



**KURIKULUM OPERASIONAL BERBASIS KKNI**  
**Program Studi Informatika**  
**Fakultas Teknik - Universitas Krisnadwipayana**

**Semester 1**

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS
1	PK-71013	Pendidikan Kewarganegaraan	3
2	PK-71023	Pendidikan Bahasa Indonesia	3
3	KK-71053	Pengantar Tek. Informasi & Komunikasi	3
4	KK-71063	Algoritma dan Pemrograman	3
5	KK-71071	Prak. Algoritma dan Pemrograman	1
6	KK-71083	Kalkulus I	3
7	KK-71103	Matematika Diskrit I	3
<b>Jumlah SKS Semester 1</b>			<b>19</b>

**Semester 2**

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS
1	PK-72033	Pendidikan Pancasila	3
2	PK-72043	Pendidikan Agama	3
3	KK-72093	Kalkulus II	3
4	KB-72023	Jaringan Komputer	3
5	KB-72033	Sistem Basis Data	3
6	KB-72041	Prak. Sistem Basis Data	1
7	KB-72013	Arsitektur dan Organisasi Komputer	3
8	KK-72123	Statistik dan Probabilitas	3
<b>Jumlah SKS Semester 2</b>			<b>22</b>

**Semester 3**

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS
1	PK-73053	Pendidikan Bahasa Inggris I	2
2	KK-73133	Aljabar Linear & Matriks	3
3	KK-73113	Matematika Diskrit II	3
4	KK-73143	Struktur Data	3
5	KK-73103	Sistem Operasi	3
6	KB-73023	Komputer Grafik	3
7	KB-73033	Pemrograman WEB	3
8	KB-73041	Prak. Pemrograman WEB	1
<b>Jumlah SKS Semester 3</b>			<b>21</b>

**Semester 4**

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS
1	KB-74013	Rekayasa Perangkat Lunak I	3
2	KB-74023	Pemrograman Berbasis Objek	3
3	KB-74031	Praktek Pemrograman Berbasis Objek	1
4	KB-74043	Kecerdasan Buatan	3
5	KB-74053	Komputasi Numerik	3
6	KB-74063	E-Commerce	3
7	KB-74073	E-Learning	3
8	BB-74032	Media Rekayasa Sosial	2
<b>Jumlah SKS Semester 4</b>			<b>21</b>

### Semester 5

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS
1	PK-73053	Pendidikan Bahasa Inggris II	2
2	KB-75013	Interaksi Manusia dan Komputer	3
3	KB-75023	Manajemen dan Keamanan Jaringan	3
4	KB-75033	Sistem Pakar	2
5	KB-75043	Pemrograman Aplikasi Mobile	3
6	BB-75043	Teknologi Media	3
7	KB-75053	Teori Bahasa dan Automata	3
<b>Jumlah SKS Semester 5</b>			<b>19</b>

### Semester 6

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS
1	KB-76023	Animasi Komputer	3
2	KB-76012	Rekayasa Perangkat Lunak II	2
3	KB-76033	Manajemen Project IT	3
4	KB-76043	Data Warehouse	3
5	KB-76053	Teknologi Kendali	3
6	PB-76012	Teori Komunikasi	2
7	PB-76023	Metode Penelitian	3
<b>Jumlah SKS Semester 6</b>			<b>19</b>

### Semester 7

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS
1	PB-77023	Riset dan Implementasi Teknologi Inf/PKL *)	3
2	BB-75022	Technopreneurship	2
3		Mata Kuliah Pilihan	3
4		Mata Kuliah Pilihan	3
5		Mata Kuliah Pilihan	3
6		Mata Kuliah Pilihan	3
<b>Jumlah SKS Semester 7</b>			<b>17</b>

### Semester 8

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS
1	PB-77036	Tugas Akhir / Skripsi *)	6
2	BB-78012	Etika Profesi	2
<b>Jumlah SKS Semester 8</b>			<b>8</b>

**TOTAL SKS PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA = 146 SKS**

#### KETERANGAN :

\*) = Mata kuliah diselenggarakan setiap semester ( Ganjil & Genap )

#### Beban Studi Maksimum Per-Semester

IP : 0,00-1,49 : Beban studi maks. 12 sks + 1 sks

IP : 1,50-1,99 : Beban studi maks. 15 sks + 1 sks

IP : 2,00-2,49 : Beban studi maks. 18 sks + 1 sks

IP : 2,50-2,99 : Beban studi maks. 21 sks + 1 sks

IP : 3,00-4,00 : Beban studi maks. 24 sks