

KURIKULUM MAGISTER SISTEM INFORMASI TAHUN 2014-2019

Struktur kurikulum 2014 di Program Studi Magister Sistem Informasi (PSMSI) untuk setiap bidang minat terdiri dari 36 SKS yang meliputi kegiatan perkuliahan dan tesis. Semua beban studi 36 SKS dijadwalkan untuk dapat diselesaikan dalam 3 (tiga) semester. Setiap bidang minat memiliki mata kuliah pilihan sendiri, tetapi untuk semua bidang minat tersebut terdapat 27 SKS adalah sama, yaitu:

1. Metodologi Penelitian Sistem Informasi (3 SKS)
2. Tesis (6 SKS)
3. Jaringan dan Telekomunikasi Bisnis (3 SKS)
4. Manajemen Kebutuhan Perangkat Lunak (3 SKS)
5. Manajemen Proyek dan Perubahan (3 SKS)
6. Sistem Manajemen Basis Data (3 SKS)
7. Strategi dan Kebijakan SI/TI (3 SKS)
8. Teknik Analisis Sebab Akibat dan Pemodelan Persamaan Struktural (3 SKS)

PSMSI memiliki 3 pengelompokan peminatan keahlian yang kemudian dibagi kedalam tiga laboratorium riset, yaitu:

1. PPSI
2. e-Business
3. Sistem Pendukung Keputusan

Adapun struktur kurikulum diperlihatkan pada tabel berikut ini :

SEMESTER I			
No	Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS
1	KS142301	Manajemen Proyek dan Perubahan	3
2	KS142302	Manajemen Kebutuhan Perangkat Lunak	3
3	KS142303	Jaringan dan Telekomunikasi Bisnis	3
4	KS142304	Sistem Manajemen Basis Data	3
JUMLAH			12
SEMESTER II			
No	Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS

1	KS142305	Teknik Analisis Sebab Akibat dan Pemodelan Persamaan Struktural	3
2	KS142306	Strategi dan Kebijakan SI/TI	3
3	KS142307	Metodologi Penelitian Sistem Informasi	3
4	KS14240x	Pilihan	3
JUMLAH			12
SEMESTER III			
No	Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS
1	KS14240x	Pilihan	3
2	KS14240x	Pilihan	3
JUMLAH			6
SEMESTER IV			
No	Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS
1	KS142501	Tesis	6
JUMLAH			6
MATA KULIAH PILIHAN			
No	Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS
1	KS142401	Topik dalam Penggalan Data	3
2	KS142402	Topik dalam Simulasi dan Pemodelan Sistem	3
3	KS142403	Topik dalam Sistem Korporasi	3
4	KS142404	Topik dalam Pengembangan Arsitektur Berbasis Layanan	3
5	KS142405	Topik dalam Pengembangan Sistem Tertanam	3
6	KS142406	Topik dalam Keamanan Sistem dan Jaringan	3
7	KS142407	Topik dalam Tata Kelola Teknologi Informasi	3
8	KS142408	Topik dalam Pengukuran Kinerja Teknologi Informasi	3
9	KS142409	Topik dalam Adopsi Teknologi Informasi	3
JUMLAH			27

Kurikulum di PSMSI disiapkan dalam bentuk dua bahasa yaitu Indonesia dan Inggris untuk mendukung kegiatan pendidikan dengan mahasiswa dari dalam negeri maupun mahasiswa dari luar negeri (asing). Dalam upaya mendukung internasionalisasi pelaksanaan perkuliahan, selain menyediakan kurikulum berbahasa Inggris, PSMSI telah mengirim sejumlah dosen untuk mengikuti pelatihan English as a Medium of Instruction (EMI) yang diselenggarakan oleh ITS International Office bekerjasama dengan British Council.