



SEKOLAH TINGGI ILMU MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
STIMIK SEPULUH NOPEMBER JAYAPURA

Jl. Ardipura II No. 22 B Polimak - Jayapura
Telp : 0967 - 533400, 533769 Fax : 0967-533799
Situs : <http://stimiksepnop.ac.id>
email : kampus.it@stimiksepnop.ac.id

Nomor : 700 /143023.55021-IN/VII/2019
Lampiran : 1(satu) rangkap mapping matakuliah
Perihal : **Permohonanan penyelenggaraan Matakuliah Semester Ganjil
Tahun Akademik 2019/2020**

Kepada Yth.

Wakil Ketua Bidang Akademik

di

Tempat.

Dengan hormat,

Dalam rangka persiapan penyelenggaraan perkuliahan Semester Ganjil Tahun Akademik 2019 maka bersama ini program studi mengajukan matriks matakuliah yang digunakan. Adapun matriks matakuliah semester terlampir dalam surat ini.

Demikian permohonan ini kami sampaikan, l atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih,.

Jayapura, 04 Juli 2019

Program Studi Teknik Informatika S1

Ketua,


Jim Lathallo, M.M.S.I
NIDN. 1418058001

Tembusan :

Kepada Yth.

1. plh. Ketua STIMIK Sepuluh Nopember Jayapura di tempat.
2. Wakil Ketua Bidang Keuangan STIMIK Sepuluh Nopember Jayapura di tempat
3. Wakil Ketua Bidang Kemahasiswaan STIMIK Sepuluh Nopember Jayapura di tempat
4. Kepala BAAK STIMIK Sepuluh Nopember Jayapura di tempat.
5. Arsip

SINKRONISASI KURIKULUM 2011 TERHADAP KURIKULUM 2018

TEKNIK INFORMATIKA S1

KURIKULUM 2011 - 2017			
No	SINKR/ SMTR	Mata Kuliah	SKS
SEMESTER SATU			
1	K1	Manajemen Umum	3
2	K2	Algoritma dan Pemrograman – I	2
3	K3	Bahasa Inggris	3
4	K4	Fisika Dasar – I	3
5	K5	Kalkulus – I	3
6	K6	Paket Program Niaga	2
7	K7	Pengantar Sistem Komputer	2
8		PRAKTEK Algoritma dan Pemrograman - I	1
9		PRAKTEK Fisika Dasar – I	1
10		PRAKTEK Paket Program Niaga	1
11		PRAKTEK Pengantar Sistem Komputer	1
			22
SEMESTER DUA			
1	K8	Pendidikan Agama	2
2	K9	Statistik Dasar	3
3	K10	Kalkulus – II	3
4	K11	Fisika Dasar – II	2
5	K12	Sistem Operasi	3
6		PRAKTEK Sistem Operasi	1
7	K13	Bahasa Indonesia	2
8	K14	Algoritma dan Pemrograman – II	2
9		PRAK. Algoritma dan Pemrograman – II	1
10	K47 /4	Rangkaian Digital – I	2
11		PRAKTEK Rangkaian Digital – I	1
			19
SEMESTER TIGA			
1	K15	Sistem Berkas	2
2	K16	Aljabar Linear dan Matriks	3
3	K48/5	Rangkaian Digital – II	2
4	K17	Pemrograman Berorientasi Objek	2
5		PRAKTEK Pemrograman Berorientasi Objek	1
6	K18/1	Ilmu Sosial Dasar	2
7	K19	Algoritma dan Pemrograman – III	2
8		PRAKTEK Algoritma dan Pemrograman – III	1
9	K20	Organisasi Komputer	3
10	K21	Teknik Simulasi	2
			20
SEMESTER EMPAT			
1	K22	Pengantar Arsitektur Komputer	3
2	K23/2	Struktur Data	3
3		PRAKTEK Struktur Data	1
4	K24	Basis Data	3
5		PRAKTEK Basis Data	1
6	K25	Komputasi Bergerak	2
7		PRAKTEK Komputasi Bergerak	1
8	K26	Metode Numerik	3
9	K27	Teknik Riset Operasi	3
			20
SEMESTER LIMA			
1	K28	Matematika Diskret	3
2	K29/6	Sistem Informasi	3
3	K30	Bahasa Rakitan dan Microprocessor	3

KURIKULUM 2018 - ...			
No	SINKR	Mata Kuliah	SKS
SEMESTER SATU			
1	K1	Pancasila	2
2	K2	Algoritma dan Pemrograman [+]	3
3	K3	Bahasa Inggris	3
4	K4	Komputer dan Masyarakat	2
5	K5	Kalkulus – I	3
6	K6	Aplikasi Otomatisasi Perkantoran [+]	3
7	K7	Pengantar Sistem dan Teknologi Informasi [+]	3
8	K18	Ilmu Sosial Dasar	2
			21
SEMESTER DUA			
1	K8	Pendidikan Agama	2
2	K9	Statistik dan Probabilitas [+]	3
3	K10	Analisis dan Desain Algoritma	3
4	K11	Kecakapan Antar Personil	2
5	K12	Sistem Operasi [+]	3
6	K13	Bahasa Indonesia	2
7	K14	Pemrograman Web - I [+]	3
8	K23	Struktur Data [+]	4
			22
SEMESTER TIGA			
1	K15	Manajemen Basis Data [+]	3
2	K16	Aljabar Linear dan Matriks	3
3	K31	Pendidikan Kewarganegaraan	2
4	K17	Pemrograman Berorientasi Objek [+]	3
5	K19	Pemrograman Web - II [+]	3
6	K20	Organisasi dan Arsitektur Komputer	3
7	K21	Teknik Simulasi	2
			19
SEMESTER EMPAT			
1	K22	Sistem Pendukung Keputusan	3
2			
3			
4	K24	Sistem Basis Data [+]	4
5			
6	K25	Komputasi Bergerak [+]	3
7			
8	K26	Komputasi Numerik	3
9	K27	Teknik Riset Operasi [+]	4
	K47	Manajemen Teknik	3
			20
SEMESTER LIMA			
1	K28	Matematika Diskret	3
2	K48	Analisis Perancangan Terstruktur	3
3	K30	Bahasa Rakitan dan Microprocessor [+]	4

4		PRAKTEK Bahasa Rakitan dan Microprocessor	1
5	K31/3	Pendidikan Kewarganegaraan	2
6	K32	Komunikasi Data	3
7	K33	Grafika Komputer	2
8		PRAKTEK Grafika Komputer	1
			18 18
SEMESTER ENAM			
1	K34	Jaringan Komputer	3
2		PRAKTEK Jaringan Komputer	1
3	K49/5	Analisa Perancangan Sistim	3
4		K3 dan Hk. Kenaker	2
5	K35	Kecerdasan Buatan	2
6	K36	Interaksi Manusia dan Komputer	3
7		PRAKTEK Interaksi Manusia dan Komputer	1
8	K37	Rekayasa Perangkat Lunak	3
			20 18
SEMESTER TUJUH			
1	K38	Keamanan Komputer	2
2	K39	Sistim Pakar	3
3		PRAKTEK Sistim Pakar	1
4	K40	Metode Penelitian dan Penulisan	2
5	K41	Sistim Proses Tersebar	2
6	K42	Teori Bahasa dan Automata	2
7	K43	Kerja Praktek	2
8	K44	Etika Profesi	2
			16 16
SEMESTER DELAPAN			
1	K45	Kewirausahaan	2
2	K46	Tugas Akhir / Skripsi	6
			6 8

Σ SKS 144
GANJIL 76
GENAP 68
141

	Sinkronisasi
	Tidak Perlu sinkron

4			
5	K49	Analisis dan Perancangan Berorientasi Objek	3
6	K32	Komunikasi Data	3
7	K33	Grafika dan Multimedia [+]	3
8			
			19
SEMESTER ENAM			
1	K34	Jaringan Komputer [+]	4
2			
3	K29	Perancangan Sistim Informasi	3
4			
5	K35	Kecerdasan Buatan	2
6	K36	Interaksi Manusia dan Komputer [+]	4
7			
	K37	Perancangan Perangkat Lunak	3
			16
SEMESTER TUJUH			
1	K38	Keamanan Komputer	2
2	K39	Sistim Pakar [+]	4
3			
4	K40	Metode Penelitian dan Penulisan	2
5	K41	Sistim Proses Tersebar	2
6	K42	Teori Bahasa dan Automata	3
7	K43	Kerja Praktek	2
8	K44	Etika Profesi	2
9	K50	Proposal Tugas Akhir / Skripsi	2
			19
SEMESTER DELAPAN			
1	K45	Kewirausahaan	2
2	K46	Tugas Akhir / Skripsi	6
			8

Σ SKS 144
GANJIL 78
GENAP 66

[+] Matakuliah Praktek

K50	angkatan < 2018, yang mengontrak K3 & KENAKER
	wajib lulus proposal TA untuk mendapat nilai
	pada matakuliah tersebut
	sedangkan untuk mengontrak K3 & Kenaker, mahasiswa sudah harus memenuhi syarat untuk proposal TA

DAFTAR MATAKULIAH
STIMIK SEPULUH NOPEMBER JAYAPURA PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
KURIKULUM : 2011

No	KMK	Nama Matakuliah	SKS	SMT		Status	Kurikulum	Prasyarat-1	Prasyarat-2	Prasyarat-3	Mulai	Berakhir	Konversi
SEMESTER I													
1	000001	BAHASA INGGRIS	3	1		OK	ALL	x	x	x	20091	0	000001
2	000004	ILMU SOSIAL DASAR	2	1		OK	ALL	x	x	x	20071	0	x
3	111001	ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN - I	2	1		OK	2011	x	x	x	20111	0	x
4	111002	MANAJEMEN UMUM	3	1		OK	2011	x	x	x	20071	0	x
5	111004	KALKULUS - I	3	1		OK	ALL	x	x	x	20071	0	x
6	111005	PAKET PROGRAM NIAGA	2	1		OK	2011	x	x	x	20071	0	x
7	111006	PENGANTAR SISTEM KOMPUTER	2	1		OK	2011	x	x	x	20111	0	x
8	111041	KOMPUTER DAN MASYARAKAT	2	1		OK	ALL	x	x	x	20181	0	x
	111201	PRAKT. ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN - I	1	1		OK	2011	ALG211			20111		
	111205	PRAKT. PAKET PROGRAM NIAGA	1	1		OK	2011	-					
	111206	PRAKT. PENGANTAR SISTEM KOMPUTER	1	1	22	OK	2011	-					
SEMESTER II													
1	000002	PENDIDIKAN AGAMA	2	2		OK	ALL	x	x	x	20071	0	x
2	000003	BAHASA INDONESIA	2	2		OK	ALL	x	x	x	20071	0	x
3	000012	KECAKAPAN ANTAR PERSONIL (KBR)	2	2		OK	ALL	x	x	x	20181	0	x
4	111007	ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN - II	2	2		OK	2011	111001	x	x	20071	0	x
5	111008	SISTEM OPERASI	3	2		OK	2011	x	x	x	20071	0	x
6	111045	STATISTIK DAN PROBALISTIK [+] (KBR)	3	2		OK	ALL	x	x	x	20181	0	x
7	111046	ANALISIS DAN DESAIN ALGORITMA (KBR)	3	2		OK	ALL	x	x	x	20181	0	x
8	111055	MANAJEMEN TEKNIK (KBR)	3	2		OK	ALL	x	x	x	20181	0	x
	111207	PRAKT. ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN - II	1	2		OK	2011	ALG222					
	111208	PRAKT. SISTEM OPERASI	1	2	22	OK	2011	SIO320					
SEMESTER III													
1	000014	PENDIDIKAN KEWARGANEGARAAN	2	3		OK	ALL	x	x	x	20181	0	X
2	111014	ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN - III	2	3		OK	2011	111001	111007	x	20071	0	x
3	111015	ALJABAR LINEAR DAN MATRIKS	3	3		OK	ALL	111005	111010	x	20071	0	x
4	111017	PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK	2	3		OK	2011	111001	x	x	20071	0	x
5	111019	TEKNIK SIMULASI	2	3		OK	ALL	x	x	x	20071	0	x
6	111048	MANAJEMEN BASIS DATA [+] (KBR)	3	3		OK	ALL	x	x	x	20181	0	x
7	111050	ORGANISASI DAN ARSITEKTUR KOMPUTER (KBR)	3	3		OK	ALL	x	x	x	20181	0	x
	111214	PRAKT. ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN - III	1	3		OK	2011	ALG233					
	111217	PRAKT. PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK	1	3	19	OK	2011	PET230					

		SEMESTER IV											
1	111021	STRUKTUR DATA	3	4		OK	2011	111001	x	x	20071	0	x
2	111022	BASIS DATA	3	4		OK	2011	x	x	x	20112	0	x
3	111023	KOMPUTASI BERGERAK	2	4		OK	2011	111017	x	x	20112	0	x
4	111025	TEKNIK RISET OPERASI	3	4		OK	2011	111015	x	x	20071	0	x
5	111051	SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN (KBR)	3	4		OK	ALL	x	x	x	20181	0	x
6	111053	KOMPUTASI NUMERIK (KBR)	3	4		OK	ALL	x	x	x	20181	0	x
	111221	PRAKT. STRUKTUR DATA	1	4		OK	2011	STD340					
	111222	PRAKT. BASIS DATA	1	4		OK	2011	BAD340					
	111223	PRAKT. KOMPUTASI BERGERAK	1	4	20	OK	2011	BHC240					
		SEMESTER V											
1	111026	MATEMATIKA DISKRET	3	5		OK	ALL	111004	111010	x	20071	0	x
2	111028	BAHASA RAKITAN DAN MICROPROCESSOR	3	5		OK	2011	111018	111020	111001	20071	0	x
3	111029	KOMUNIKASI DATA	3	5		OK	ALL	111012	111016	x	20071	0	x
4	111030	GRAFIKA KOMPUTER	2	5		OK	2011	111022	111014	111027	20071	0	x
5	111056	ANALISIS PERANCANGAN TERSTRUKTUR (KBR)	3	5		OK	ALL	x	x	x	20181	0	x
6	111057	ANALISIS DAN PERANCANGAN BERORIENTASI OBJEK (KBR)	3	5		OK	ALL	x	x	x	20181	0	x
	111228	PRAKT. BAHASA RAKITAN DAN MICROPROCESSOR	1	5		OK	2011	BRM350	x	x	0	0	x
	111230	PRAKT. GRAFIKA KOMPUTER	1	5	19	OK	2011	GRK350					
		SEMESTER VI											
1	000006	K3 DAN HK. KENAKER	2	6		OK	2011	-					
2	000009	KEWIRAUSAHAAN	2	6		OK	ALL	x	x	x	20071	0	x
3	111031	JARINGAN KOMPUTER	3	6		OK	2011	x	x	x	20071	0	x
4	111033	KECERDESAN BUATAN	2	6		OK	ALL	111022	111014	x	20071	0	x
5	111034	INTERAKSI MANUSIA DAN KOMPUTER	3	6		OK	2011	x	x	x	20071	0	x
6	111059	PERANCANGAN SISTEM INFORMASI (KBR)	3	6		OK	ALL	x	x	x	20181	0	x
7	111060	PERANCANGAN PERANGKAT LUNAK (KBR)	3	6		OK	ALL	x	x	x	20181	0	x
	111231	PRAKT. JARINGAN KOMPUTER	1	6		OK	2011	JAK360					
	111234	PRAKT. INTERAKSI MANUSIA DAN KOMPUTER	1	6	20	OK	2011	IMK360					
		SEMESTER VII											
1	000007	ETIKA PROFESI	2	7		OK	ALL	x	x	x	20071	0	x
2	000008	KERJA PRAKTEK	2	7		OK	ALL	111032	111031	111035	20071	0	x
3	111036	KEAMANAN KOMPUTER	2	7		OK	ALL	111026	111010	x	20071	0	x
4	111037	SISTEM PAKAR	3	7		OK	2011	111033	x	x	20071	0	x
5	111038	METODE PENELITIAN DAN PENULISAN	2	7		OK	ALL	-	x	x	0	0	x
6	111039	SISTEM PROSES TERSEBAR	2	7		OK	ALL	x	x	x	20071	0	x
7	111040	TEORI BAHASA AUTOMATA	2	7		OK	2011	x	x	x	20111	0	x
	111237	PRAKT. SISTEM PAKAR	1	7	16	OK	2011	SIP370					

		SEMESTER VIII											
1	000010	RISET INFORMATIKA	6	8	6	OK	ALL	111038	x	x	20071	0	x

JUMLAH SKS

144

DAFTAR MATAKULIAH
STIMIK SEPULUH NOPEMBER JAYAPURA PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
KURIKULUM : 2018

No	KMK	Nama Matakuliah	SKS	SMT		Status	Kurikulum	Prasyarat-1	Prasyarat-2	Prasyarat-3	Mulai	Berakhir	Konversi
SEMESTER I													
1	000001	BAHASA INGGRIS	3	1		OK	ALL	x	x	x	20091	0	000001
2	000004	ILMU SOSIAL DASAR	2	1		OK	ALL	x	x	x	20071	0	x
3	000011	PANCASILA (KBR)	2	1		OK	2018	x	x	x	20181	0	x
4	111004	KALKULUS - I	3	1		OK	ALL	x	x	x	20071	0	x
5	111041	KOMPUTER DAN MASYARAKAT	2	1		OK	ALL	x	x	x	20181	0	x
6	111042	ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN [+] (KBR)	3	1		OK	2018	x	x	x	20181	0	x
7	111043	APLIKASI OTOMATISASI PERKANTORAN [+] (KBR)	3	1		OK	2018	x	x	x	20181	0	x
8	111044	PENGANTAR SISTEM DAN TEKNOLOGI INFORMASI [+] (KBR)	3	1	21	OK	2018	x	x	x	20181	0	x
SEMESTER II													
1	000002	PENDIDIKAN AGAMA	2	2		OK	ALL	x	x	x	20071	0	x
2	000003	BAHASA INDONESIA	2	2		OK	ALL	x	x	x	20071	0	x
3	000012	KECAKAPAN ANTAR PERSONIL (KBR)	2	2		OK	ALL	x	x	x	20181	0	x
4	111045	STATISTIK DAN PROBALISTIK [+] (KBR)	3	2		OK	ALL	x	x	x	20181	0	x
5	111046	ANALISIS DAN DESAIN ALGORITMA (KBR)	3	2		OK	ALL	x	x	x	20181	0	x
6	111047	PEMROGRAMAN WEB - I [+] (KBR)	3	2		OK	2018	x	x	x	20181	0	x
7	111055	MANAJEMEN TEKNIK (KBR)	3	2		OK	ALL	x	x	x	20181	0	x
8	111070	SISTEM OPERASI [+] (KBR)	3	2	21	OK	2018	x	x	x	20181	0	x
SEMESTER III													
1	000014	PENDIDIKAN KEWARGANEGARAAN	2	3		OK	ALL	x	x	x	20181	0	X
2	111015	ALJABAR LINEAR DAN MATRIKS	3	3		OK	ALL	111005	111010	x	20071	0	x
3	111019	TEKNIK SIMULASI	2	3		OK	ALL	x	x	x	20071	0	x
4	111048	MANAJEMEN BASIS DATA [+] (KBR)	3	3		OK	ALL	x	x	x	20181	0	x
5	111049	PEMROGRAMAN WEB - II [+] (KBR)	3	3		OK	2018	x	x	x	20181	0	x
6	111050	ORGANISASI DAN ARSITEKTUR KOMPUTER (KBR)	3	3		OK	ALL	x	x	x	20181	0	x
7	111069	PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK [+] (KBR)	3	3	19	OK	2018	x	x	x	20181	0	x
SEMESTER IV													
1	111051	SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN (KBR)	3	4		OK	ALL	x	x	x	20181	0	x
2	111052	SISTEM BASIS DATA [+] (KBR)	4	4		OK	2018	x	x	x	20181	0	x
3	111053	KOMPUTASI NUMERIK (KBR)	3	4		OK	ALL	x	x	x	20181	0	x
4	111054	TEKNIK RISET OPERASI [+] (KBR)	4	4		OK	2018	x	x	x	20181	0	x
5	111062	KOMPUTASI BERGERAK [+] (KBR)	3	4		OK	2018	x	x	x	2018	0	x
6	111063	STRUKTUR DATA [+] (KBR)	4	4	21	OK	2018	x	x	x	20181	0	x

		SEMESTER V											
1	111026	MATEMATIKA DISKRET	3	5		OK	ALL	111004	111010	x	20071	0	x
2	111029	KOMUNIKASI DATA	3	5		OK	ALL	111012	111016	x	20071	0	x
3	111056	ANALISIS PERANCANGAN TERSTRUKTUR (KBR)	3	5		OK	ALL	x	x	x	20181	0	x
4	111057	ANALISIS DAN PERANCANGAN BERORIENTASI OBJEK (KBR)	3	5		OK	ALL	x	x	x	20181	0	x
5	111058	GRAFIKA DAN MULTIMEDIA [+] (KBR)	3	5		OK	2018	x	x	x	20181	0	x
6	111068	BAHASA RAKITAN DAN MICROPROCESSOR [+] (KBR)	4	5	19	OK	2018	x	x	x	20181	0	x
		SEMESTER VI											
1	000009	KEWIRAUSAHAAN	2	6		OK	ALL	x	x	x	20071	0	x
2	111033	KECERDESAN BUATAN	2	6		OK	ALL	111022	111014	x	20071	0	x
3	111059	PERANCANGAN SISTEM INFORMASI (KBR)	3	6		OK	ALL	x	x	x	20181	0	x
4	111060	PERANCANGAN PERANGKAT LUNAK (KBR)	3	6		OK	ALL	x	x	x	20181	0	x
5	111064	JARINGAN KOMPUTER [+] (KBR)	4	6		OK	2018	x	x	x	20181	0	x
6	111065	INTERAKSI MANUSIA DAN KOMPUTER [+] (KBR)	4	6	18	OK	2018	x	x	x	20181	0	x
		SEMESTER VII											
1	000007	ETIKA PROFESI	2	7		OK	ALL	x	x	x	20071	0	x
2	000008	KERJA PRAKTEK	2	7		OK	ALL	111032	111031	111035	20071	0	x
3	000013	PROPOSAL TUGAS AKHIR (KBR)	2	7		OK	2018	x	x	x	20181	0	x
4	111036	KEAMANAN KOMPUTER	2	7		OK	ALL	111026	111010	x	20071	0	x
5	111038	METODE PENELITIAN DAN PENULISAN	2	7		OK	ALL	-	x	x	0	0	x
6	111039	SISTEM PROSES TERSEBAR	2	7		OK	ALL	x	x	x	20071	0	x
7	111066	SISTEM PAKAR [+] (KBR)	4	7		OK	2018	x	x	x	20181	0	x
8	111067	TEORI BAHASA DAN AUTOMATA (KBR)	3	7	19	OK	2018	x	x	x	20181	0	x
		SEMESTER VIII											
1	000010	RISET INFORMATIKA	6	8	6	OK	ALL	111038	x	x	20071	0	x

JUMLAH SKS

144