



UNIVERSITAS
INDONESIA

Veritas, Probitas, Iustitia
EST. 1849

Magister Teknologi Informasi Fakultas Ilmu Komputer, UI

Kurikulum 2018

KURIKULUM MTI 2018

STRUKTUR KURIKULUM PRODI MAGISTER TEKNOLOGI INFORMASI



UNIVERSITAS
INDONESIA

Veritas, Probitas, Iustitia
EST. 1849

Ditawarkan ke mahasiswa
Ekonomi Digital dari MM UI

SEMESTER 1			SEMESTER 2		
Kode	MATA KULIAH	SKS	Kode	MATA KULIAH	SKS
Wajib			Wajib		
CSIM801011	Infrastruktur TI	3	CSIM801031	Metodologi Penelitian & Penulisan Ilmiah	3
CSIM801012	Analisis Kebutuhan & Perancangan SI	3	CSIM801021	Manajemen Perubahan & Proyek TI	3
CSIM801013	Manajemen Data	3	CSIM801022	Manajemen Strategis SI	3
CSIM801014	Sistem Informasi Perusahaan	3	CSIM801023	Dinamika Tim Perangkat Lunak	3
Wajib UI		0	Wajib UI		0
Wajib Prodi		12	Wajib Prodi		12
Pilihan Bidang Minat		0	Pilihan Bidang Minat		0
Pilihan Bebas		0	Pilihan Bebas		0
Jumlah SKS semester 1		12	Jumlah SKS semester 2		12
SEMESTER 3			SEMESTER 4		
Jenis	MATA KULIAH	SKS	Jenis	MATA KULIAH	SKS
Wajib			Wajib		
CSIM802024	Manajemen Informasi Korporat	3	CSIM802032	Karya Akhir	4
CSIM802033	Publikasi Ilmiah	2			
MKPP	Mata kuliah pilihan	9			
Wajib UI		0	Wajib UI		0
Wajib Prodi		5	Wajib Prodi		4
Pilihan Bidang Minat		9	Pilihan Bidang Minat		0
Pilihan Bebas		0	Pilihan Bebas		0
Jumlah SKS semester 3		14	Jumlah SKS semester 4		4

KURIKULUM MTI 2018

BIDANG MINAT PRODI MAGISTER TEKNOLOGI INFORMASI



UNIVERSITAS
INDONESIA

Veritas, Probitas, Iustitia
EST. 1849

Bidang Minat <i>Enterprise Software Solutions</i>		SKS	Bidang Minat <i>Strategic IT Applications</i>		SKS
CSIE802041	Manajemen Kualitas Perangkat Lunak	3	CSIE802051	Pemerintahan Cerdas	3
CSIE802042	Kewirausahaan Bisnis Perangkat Lunak	3	CSIE802052	Bisnis Digital	3
CSIE802043	Pengembangan Perangkat Lunak Secara Global	3	CSIE802053	Informatika Kesehatan	3
CSIE802001	Kapita Seleкта	3	CSIE802001	Kapita Seleкта	3
Bidang Minat Tata Kelola		SKS	Bidang Minat <i>Business Analytics</i>		SKS
CSIE802061	Tata Kelola TI	3	CSIE802071	Manajemen Pengetahuan	3
CSIE802062	Manajemen Investasi TI	3	CSIE802072	Pengelolaan Data Besar	3
CSIE802063	Manajemen Risiko TI	3	CSIE802073	Analitika Media Sosial dan Digital	3
CSIE802001	Kapita Seleкта	3	CSIE802001	Kapita Seleкта	3
Bidang Minat Keamanan Siber		SKS	Bidang Minat Ekonomi Digital		
CSIE802081	Keamanan Informasi	3	3 mata kuliah masing-masing 3 SKS dari program studi MM UI		
CSIE802082	Forensik Siber	3			
CSIE802083	Kriptografi Terapan	3			
CSIE802001	Kapita Seleкта	3			

Ditawarkan ke mahasiswa
Ekonomi Digital dari MM
UI

Pilihan Mata Kuliah Ekonomi Digital Mahasiswa MTI di MM




UNIVERSITAS
INDONESIA

Veritas, Probitas, Justitia
EST. 1849

Jenis Mata Kuliah	Semester	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Kredit
Wajib Prodi	1	ECMM801101	Manajemen Fungsional	3
Wajib Prodi	3	ECMM 801021	Manajemen Strategik	3
Piihan Peminatan Manajemen Operasi	3	ECMM 801115	Manajemen Penciptaan Nilai & Inovasi	3
Piihan Peminatan Manajemen Operasi	3	ECMM 801125	Operasi Jasa Global	3

KETERANGAN

 Mata kuliah wajib di bidang minat Ekonomi Digital.

 Diambil 2 dari 3 mata kuliah yang tersedia, sesudah lulus mata kuliah Manajemen Fungsional.



UNIVERSITAS
INDONESIA

Veritas, Probitas, Iustitia
EST. 1849

Catatan

- Sertifikat bidang minat akan diberikan kepada mahasiswa yang mengambil 3 mata kuliah pilihan dalam 1 bidang minat.
- Pemilihan bidang minat disesuaikan dengan topik KA akhir, sehingga perlu dipertimbangkan sejak awal semester 2 saat mengerjakan tugas mini proposal MPPI.
- Untuk menjaga kelancaran pengerjaan serta kualitas KA, hindari topik KA yang tidak didukung oleh pengambilan mata kuliah pilihan terkait.

Catatan



UNIVERSITAS
INDONESIA

Veritas, Probitas, Iustitia
EST. 1849

- Mahasiswa MTI yang akan mengambil bidang minat Ekonomi Digital, disarankan di semester 2 mengambil mata kuliah pilihan Manajemen Fungsional di MM. Namun hal ini perlu memperhatikan beberapa hal, seperti kesesuaian jadwal, kuota kelas, prestasi akademik mahasiswa, serta rencana topik KA.
- Mahasiswa MTI yang akan mengambil *double degree* mulai semester 3, diminta mengambil dan menyelesaikan Publikasi Ilmiah di semester 2. Bahan penulisan perlu disiapkan bersama salah seorang dosen pengajar mata kuliah di semester 1.