

KURIKULUM 2016
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI STRATA SATU (S1)
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER INDONESIA MANDIRI

Semester I

NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
1	TKB1251	PENGANTAR TEKNOLOGI INFORMASI	2	
2	TKB1303	PENGANTAR MANAGEMEN DAN BISNIS	3	
3	TKB1451	LOGIKA DAN ALGORITMA	4	
4	TKK1252	PENGANTAR SISTEM INFORMASI	2	
5	TKK1351	KALKULUS I	3	
6	TPK1251	BAHASA INGGRIS I	2	
7	TPK1252	BAHASA INDONESIA	2	
		JUMLAH SKS	18	

Semester III

NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
1	TKB3251	DESAIN WEB	2	DASAR PEMROGRAMAN
2	TKB3351	SISTEM DAN ARSITEKTUR KOMPUTER	3	PTI
3	TKB3352	STRUKTUR DAN ORGANISASI DATA	3	LOGIKA & ALORITMA
4	TKB3354	SISTEM JARINGAN KOMPUTER	3	PTI
5	TKK3352	MATEMATIKA DISKRIT	3	KALKULUS I + KALKULUS II
6	TKK3353	MATRIK DAN RUANG VEKTOR	3	KALKULUS I + KALKULUS II
7	TKK3354	SISTEM INFORMASI MANAJEMEN	3	PSI
		JUMLAH SKS	20	

Semester V

NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
1	TKB3353	TEKNIK RISET OPERASI	3	KALKULUS II + MATRIK & R. VEKTOR
2	TKB5251	INTERAKSI MANUSIA DAN KOMPUTER	2	RPL
3	TKB5357	TESTING DAN IMPLEMENTASI SISTEM	3	RPL
4	TKB5352	PENGEMBANGAN APLIKASI BERBASIS DESKTOP	3	LOGIKA + DASAR PEMROG + RPL
5	TKB5354	PERANCANGAN ARSITEKTUR ENTERPRISE	3	ANALISIS PROBIS + RPL
6	TKB5355	MANAJEMEN RANTAI PASOK	3	ANALISIS PROBIS
7	TKB5356	KECERDASAN BISNIS	3	ANALISIS PROBIS + SMBD
		JUMLAH SKS	20	

Semester VII

NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
1	TKB7359	SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN	3	ANALISIS PROBIS + TRO
2	TKB7356	ANALISIS KINERJA SISTEM	3	RPL
3	TKB7357	PENGELOLAAN HUBUNGAN PELANGGAN (CRM)	3	ERP
4	TKB7358	KEAMANAN SISTEM INFORMASI	3	
5		PILIHAN	4	
		JUMLAH SKS	16	

Pilihan Semester Ganjil

NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	PEMINATAN
1	TKB7254	AUDIT DAN KONTROL TI	2	ANALISIS SISTEM INFORMASI
2	TKB7255	MANAJEMEN PENGETAHUAN	2	ANALISIS SISTEM INFORMASI
3	TKB7256	INTEGRASI APLIKASI KORPORASI/ENTERPRISE	2	PEREKAYASA SISTEM INFORMASI
4	TKB7257	PENGELOLAAN SUMBER DAYA TI	2	PEREKAYASA SISTEM INFORMASI

Semester II

NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
1	TKB2253	TEORI ORGANISASI DAN PERILAKU ORGANISASI	3	
2	TKB2451	DASAR PEMROGRAMAN	4	LOGIKA & ALGORITMA
3	TKK2351	KALKULUS II	3	KALKULUS I
4	TKK2352	STATISTIKA DAN PROBABILITAS	3	
5	TPK2251	BAHASA INGGRIS II	2	BAHASA INGGRIS I
6	TPK2252	PANCASILA DAN KEWARGANEGARAAN	2	
7	TPK2253	AGAMA	2	
		JUMLAH SKS	19	

Semester IV

NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
1	TKB4352	PENGEMBANGAN APLIKASI BERBASIS WEB	3	DASAR PEMROG + DESAIN WEB
2	TKB4353	SISTEM OPERASI	3	PTI
3	TKB4354	ANALISIS PROSES BISNIS	3	SIM + PENG. MANAGE & BISNIS
4	TKB4355	E-BISNIS	3	PENG. MANAGE & BISNIS
5	TKB4451	SISTEM MANAJEMEN BASIS DATA	4	STRUKTUR & ORGANISASI DATA
6	TKB4452	REKAYASA PERANGKAT LUNAK	4	
		JUMLAH SKS	20	

Semester VI

NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
1	TBB6251	KERJA PRAKTEK	2	MIN 90 SKS
2	TKB6256	KOMUNIKASI BISNIS	2	
3	TKB6354	PERENCANAAN STRATEGIS SI/TI	3	PERENCANAAN AE + ANALISIS PROBIS
4	TKB6355	PERENCANAAN SUMBERDAYA ENTERPRISE (ERP)	3	MANAJEMEN RANTAI PASOK
5	TKB6356	PENGEMBANGAN APLIKASI BERBASIS MOBILE	3	LOGIKA + DASAR PEMROG + RPL
6	TKB6357	MANAJEMEN PROYEK TEKNOLOGI INFORMASI	3	SIM
7	TKK6352	METODOLOGI PENELITIAN	3	MIN 90 SKS
		JUMLAH SKS	19	

Semester VIII

NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT
1	TBB8251	TEKNOPRENEURSHIP	2	
2	TKB8651	TUGAS AKHIR	6	KP + METLIT
3	TPB8251	ETIKA DAN HUKUM CYBER	2	
4		PILIHAN	4	
		JUMLAH SKS	14	

Pilihan Semester Genap

NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	PEMINATAN
1	TKB8255	TATA KELOLA TEKNOLOGI INFORMASI	2	ANALISIS SISTEM INFORMASI
2	TKB8256	MANAJEMEN RESIKO	2	ANALISIS SISTEM INFORMASI
3	TKB8259	SISTEM INFROMASI GEOGRAFIS	2	PEREKAYASA SISTEM INFORMASI
4	TKB8257	ARSITEKTUR ENTERPRISE BERBASIS LAYANAN	2	PEREKAYASA SISTEM INFORMASI