

## KURIKULUM TAHUN 2021 PRODI ILMU KOMPUTER

SEMESTER 1			
No	Kode	Mata Kuliah	SKS
1	01.07.01.001	Pancasila	2
2	01.07.01.003	Al-Qur'an	2
3	01.07.01.004	Hadis	2
4	01.07.01.005	Ilmu Tauhid	2
5	01.07.01.006	Wahdatul Ulum	2
6	01.07.01.012	Bahasa Inggris	2
7	01.07.01.201	Pengantar Ilmu Komputer	2
8	01.07.01.202	Kalkulus Dasar	3
9	01.07.01.204	Algoritma dan Pemrograman-1	2
10	01.07.01.205	Prak. Algoritma dan Pemrograman	1
<b>Jumlah SKS</b>			<b>20</b>

SEMESTER 2			
No	Kode	Mata Kuliah	SKS
1	01.07.01.002	Kewarganegaraan	2
2	01.07.01.007	Sejarah Peradaban Islam	2
3	01.07.01.008	Fikih/Usul Fikih	2
4	01.07.01.009	Etika Akademik	2
5	01.07.01.010	Filsafat Ilmu	2
6	01.07.01.203	Fisika	2
7	01.07.01.206	Kalkulus Lanjut	3
8	01.07.01.207	Matematika Diskrit	3
9	01.07.01.210	Algoritma dan Pemrograman-2	2
10	01.07.01.211	Prak. Algoritma dan Pemrograman-2	1
<b>Jumlah SKS</b>			<b>21</b>

SEMESTER 3			
No	Kode	Mata Kuliah	SKS
1	01.07.01.011	Bahasa Arab	2
2	01.07.01.013	Bahasa Indonesia	2
3	01.07.01.208	Sistem Digital	2
4	01.07.01.209	Prak. Sistem Digital	1
5	01.07.01.212	Struktur Data	2
6	01.07.01.213	Prak. Struktur Data	1
7	01.07.01.214	Statistika Dasar	3
8	01.07.01.215	Basis data	2
9	01.07.01.216	Prak. Basis data	1
10	01.07.01.217	Aljabar Linear	3
11	01.07.01.223	Sistem Informasi Manajemen	2
<b>Jumlah SKS</b>			<b>21</b>

SEMESTER 4			
No	Kode	Mata Kuliah	SKS
1	01.07.01.102	Mitigasi Bencana	2
2	01.07.01.252	Technopreneur	2
3	01.07.01.253	Green Computing	2
4	01.07.01.218	Pemrograman Visual	2
5	01.07.01.219	Prak. Pemrograman Visual	1
6	01.07.01.220	Arsitektur dan Organisasi Komputer	2
7	01.07.01.221	Jaringan Komputer	2
8	01.07.01.222	Prak. Jaringan Komputer	1
9	01.07.01.224	Kecerdasan Buatan (AI)	2
10	01.07.01.225	Prak. Kecerdasan Buatan (AI)	1
11	01.07.01.226	Sistem Operasi	3
<b>Jumlah SKS</b>			<b>20</b>

SEMESTER 5			
No	Kode	Mata Kuliah	SKS
1	01.07.01.101	Sains dan Teknologi Lingkungan	2
2	01.07.01.103	Metodologi Penelitian	3
3	01.07.01.106	Kerja Praktikum	2
4	01.07.01.229	Komunikasi Data	2
5	01.07.01.230	Pemrograman Berorientasi Objek	2
6	01.07.01.231	Prak. Pemrograman Berorientasi Objek	1
7	01.07.01.232	Grafika Komputer	2
8	01.07.01.233	Prak. Grafika Komputer	1
9	01.07.01.241	Pemrograman Web	2
10	01.07.01.242	Prak. Pemrograman Web	1
11		Mata Kuliah Pilihan	3
12			
<b>Jumlah SKS</b>			<b>21</b>

SEMESTER 6			
No	Kode	Mata Kuliah	SKS
1	01.07.01.107	KKN	2
2	01.07.01.227	Sains Data	2
3	01.07.01.228	Prak. Sains Data	1
4	01.07.01.236	Interaksi Manusia Komputer	2
5	01.07.01.237	Rekayasa Perangkat Lunak	2
6	01.07.01.238	Pengolahan Citra	2
7	01.07.01.239	Prak. Pengolahan Citra	1
8	01.07.01.240	Teori Bahasa dan Automata	3
9	01.07.01.234	Pemrograman Mobile	2
10	01.07.01.235	Prak. Pemrograman Mobile	1
11		Mata Kuliah Pilihan	3
<b>Jumlah SKS</b>			<b>21</b>

SEMESTER 7			
No	Kode	Mata Kuliah	SKS
1	01.07.01.105	Tugas Akhir 1	2
2	01.07.01.243	Visi Komputer	2
3	01.07.01.244	Prak. Visi Komputer	1
4	01.07.01.245	Kriptografi dan Keamanan Informasi	3
5	01.07.01.246	Metode Numerik	2
6	01.07.01.247	Prak. Metode Numerik	1
7	01.07.01.248	Pemodelan dan Simulasi	3
8	01.07.01.249	Bio Informatika	2
9	01.07.01.250	Sistem Kompilasi	2
10		Mata Kuliah Pilihan	3
<b>Jumlah SKS</b>			<b>21</b>

SEMESTER 8			
No	Kode	Mata Kuliah	SKS
1	01.07.01.251	Etika Profesi	2
2	01.07.01.107	Tugas Akhir-2	4
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
<b>Jumlah SKS</b>			<b>6</b>

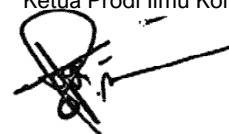
**DAFTAR MATAKULIAH PILIHAN**

PILIHAN-1		
Kode	Mata Kuliah	SKS
01.07.01.254	Jaringan Syaraf Tiruan	2
01.07.01.255	Prak. Jaringan Syaraf Tiruan	1
01.07.01.256	Penambangan Data	2
01.07.01.257	Prak. Penambangan Data	1
01.07.01.258	Pembelajaran Mesin	2
01.07.01.259	Prak. Pembelajaran Mesin	1
<b>Jumlah SKS</b>		<b>9</b>

PILIHAN-2		
Kode	Mata Kuliah	SKS
01.07.01.260	Mikrokontroler	2
01.07.01.261	Prak. Mikrokontroler	1
01.07.01.262	Sistem Tertanam	2
01.07.01.263	Prak. Sistem Tertanam	1
01.07.01.264	Logika Fuzzy	2
01.07.01.265	Prak Logika Fuzzy	1
<b>Jumlah SKS</b>		<b>9</b>

<b>Matakuliah Universitas</b>	<b>26</b>	<b>SKS</b>
<b>Matakuliah Fakultas</b>	<b>17</b>	<b>SKS</b>
<b>Matakuliah Prodi</b>	<b>107</b>	<b>SKS</b>
<b>Jumlah</b>	<b>150</b>	<b>SKS</b>

Disahkan:  
Ketua Prodi Ilmu Komputer



**Ilka Zufria, M.Kom**  
NIP.198506042015031006