

## STMIK LOGIKA – Teknik Informatika – S1

### SEMESTER-1

<u>Pendidikan Agama</u>	<u>2 SKS</u>
<u>Pancasila dan Kewarganegaraan</u>	<u>2 SKS</u>
<u>Bahasa Inggris I</u>	<u>2 SKS</u>
<u>Pengantar Teknologi Informasi</u>	<u>2 SKS</u>
<u>Logika dan Algoritma I</u>	<u>2 SKS</u>
<u>Kalkulus</u>	<u>3 SKS</u>
<u>Perangkat Lunak Aplikasi I</u>	<u>2 SKS</u>
<u>Bahasa Pemrograman I</u>	<u>3 SKS</u>
	<i>18 SKS</i>

### SEMESTER-3

<u>Sistem Operasi</u>	<u>3 SKS</u>
<u>Statistik Probabilitas</u>	<u>3 SKS</u>
<u>Pengantar Perangkat Keras</u>	<u>2 SKS</u>
<u>Struktur Data</u>	<u>4 SKS</u>
<u>Paket Program Niaga</u>	<u>2 SKS</u>
<u>Pemrograman Visual I</u>	<u>3 SKS</u>
<u>Rangkaian Logika</u>	<u>2 SKS</u>
	<i>19 SKS</i>

### SEMESTER-5

<u>Matematika Diskrit</u>	<u>2 SKS</u>
<u>Arsitektur Komputer</u>	<u>2 SKS</u>
<u>Sistem Basis Data</u>	<u>3 SKS</u>
<u>Pemrograman Berorientasi Objek</u>	<u>3 SKS</u>
<u>Microprocessor</u>	<u>2 SKS</u>
<u>Perancangan Sistem</u>	<u>3 SKS</u>
<u>Manajemen Proyek</u>	<u>2 SKS</u>
<u>Teknik Riset Operasional</u>	<u>2 SKS</u>
	<i>19 SKS</i>

### SEMESTER-7

<u>Pengelolaan Data Terdistribusi</u>	<u>2 SKS</u>
<u>Rekayasa Perangkat Lunak</u>	<u>3 SKS</u>
<u>Model dan Simulasi</u>	<u>3 SKS</u>
<u>Sistem Proteksi Data Komputer</u>	<u>2 SKS</u>
<u>Interaksi Manusia dan Komputer</u>	<u>2 SKS</u>
<u>MKP-1</u>	<u>3 SKS</u>
<u>MKP-2</u>	<u>3 SKS</u>
<u>Kerja Praktek</u>	<u>2 SKS</u>
	<i>20 SKS</i>

### MKP (Wajib Pilihan 9 SKS)

<u>Artificial Neural Network</u>	<u>3 SKS</u>
<u>Analisis dan Perancangan Jaringan</u>	<u>3 SKS</u>
<u>Pemrograman Web Lanjutan</u>	<u>3 SKS</u>
<u>Robotika Lanjutan</u>	<u>3 SKS</u>
<u>Pemrograman Jaringan</u>	<u>3 SKS</u>

### SEMESTER-2

<u>Bahasa Inggris II</u>	<u>2 SKS</u>
<u>Dasar Akuntansi</u>	<u>2 SKS</u>
<u>Logika dan Algoritma II</u>	<u>2 SKS</u>
<u>Aljabar Linier</u>	<u>2 SKS</u>
<u>Statistik Deskriptif</u>	<u>3 SKS</u>
<u>Fisika Dasar</u>	<u>2 SKS</u>
<u>Perangkat Lunak Aplikasi II</u>	<u>2 SKS</u>
<u>Pengantar Elektronika</u>	<u>3 SKS</u>
<u>Bahasa Pemrograman II</u>	<u>3 SKS</u>
	<i>21 SKS</i>

### SEMESTER-4

<u>Robotika</u>	<u>3 SKS</u>
<u>Sistem Berkas</u>	<u>2 SKS</u>
<u>Ekonomi Teknik</u>	<u>2 SKS</u>
<u>Pemrograman Visual II</u>	<u>3 SKS</u>
<u>Organisasi Komputer</u>	<u>2 SKS</u>
<u>Analisa Sistem Informasi</u>	<u>3 SKS</u>
<u>Instalasi Software dan Hardware</u>	<u>2 SKS</u>
<u>Rangkaian Digital</u>	<u>2 SKS</u>
	<i>19 SKS</i>

### SEMESTER-6

<u>Teknik Kompilasi</u>	<u>2 SKS</u>
<u>Pemrograman Terstruktur</u>	<u>3 SKS</u>
<u>Komunikasi Data dan Jaringan</u>	<u>4 SKS</u>
<u>Komputer Grafik</u>	<u>3 SKS</u>
<u>Artificial Inteligencia</u>	<u>2 SKS</u>
<u>Pemrograman Web</u>	<u>3 SKS</u>
<u>Metode Penelitian</u>	<u>2 SKS</u>
	<i>19 SKS</i>

### SEMESTER-8

<u>Computer Aided Design</u>	<u>3 SKS</u>
<u>Teknik Pemeliharaan</u>	<u>2 SKS</u>
<u>Etika Profesi</u>	<u>2 SKS</u>
<u>Teori Bahasa &amp; Automata</u>	<u>2 SKS</u>
<u>MKP-3</u>	<u>3 SKS</u>
<u>Skripsi</u>	<u>4 SKS</u>
	<i>16 SKS</i>

**Total Sks : 151**

## STMIK LOGIKA – Sistem Informasi – S1

### SEMESTER-1

<u>Pendidikan Agama</u>	<u>2 SKS</u>
<u>Pancasila dan Kewarganegaraan</u>	<u>2 SKS</u>
<u>Bahasa Inggris I</u>	<u>2 SKS</u>
<u>Pengantar Teknologi Informasi</u>	<u>2 SKS</u>
<u>Logika &amp; Algoritma I</u>	<u>2 SKS</u>
<u>Kalkulus</u>	<u>3 SKS</u>
<u>Perangkat Lunak Aplikasi I</u>	<u>2 SKS</u>
<u>Bahasa Pemrograman I</u>	<u>3 SKS</u>
<u>Pengantar Ekonomi</u>	<u>2 SKS</u>
	<i>20 SKS</i>

### SEMESTER-2

<u>Bahasa Inggris II</u>	<u>2 SKS</u>
<u>Dasar Akuntansi</u>	<u>2 SKS</u>
<u>Logika &amp; Algoritma II</u>	<u>2 SKS</u>
<u>Aljabar Linier</u>	<u>2 SKS</u>
<u>Statistik Deskriptif</u>	<u>3 SKS</u>
<u>Fisika Dasar</u>	<u>2 SKS</u>
<u>Perangkat Lunak Aplikasi II</u>	<u>2 SKS</u>
<u>Bahasa Pemrograman II</u>	<u>3 SKS</u>
	<i>18 SKS</i>

### SEMESTER-3

<u>Sistem Operasi</u>	<u>3 SKS</u>
<u>Statistik Probabilitas</u>	<u>3 SKS</u>
<u>Pengantar Perangkat Keras</u>	<u>2 SKS</u>
<u>Struktur Data</u>	<u>4 SKS</u>
<u>Paket Program Niaga</u>	<u>2 SKS</u>
<u>Pemrograman Visual I</u>	<u>3 SKS</u>
<u>Rangkaian Logika</u>	<u>2 SKS</u>
	<i>19 SKS</i>

### SEMESTER-4

<u>Manajemen Umum</u>	<u>2 SKS</u>
<u>Sistem Berkas</u>	<u>2 SKS</u>
<u>Piranti Input Output</u>	<u>2 SKS</u>
<u>Pemrograman Visual II</u>	<u>3 SKS</u>
<u>Komputerisasi Akuntansi</u>	<u>3 SKS</u>
<u>Analisa Sistem Informasi</u>	<u>3 SKS</u>
<u>Sistem Informasi Manajemen</u>	<u>2 SKS</u>
<u>Perilaku dalam Berorganisasi</u>	<u>3 SKS</u>
	<i>20 SKS</i>

### SEMESTER-5

<u>Matematika Diskrit</u>	<u>2 SKS</u>
<u>Arsitektur Komputer</u>	<u>2 SKS</u>
<u>Sistem Basis Data</u>	<u>3 SKS</u>
<u>Pemrograman Berorientasi Objek</u>	<u>3 SKS</u>
<u>Komputerisasi Statistik</u>	<u>2 SKS</u>
<u>Perancangan Sistem</u>	<u>3 SKS</u>
<u>Manajemen Proyek</u>	<u>2 SKS</u>
<u>Teknik Riset Operasional</u>	<u>2 SKS</u>
	<i>19 SKS</i>

### SEMESTER-6

<u>Pemrograman Terstruktur</u>	<u>3 SKS</u>
<u>Komunikasi Data &amp; Jaringan</u>	<u>4 SKS</u>
<u>Komputer Grafik</u>	<u>3 SKS</u>
<u>Teori Bahasa &amp; Automata</u>	<u>2 SKS</u>
<u>Lembaga Keuangan &amp; Perbankan</u>	<u>2 SKS</u>
<u>Pemrograman Web</u>	<u>3 SKS</u>
<u>Metode Penelitian</u>	<u>2 SKS</u>
	<i>19 SKS</i>

### SEMESTER-7

<u>Pengelolaan Data Terdistribusi</u>	<u>2 SKS</u>
<u>Sistem Inventaris</u>	<u>2 SKS</u>
<u>Rekayasa Perangkat Lunak</u>	<u>3 SKS</u>
<u>Model dan Simulasi</u>	<u>3 SKS</u>
<u>Sistem Proteksi Data Komputer</u>	<u>2 SKS</u>
<u>MKP-1</u>	<u>3 SKS</u>
<u>MKP-2</u>	<u>3 SKS</u>
<u>Kerja Praktek</u>	<u>2 SKS</u>
	<i>20 SKS</i>

### SEMESTER-8

<u>Computer Aided Design</u>	<u>3 SKS</u>
<u>Teknik Pemeliharaan</u>	<u>2 SKS</u>
<u>Perpajakan</u>	<u>2 SKS</u>
<u>Etika Profesi</u>	<u>2 SKS</u>
<u>MKP-3</u>	<u>3 SKS</u>
<u>Skripsi</u>	<u>4 SKS</u>
	<i>16 SKS</i>

### MKP (Wajib Pilihan 9 SKS)

<u>Sistem Multimedia</u>	<u>3 SKS</u>
<u>Animasi Komputer</u>	<u>3 SKS</u>
<u>Pemrograman Web Lanjutan</u>	<u>3 SKS</u>
<u>E-Commerce</u>	<u>3 SKS</u>
<u>Manajemen Website</u>	<u>3 SKS</u>