

Daftar Mata Kuliah
Program Studi : S1 Teknik Informatika
STMIK AKBA

Semester : 1

No	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS
1	PK510112	Pendidikan Karakter	2
2	KK520112	Akuntansi Dasar I	2
3	KK510212	Bahasa Inggris I	2
4	KK510312	Pengantar Teknologi Informasi	2
5	KB510113	Algoritma dan Pemrograman I	3
6	KK510412	Pengenalan Hardware	2
7	KB510212	Program Aplikasi Perkantoran	2
8	PK510212	Pendidikan Agama	2
9	KK510513	Kalkulus	3
10	PB520111	Extra Ko Kurikuler	1
Total SKS			21

Semester : 2

No	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS
1	KK120622	Bahasa Inggris II	2
2	KK120722	Matematika Teknik	2
3	KB110323	Pemrograman Visual I	3
4	PB120222	Fisika	2
5	KB110523	Komunikasi Data dan Komputer	3
6	KB110623	Sistem Basis Data	3
7	PK110322	Pendidikan Pancasila	2
8	KB110722	Jaringan Komputer	2
Total SKS			19
Mata Kuliah Konsentrasi : Teknik Informatika			
1	KB110423	Aplikasi Komputer Grafis I	3
Total SKS Konsentrasi Teknik Informatika			22
Mata Kuliah Konsentrasi : Sistem Komputer			
1	KB120423	Aljabar Linier dan Matriks	3
Total SKS Konsentrasi Sistem Komputer			22

Semester : 3

No	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS
1	KK120832	Bahasa Inggris III	2
2	KB110833	Pemrograman Visual II	3
3	PK110432	Pendidikan Kewarganegaraan	2
4	KK110932	Rangkaian Elektronika	2
5	KB110933	Algoritma dan Pemrograman II	3
6	KK111032	Matematika Diskrit	2
7	KK111132	Statistika	2
Mata Kuliah Pilihan (Pilih 2 SKS)			
1	PB130332	Keamanan Komputer	2
2	PB130432	Sistem Operasi Berbasis Komputer	2
Total SKS			18
Mata Kuliah Konsentrasi : Teknik Informatika			
1	KB111033	Aplikasi Komputer Grafik II	3
2	KB111132	Terapan Aplikasi Perkantoran	2
Total SKS Konsentrasi Teknik Informatika			23
Mata Kuliah Konsentrasi : Sistem Komputer			
1	KB121033	Rangkaian Listrik	3
2	KB121132	Peralatan dan Pengukuran Elektronika	2
Total SKS Konsentrasi Sistem Komputer			23

Semester : 4

No	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS
1	KK121242	Bahasa Inggris IV	2
2	PB110542	Pengelolaan Instalasi Komputer	2
3	KB111242	Sistem Operasi Komputer	2
4	KB111343	Pemrograman Web I	3
5	KB111543	Pemrograman Terstruktur	3
6	KK111343	Bahasa Rakitan	3
7	KK111442	Teori Bahasa dan Otomata	2
Total SKS			17
Mata Kuliah Konsentrasi : Teknik Informatika			
1	KB111443	Pemrograman Visual III	3
2	KB111642	Analisis Sistem Informasi	2
Total SKS Konsentrasi Teknik Informatika			22
Mata Kuliah Konsentrasi : Sistem Komputer			
1	KB121443	Sistem Pengaturan	3
2	KB121642	Elektronika Komputer	2
Total SKS Konsentrasi Sistem Komputer			22

Semester : 5

No	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS
1	KK121552	Bahasa Inggris V	2
2	PB110652	Interaksi Manusia dan Komputer	2
3	BB120152	Inovasi dan Technopreneurship	2
4	KB121852	Rekayasa Perangkat Lunak	2
5	KB111752	Organisasi dan Arsitektur Komputer	2
6	KB121052	Tata Tulis dan Komunikasi Ilmiah	2
7	PB110753	Pemrograman Web II	3
Mata Kuliah Pilihan (Pilih 2 SKS)			
1	KB132152	Sistem Teknologi Intranet/Extranet	2
2	KB132252	Manajemen Jaringan	2
3	KB132352	Aplikasi Internet	2
Total SKS			17
Mata Kuliah Konsentrasi : Teknik Informatika			
1	KB111952	Perancangan Sistem Informasi	2
2	KB112653	Pemrograman Berorientasi Objek	3
Total SKS Konsentrasi Teknik Informatika			22
Mata Kuliah Konsentrasi : Sistem Komputer			
1	KB122653	Pemrograman Hardware dan Interface	3
2	KB121952	Mikro Elektronika	2
Total SKS Konsentrasi Sistem Komputer			22

Semester : 6

No	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS
1	KB112762	Sistem Pakar	2
2	KB112862	Analisis Numerik	2
3	KB122962	Metode Pemeliharaan dan Troubleshooting	2
4	KB113062	Testing dan Implementasi	2
5	KB113163	Pemodelan dan Simulasi	3
6	KB123262	Jaringan Komputer Lanjut	2
7	KB113362	Kecerdasan Buatan	2
Total SKS			15
Mata Kuliah Konsentrasi : Teknik Informatika			
1	KB113463	Pemrograman Database Web	3
2	KB113562	Sistem Berkas	2
Total SKS Konsentrasi Teknik Informatika			20
Mata Kuliah Konsentrasi : Sistem Komputer			
1	KB123463	Perancangan dan Perakitan Komputer	3
2	KB123562	Teknik Kompilasi	2
Total SKS Konsentrasi Sistem Komputer			20

Semester : 7

No	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS
1	KB113672	Metode Penelitian	2
2	KB123772	Teknologi Bergerak	2
3	KB123872	Microprocessor	2
Mata Kuliah Pilihan (Pilih 2 SKS)			
1	PB132452	Rekayasa Web	2
2	PB130872	Jaringan Syaraf Tiruan	2
3	PB130972	Sistem Terdistribusi	2
Total SKS			8
Mata Kuliah Konsentrasi : Teknik Informatika			
1	KB114072	Sistem Penunjang Keputusan	2
2	KB113972	Manajemen Proyek Perangkat Lunak	2
Total SKS Konsentrasi Teknik Informatika			12
Mata Kuliah Konsentrasi : Sistem Komputer			
1	KB124072	Perancangan Sistem Digital	2
2	KB123972	Sistem Multimedia	2
Total SKS Konsentrasi Sistem Komputer			12

Semester : 8

No	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS
1	BB510282	Kerja Praktek	2
2	KB512584	Skripsi	6
Total SKS			8
Total SKS Konsentrasi Teknik Informatika			150
Total SKS Konsentrasi Sistem Komputer			150