Kerja Praktek	2	2208020 5252	Kerja Praktek	2	
				<b>Total</b>	<b>20</b>	
<b>SEMESTER 7</b>						

Kode	Mata Kuliah Lama	S K S	Kode	Mata Kuliah Baru	SK S
210802 0205	<i>Change Management</i>	3	2208020 4135	<i>Change Management</i>	2
210802 0327	<i>Automated Verification</i>	2	2208020 4136	<i>Cloud Computing</i>	3
210802 0324	<i>Data Science</i>	3	2208020 4137	<i>Data Science</i>	3
210302 3402	Kapita Seleкта	2	2208020 4141	Kapita Seleкта	2
210802 0310	Organisasi dan Arsitektur Komputer	2			
210803 0308	Metodologi Penelitian Teknologi Informasi	2	2208020 4145	Metodologi Penelitian	3
210802 0319	Sistem Pakar	2	2208020 4151	Sistem Pendukung Keputusan	3
				<b>Total</b>	<b>16</b>
<b>SEMESTER 8</b>					
Kode	Mata Kuliah Lama	S K S	Kode	Mata Kuliah Baru	SK S
210802 0335	<i>Smart Cities</i>	2	2208020 4238	<i>Deep Learning</i>	3
210802 0336	<i>Smart Farming</i>	2			
210802 0502	<i>IT Technopreneurship and IT Leadership</i>	2	2208020 4239	<i>ICT Technopreneurship and Leadership</i>	2
210802 0404	Tugas Akhir	4	2208020 5253	Skripsi	6
210802 0405	Seminar dan Publikasi	2			
				<b>Total</b>	<b>11</b>
					14 4
<b>TOTAL SKS = 144</b>					