

**KURIKULUM  
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
TAHUN 2015**

<b>SEMESTER I</b>					
<b>No.</b>	<b>Kode</b>	<b>Mata Kuliah</b>	<b>SKS</b>	<b>Teori</b>	<b>Prakt</b>
1	UPK101	Agama Islam 1 (Pengantar Studi Islam)	2	2	-
2	UPK102	Pendidikan Pancasila	2	2	-
3	UKK101	Bahasa Inggris Komputer	3	2	1
4	UKK102	Aplikasi Perkantoran (Open Office)	3	2	1
5	TIKK101	Pengantar Teknologi Informasi	2	2	-
6	TIKK102	Dasar Pemrograman Komputer (PASCAL)	3	2	1
7	TIKK103	Algoritma dan Struktur Data	3	2	1
8	TIKK104	Aljabar Linear	3	3	-
<b>Jumlah</b>			<b>21</b>	<b>17</b>	<b>4</b>
<b>SEMESTER II</b>					
<b>No.</b>	<b>Kode</b>	<b>Mata Kuliah</b>	<b>SKS</b>	<b>Teori</b>	<b>Prakt</b>
1	UPK203	Agama Islam 2 ( Aqidah)	2	2	-
2	UPK204	Kewarganegaraan	2	2	-
3	TIKK205	Statistika dan Probabilitas	2	2	-
4	TIKK206	Matematika Diskrit	3	2	1
5	TIKK207	Basis Data	2	1	1
6	TIKB201	Pemrograman Lanjut (C)	3	2	1
7	TIKK208	Dasar Teknik Digital	3	2	1
8	TIKK209	Pengantar Elektronika	2	2	-
9	TIKB202	Sistem Operasi	3	2	1
<b>Jumlah</b>			<b>22</b>	<b>17</b>	<b>5</b>
<b>SEMESTER III</b>					
<b>No</b>	<b>Kode</b>	<b>Mata Kuliah</b>	<b>SKS</b>	<b>Teori</b>	<b>Prakt</b>
1	UPK 305	Agama Islam 3 (Ibadah dan Muamalah)	2	2	-
2	TIKK310	Arsitektur dan Organisasi Komputer	2	2	-
3	TIKB303	Jaringan Komputer	3	2	1
4	TIKK311	Sistem Mikroprosesor	3	3	-
5	TIKB304	Animasi Komputer dan Multimedia	3	2	1
6	TIKB305	Pemrograman Web	3	2	1
7	TIKB306	Pemrograman Visual I (vb dasar)	3	2	1
8	TIKK312	Basis Data Lanjut	2	1	1
<b>Jumlah</b>			<b>21</b>	<b>16</b>	<b>5</b>
<b>SEMESTER IV</b>					
<b>No</b>	<b>Kode</b>	<b>Mata Kuliah</b>	<b>SKS</b>	<b>Teori</b>	<b>Prakt</b>
1	UPK406	Agama Islam 4 (Akhlaq)	2	2	
2	TIKB407	Pemrograman Visual II (vb lanjut)	3	2	1
3	TIKB408	Pemrograman Web Lanjutan	3	2	1
4	TIKK413	Grafika Komputer	3	3	-
5	TIKK414	Sistem Terdistribusi	3	3	-
6	TIKK415	Data Mining	3	2	1
7	TIKB409	Perancangan Manajemen Jaringan I	3	2	1
<b>Jumlah</b>			<b>20</b>	<b>16</b>	<b>4</b>

<b>SEMESTER V</b>					
No	Kode	Mata Kuliah	SKS	Teori	Prakt
1	UPK507	Etika Profesi dan Budaya Melayu	2	2	
2	TIKB510	Pemrograman Visual III (Delphi )	3	2	1
3	TIKB511	Pemrograman Game	3	2	1
4	TIKK516	Rekayasa Perangkat Lunak	3	2	1
5	TIKB512	Perancangan Manajemen Jaringan II	3	2	1
6	TIKK517	Sistem Pakar	3	3	-
7	TIKB513	Pemrograman Java	3	2	1
<b>Jumlah</b>			20	15	5
<b>SEMESTER VI</b>					
No	Kode	Mata Kuliah	SKS	Teori	Prakt
1	UKK603	Kewirausahaan	2	2	-
2	UKK604	Bahasa Indonesia	2	2	-
3	TIKB614	Keamanan Komputer (Computer Security)	3	2	1
4	TIKK618	Analisis dan Perancangan Sistem	3	2	1
5	TIKB615	Pemrograman Berorientasi Objek	3	2	1
6	TIKB616	Sistem Informasi Geografis / Geographic Information System (GIS)	3	2	1
7	TIKB617	E-commerce	3	2	1
8	TIKB618	Proyek Perangkat Lunak	3	1	2
<b>Jumlah</b>			22	15	7
<b>SEMESTER VII</b>					
No	Kode	Mata Kuliah	SKS	Teori	Prakt
1	TIKB719	Mobile Programming	3	2	1
2	TIKK719	Metodologi Penelitian	2	2	-
3	TIPB701	Praktek Kerja Nyata(KP) (TIM DOSEN)	3	-	3
4		Mata Kuliah Pilihan 1	3	2	1
5		Mata Kuliah Pilihan 2	3	2	1
<b>Jumlah</b>			14	8	6
<b>SEMESTER VIII</b>					
No	Kode	Mata Kuliah	SKS	Teori	Prakt
1		Mata Kuliah Pilihan 3	3	2	1
2	TIPB802	Skripsi	6	-	6
<b>Jumlah</b>			9	2	7
<b>Total SKS</b>			149	106	43
<b>Mata Kuliah Pilihan</b>					
No	Kode	Mata Kuliah	SKS	Teori	Prakt
1	TIKK720	Desain Analisa dan Algoritma	3	2	1
2	TIKB720	Pemrograman Java Lanjut	3	2	1
3	TIKB721	Administrasi Jaringan Cisco	3	2	1
4	TIKK721	Transduser dan Sensor	3	2	1
5	TIKK722	Kecerdasan buatan (AI)	3	2	1
6	TIKK823	Data Warehouse	3	2	1
7	TIKB822	Pengolahan Citra Digital	3	2	1
8	TIKK823	Computer Vision	3	3	-
9	TIKK824	Pencitraan Medis	3	2	1
10	TIKB823	Keamanan jaringan dan multimedia	3	2	1
11	TIKB824	Teknologi Open source	3	2	1
<b>Jumlah</b>			27	19	8