



**UNIVERSITAS INDONESIA**

**BUKU PANDUAN STUDI  
PROGRAM STUDI  
MAGISTER TEKNOLOGI INFORMASI**

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNOLOGI INFORMASI  
JAKARTA  
AGUSTUS 2023**

## DAFTAR ISI

<b>DAFTAR ISI</b> .....	ii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	iv
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	v
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	6
1.1    Sekilas tentang Program Studi MTI .....	7
1.2    Gambaran Umum Kuliah .....	10
<b>BAB 2 PERSYARATAN DAN KRITERIA CALON MAHASISWA</b> .....	11
2.1    Persyaratan Akademik .....	11
2.2    Persyaratan Administratif .....	11
<b>BAB 3 KURIKULUM</b> .....	12
3.1    Kurikulum Pendidikan Tinggi Tahun 2020 .....	12
3.2    Mata Kuliah Bidang Minat .....	17
3.3    Pilihan Mata Kuliah Ekonomi Digital Mahasiswa MTI di MM .....	18
<b>BAB 4 PERATURAN AKADEMIK</b> .....	19
4.1    Penilaian .....	19
4.2    Kejujuran Akademis dan Kode Etik .....	20
4.3    Kehadiran dalam Perkuliahan .....	20
4.4    Mengulang Mata Kuliah .....	21
4.5    Evaluasi Studi .....	21
4.6    Cuti Akademik .....	21
4.7    Beasiswa .....	22
4.8    Kuliah Di Luar Universitas Indonesia .....	22
4.9    Evaluasi Kelulusan .....	23
4.10   Publikasi Makalah Ilmiah Sebagai Syarat Kelulusan .....	24
4.11   Penyelesaian Gelar .....	25
4.12 <i>Student Journey</i> .....	26
<b>BAB 5 MANAJEMEN DAN STAF PENGAJAR FASILKOM UI</b> .....	29
5.1    Manajemen .....	29
5.2    Staf Pengajar .....	32
<b>BAB 6 FASILITAS</b> .....	36
6.1    Layanan Administrasi Akademik dan Kemahasiswaan .....	36

6.2	<i>Student Centered E-Learning Environment (SCeLE)</i> .....	39
6.3	Akses Publikasi .....	39
6.4	Perpustakaan.....	39
6.5	Gedung dan Ruangan.....	41

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Sejarah Fasilkom UI .....	8
Gambar 1.2 Lokasi Fasilkom UI .....	9
Gambar 4.1 Student Journey Prodi MTI.....	27

## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Struktur Kurikulum Prodi Magister Teknologi Informasi.....	13
Tabel 3. 2 Informasi Mata Kuliah Prodi Magister Teknologi Informasi UI .....	14
Tabel 3. 3 Mata Kuliah Bidang Minat.....	17
Tabel 3. 4 Pilihan Mata Kuliah Ekonomi Digital Mahasiswa MTI di MM .....	18
Tabel 4. 1 Keterangan bobot tiap nilai.....	19
Tabel 4. 2 Panduan Penilaian Publikasi Ilmiah Prodi MTI .....	25
Tabel 4. 3 Student Journey Prodi MTI .....	28
Tabel 5.1 Manajemen Fasilkom UI .....	29
Tabel 6. 1 Sarana dan Prasarana Fasilkom UI.....	41
Tabel 6. 2 Pendaaygunaan Sarana dan Prasarana UI.....	42

## **BAB 1**

### **PENDAHULUAN**

Bidang Teknologi Informasi (TI) telah berkembang sangat pesat dalam dekade terakhir. Peranan TI menjadi urat nadi organisasi modern dalam melakukan operasi dan manajemen bisnis. Secara khusus kecenderungan ini melahirkan suatu kebutuhan akan sumber daya manusia untuk membangun dan mengelola TI.

Program Studi Magister Teknologi Informasi (MTI) dibuka pada tahun 1996, dengan gelar yang akan diperoleh adalah M.T.I. Program studi MTI akan mempersiapkan para tenaga ahli untuk memiliki kemampuan integrasi yang kuat antara penerapan TI, dengan pengetahuan yang dalam mengenai manajemen dan strategi organisasi.

Saat ini Status Akreditasi program studi MTI menurut Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi berdasarkan Keputusan BAN-PT No. 13636/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/M/XII/2021, menyatakan bahwa Program Studi Teknologi Informasi memenuhi syarat peringkat Akreditasi A, sejak tanggal 28 Desember 2021 sampai dengan 28 Desember 2026.

## 1.1 Sekilas tentang Program Studi MTI



Program studi MTI (SK DIKTI Nomor: 2006/D/T/2005 tanggal 24 Juni 2005) di bawah naungan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Indonesia (Fasilkom UI), dirancang untuk mengisi kesenjangan dari kebutuhan dunia industri dan bisnis untuk tenaga profesional, dengan keahlian dalam bidang TI.

### Visi dan Misi Fasilkom UI

Fakultas Ilmu Komputer UI sebagai pusat unggulan di bidang Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi di Indonesia yang diakui oleh masyarakat ilmiah internasional, sehat secara organisasi dan berkontribusi secara nyata pada peningkatan daya saing bangsa Indonesia.

### Visi Fasilkom

Visi ini mengandung makna bahwa Fasilkom UI bertekad menjadi *"top referral"* bagi perkembangan ilmu komputer dan teknologi informasi di Indonesia. Artinya, Fasilkom UI harus menjadi institusi terdepan dalam mengembangkan ilmu komputer dan teknologi informasi di Indonesia. Visi ini dipilih karena secara historis, Fasilkom yang lahir dari Pusilkom merupakan institusi pertama di Indonesia yang berkecimpung dalam bidang ilmu komputer. Di samping itu, sumber daya yang dimiliki sangat memadai untuk menjadi institusi yang mampu bersaing di tingkat internasional

## Misi Fasilkom UI

### Pendidikan:

Menghasilkan lulusan yang mampu bersaing dengan kompetitif, tidak hanya dalam pasar lokal, namun juga global.

### Penelitian & Pelayanan:

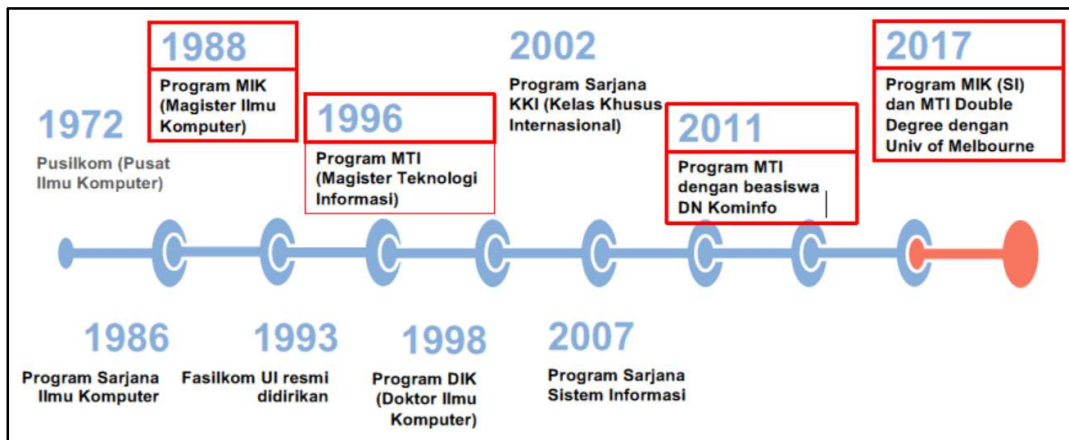
Menciptakan, mengembangkan dan menerapkan ilmu pengetahuan dan teknologi untuk peningkatan daya saing bangsa.

### Program Penjangkauan:

Bertanggung jawab secara moral dan sosial pada pengembangan kecerdasan dan martabat bangsa.

Karakteristik Program Studi MTI antara lain:

- Penekanan pada kemampuan integrasi yang kuat antara penerapan TI dan pengetahuan yang dalam mengenai manajemen serta strategi organisasi.
- Berkembangnya berbagai karakteristik keahlian dalam bidang TI yang perlu pengajian lebih mendalam yang terkait dengan berbagai sektor bisnis dan industri.



Gambar 1.1 Sejarah Fasilkom UI



Perkuliahan Fasilkom UI sebagian besar berada di Kampus UI Depok dan untuk perkuliahan Program studi MTI berada di Kampus UI Salemba. Perkuliahan Program studi MTI memiliki dua kelas, yaitu: kelas siang, pukul 14.00-16.30 dan kelas malam, pukul 19.00-21.30.



Gambar 1.2 Lokasi Fasilkom UI

## 1.2 Gambaran Umum Kuliah

Kurikulum MTI dirancang untuk studi selama 4 (empat) semester, tetapi tidak tertutup kemungkinan mahasiswa dapat menyelesaikannya dalam 3 (tiga) semester. Kegiatan perkuliahan dilaksanakan di Kampus MTI-UI Salemba. Perkuliahan dilaksanakan pada malam hari (kelas malam: 19.00-21.30). Kelas siang hanya dibuka apabila jumlah peserta mencukupi (biasanya hanya ada di penerimaan semester Gasal).



Gambar 1.3 Gedung dan Mahasiswa MTI

## **BAB 2**

### **PERSYARATAN DAN KRITERIA CALON MAHASISWA**

Seleksi penerimaan calon mahasiswa Program Magister dilakukan dengan sistem seleksi yang ditetapkan oleh UI. Ketentuan mengenai persyaratan dan calon mahasiswa MTI mengacu pada Bab IV tentang Penerimaan Mahasiswa di Peraturan Rektor UI No. 25 tahun 2022.

#### **2.1 Persyaratan Akademik**

Calon mahasiswa harus memenuhi persyaratan sebagai berikut:

1. Lulusan Sarjana (S1) dengan latar belakang keilmuan: Ilmu Komputer, Informatika, Sistem Informasi, Teknik Komputer, Teknik Elektro, Matematika, Fisika; atau bidang keilmuan selain tersebut di atas dengan pengalaman kerja di bidang Teknologi Informasi.
2. Nilai IPK minimal 3,0 pada skala 4,0.
3. Peserta dengan latar belakang pendidikan non TI dapat mendaftar dengan menunjukkan pengalaman kerja di bidang TI minimal dua tahun terakhir. Bukti pengalaman kerja berupa surat keterangan kerja, CV dan surat rekomendasi atasan langsung dijadikan satu berkas dalam format PDF dengan memindai legalisasi ijazah, untuk diunggah melalui menu unggah dokumen ijazah.
4. Lulus Ujian Saringan di tingkat universitas (SIMAK UI).

#### **2.2 Persyaratan Administratif**

Calon mahasiswa harus mengikuti semua langkah pendaftaran dan memenuhi semua persyaratan sebagaimana diatur dalam peraturan UI. Semua informasi lengkap dan formulir pendaftaran daring dapat diperoleh pada tautan <http://penerimaan.ui.ac.id>.

## **BAB 3**

### **KURIKULUM**

Kurikulum dirancang untuk mendukung bidang pekerjaan dalam lingkup manajemen Sistem Informasi/Teknologi Informasi (SI/TI) (seperti perencanaan SI/TI, penerapan TI, pengelolaan TI, pengembangan perangkat lunak, dan sebagainya) maupun kesempatan karir pada bidang yang relatif baru (seperti konsultasi dan integrasi sistem, infrastruktur jaringan, *e-business*, *IT Governance*, *digital economy* dan sebagainya). Persiapan karir (*career tracks*) didukung oleh kewajiban untuk pendalaman dan spesialisasi TI melalui Karya Akhir.

Kurikulum Magister Teknologi Informasi Universitas Indonesia dibangun oleh dua elemen utama:

1. Inti sari Teknologi Informasi (*ITCore*)  
Bertujuan untuk memberikan kompetensi dan keahlian kepada peserta dalam bidang TI. Mata kuliah yang menunjang kompetensi ini diberikan pada Semester 1 dan 2.
2. Integrasi Sistem dan Pengarahan Karir (*System Integration and Career Tracks*)  
Bertujuan untuk meningkatkan kemampuan untuk melakukan sintesis mengenai apa yang telah di pelajari. Perkuliahan pada bagian ini merupakan kuliah pilihan untuk mendukung minat dan karir dari peserta program.

#### **3.1 Kurikulum Pendidikan Tinggi Tahun 2020**

Kurikulum Pendidikan Tinggi Tahun 2020 Program Studi (Prodi) MTI mengacu kepada Keputusan Rektor Universitas Nomor: 1313/SK/R/UI/2021. Tabel 3.1 menguraikan tentang kurikulum Prodi MTI 2020. Total SKS sebagai syarat kelulusan sejumlah 39 SKS, diuraikan sebagai berikut:

- Wajib Universitas = 0 SKS
- Wajib Fakultas = 0 SKS
- Wajib Prodi = 33 SKS
- Pilihan = 6 SKS

Tabel 3. 1 Struktur Kurikulum Prodi Magister Teknologi Informasi

<b>STRUKTUR KURIKULUM PRODI MAGISTER TEKNOLOGI INFORMASI</b>					
<b>SEMESTER 1</b>			<b>SEMESTER 2</b>		
<b>Kode</b>	<b>MATA KULIAH</b>	<b>SKS</b>	<b>Kode</b>	<b>MATA KULIAH</b>	<b>SKS</b>
<b>Wajib</b>			<b>Wajib</b>		
CSIM801011	Infrastruktur Teknologi Informasi	3	CSIM801024	Metodologi Kajian Studi Kasus	3
CSIM801012	Analisis Kebutuhan dan Perancangan Sistem Informasi	3	CSIM801021	Manajemen Perubahan dan	3
CSIM801013	Manajemen Data	3	CSIM801022	Manajemen Strategis Sistem Informasi	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
<b>SEMESTER 3</b>			<b>SEMESTER 4</b>		
<b>Kode</b>	<b>MATA KULIAH</b>	<b>SKS</b>	<b>Kode</b>	<b>MATA KULIAH</b>	<b>SKS</b>
<b>Wajib</b>			<b>Wajib</b>		
CSIM802024	Manajemen Informasi Korporat	3	CSIM802032	Karya Akhir	4
CSIM802033	Publikasi Ilmiah	2			
MKPP	Mata kuliah pilihan	6			
Wajib UI		0	Wajib UI		0
Wajib Prodi		5	Wajib Prodi		4
Pilihan Bidang Minat		6	Pilihan Bidang Minat		0
Pilihan Bebas		0	Pilihan Bebas		0
Jumlah SKS semester 3		11	Jumlah SKS semester 4		4

Tabel 3. 2 Informasi Mata Kuliah Prodi Magister Teknologi Informasi UI

STRUKTUR KURIKULUM PRODI MAGISTER TEKNOLOGI INFORMASI			
SEMESTER 1			
Kode	MATA KULIAH	DESKRIPSI	SKS
Wajib			
CSIM801011	Infrastruktur Teknologi Informasi	Memberikan gambaran kepada mahasiswa tentang IT sebagai infrastruktur dalam sebuah perusahaan. Kuliah ini diawali dengan membahas pengertian infrastruktur (prasarana) dan dilanjutkan dengan pembahasan setiap sub sistem/komponen yang umumnya ada dalam sebuah infrastruktur IT. Setiap sub sistem dijelaskan cara kerja dan tren teknologinya. Di akhir akan dibahas secara singkat cara merancang sebuah infrastruktur IT serta mengelolanya.	3
CSIM801012	Analisis Kebutuhan dan Perancangan Sistem Informasi	Mata kuliah ini berfokus pada analisis kebutuhan, desain, dan implementasi sistem informasi. Mata kuliah ini melibatkan pemahaman natur kebutuhan informasi pengguna dan organisasi dan cara untuk menangkap kebutuhan tersebut dan menggunakannya untuk merancang dan mengimplementasikan sistem informasi untuk mencapai tujuan organisasi.	3
CSIM801013	Manajemen Data	Mata kuliah ini memberikan pemahaman dasar tentang pengelolaan data dalam konteks organisasi untuk mendukung pengambilan keputusan. Data berkualitas tinggi sangat penting dalam kompetisi bisnis yang ketat. Tradisi lama dalam pengelolaan data lebih fokus pada pemodelan kebutuhan data organisasi. Namun, dengan semakin kompleksnya data dan sistem informasi dalam organisasi, tantangan pengelolaan data semakin meningkat, terutama untuk memastikan kualitas data di tingkat <i>enterprise</i> .	3
CSIM801014	Sistem Informasi Perusahaan	Sistem enterprise adalah sistem informasi yang diadopsi sejak 1990-an dengan tujuan mengintegrasikan fungsi organisasi, melibatkan seluruh organisasi, dan melibatkan pihak eksternal dan internal. Siklus hidupnya mencakup pengembangan, pelaksanaan, penggunaan, dan evaluasi dengan kontribusi eksternal dan internal. Sistem ini berdampak pada berbagai tingkat dalam dan luar organisasi, termasuk individu karyawan, unit organisasi, dan jaringan bisnis eksternal. Memperkenalkan sistem enterprise adalah tantangan yang menarik untuk dipelajari dalam perusahaan.	3
		Wajib UI	0
		Wajib Prodi	12
		Pilihan Bidang Minat	0
		Pilihan Bebas	0
		Jumlah SKS semester 1	12

STRUKTUR KURIKULUM PRODI MAGISTER TEKNOLOGI INFORMASI			
SEMESTER 2			
Kode	MATA KULIAH	DESKRIPSI	SKS
Wajib			
CSIM801024	Metodologi Kajian Studi Kasus	Mata kuliah ini membahas dan melatih berbagai metode penggalan akar masalah di bidang SI/TI yang dihadapi oleh organisasi pemerintah maupun swasta. Kajian dimulai dengan penggalan akar masalah dan perumusannya, penyusunan kerangka teoretis yang mendasari pemecahan masalah, serta pengumpulan dan analisis data untuk menjawab akar masalah. Kemudian hasil analisis tersebut diramu menjadi rekomendasi solusi masalah SI/TI tersebut untuk disampaikan ke para pemangku kepentingan secara lisan maupun tulisan yang logis dan sistematis.	3
CSIM801021	Manajemen Perubahan dan Proyek Teknologi Informasi	Mata kuliah ini berfokus pada manajemen proyek berdasarkan pendekatan PMBOK dan mencakup teori, praktik, peran, dan tanggung jawab manajer proyek. Ini memberikan pendekatan praktis dalam mengelola proyek, termasuk, perencanaan, pengorganisasian, pengendalian, dan dampaknya pada manajemen perubahan organisasi. Mata kuliah ini bertujuan mengembangkan keterampilan Manajemen Proyek TI, dengan penekanan pada pemilihan proyek, jadwal, manajemen risiko, perencanaan kualitas, tim, komunikasi, pengadaan proyek, dan <i>outsourcing</i> . Peserta akan mengembangkan rencana proyek komprehensif. Akhirnya, peserta akan memahami pentingnya profesionalisme tingkat tinggi dalam manajemen proyek dan bagaimana mencapainya di proyek masa depan. Mata kuliah ini diajarkan dalam Bahasa Indonesia dengan metode seperti <i>think-pair-share</i> , <i>focus group discussion</i> , dan <i>flip class</i> secara <i>online</i> .	3
CSIM801022	Manajemen Strategis Sistem Informasi	Mata kuliah ini berfokus pada pemahaman pendekatan strategis untuk mengelola semua aspek sistem/teknologi informasi, mulai dari merumuskan strategi, merencanakan implementasi, mengelola & membenarkan portofolio investasi, dan mengelola organisasi & infrastruktur untuk memberikan layanan kepada bisnis.	3
CSIM801023	Dinamika Tim Perangkat Lunak	Mata kuliah Dinamika Tim Perangkat Lunak fokus pada manajemen tim dan proyek dalam konteks perangkat lunak, mengajarkan metode dan pemahaman yang relevan untuk pengelolaan tim dan proyek perangkat lunak, serta mengeksplorasi hubungan antara metode <i>agile</i> dan penilaian kematangan organisasi. Mahasiswa akan terlibat dalam simulasi manajemen tim dan proyek berbasis Agile untuk mengembangkan kompetensi dalam manajemen proyek perangkat lunak dan evaluasi tim atau organisasi.	3
		Wajib UI	0
		Wajib Prodi	12
		Pilihan Bidang Minat	0
		Pilihan Bebas	0
		Jumlah SKS semester 2	12

STRUKTUR KURIKULUM PRODI MAGISTER TEKNOLOGI INFORMASI			
SEMESTER 3			
Kode	MATA KULIAH	DESKRIPSI	SKS
Wajib			
CSIM802024	Manajemen Informasi Korporat	Mata kuliah ini membahas dan melatih pengetahuan yang diperlukan dalam keseluruhan aspek manajemen sistem informasi (MSI), strategi, dan operasional MSI di suatu organisasi. Mata kuliah akan terdiri dari topik yang dibagi menjadi tiga bagian yaitu topik terkait kontribusi teknologi informasi (IT) dalam peningkatan keuntungan bisnis, infrastruktur dan servis IT, serta tata kelola dan kepemimpinan IT. Setelah mata kuliah ini selesai dipelajari, mahasiswa diharapkan mempunyai konsep dan pengetahuan praktis yang dapat diimplementasikan secara baik dan profesional dalam sudut pandang <i>Chief Information Officer (CIO)</i> .	3
CSIM802033	Publikasi Ilmiah		2
MKPP	Mata Kuliah Pilihan		6
		Wajib UI	0
		Wajib Prodi	5
		Pilihan Bidang Minat	6
		Pilihan Bebas	0
		Jumlah SKS semester 3	11

STRUKTUR KURIKULUM PRODI MAGISTER TEKNOLOGI INFORMASI			
SEMESTER 4			
Kode	MATA KULIAH		SKS
Wajib			
CSIM802032	Karya Akhir		4
		Wajib UI	0
		Wajib Prodi	4
		Pilihan Bidang Minat	0
		Pilihan Bebas	0
		Jumlah SKS semester 4	4



### 3.2 Mata Kuliah Bidang Minat

Tabel 3.3 menguraikan mata kuliah bidang minat pada kurikulum MTI.

Tabel 3. 3 Mata Kuliah Bidang Minat

<b>Bidang Minat <i>Enterprise Software Solutions</i></b>			<b>SKS</b>	<b>Bidang Minat <i>Strategic IT Applications</i></b>		<b>SKS</b>
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	
<b>Bidang Minat Tata Kelola</b>			<b>SKS</b>	<b>Bidang Minat <i>Business Analytics</i></b>		<b>SKS</b>
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	Analitik Media Sosial dan Digital	3	
CSIE802001	Kapita Seleкта	3	CSIE802001	Kapita Seleкта	3	
<b>Bidang Minat Keamanan Siber</b>			<b>SKS</b>	<b>Bidang Minat Ekonomi Digital di MM FEB UI</b>		<b>SKS</b>
CSIE802081	Keamanan Informasi	3	ECMM801101	Manajemen Fungsional	3	
CSIE802082	Forensik Siber	3	ECMM801021	Manajemen Strategik	3	
CSIE802083	Kriptografi Terapan	3	ECMM801115	Manajemen Penciptaan Nilai dan Inovasi	3	
CSIE802001	Kapita Seleкта	3	ECMM801125	Operasi Jasa Global	3	
				Mata kuliah wajib bidang minat Ekonomi Digital bagi mahasiswa MTI Semester 2 atau 3		

**Catatan:**

Informasi mengenai deskripsi mata kuliah tersedia di tautan berikut: [cs.ui.ac.id/DeskripsiMataKuliah](http://cs.ui.ac.id/DeskripsiMataKuliah)

### 3.3 Pilihan Mata Kuliah Ekonomi Digital Mahasiswa MTI di MM

Bidang minat ini memberikan pengetahuan tentang pengelolaan dan analisis bisnis digital. Bidang minat ini bekerja sama dengan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Indonesia (FEB UI) dalam penyelenggaraannya. Mahasiswa yang berminat diharapkan mengambil 3 (tiga) mata kuliah masing-masing 3 (tiga) SKS dari program studi Magister Manajemen FEB UI.

Tabel 3.4 menjabarkan daftar pilihan mata kuliah pada bidang minat Ekonomi Digital. Setelah lulus mata kuliah Manajemen Fungsional, mahasiswa wajib mengambil 2 dari 5 mata kuliah yang tersedia pada Tabel 3.4.

Tabel 3. 4 Pilihan Mata Kuliah Ekonomi Digital Mahasiswa MTI di MM

Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Kredit
ECMM801101	Manajemen Fungsional	3
ECMM 801021	Manajemen Strategik	3
ECMM 801033	Komunikasi Pemasaran	3
ECMM 801063	Pengembangan Produk & Manajemen Merek	3
ECMM 801115	Manajemen Penciptaan Nilai & Inovasi	3
ECMM 801125	Operasi Jasa Global	3

## BAB 4

### PERATURAN AKADEMIK

#### 4.1 Penilaian

Evaluasi akademik mahasiswa MTI mengacu pada Peraturan Rektor Nomor 25 tahun 2022 pasal 26 hingga pasal 30 tentang evaluasi hasil belajar. Penilaian hasil belajar mahasiswa diakumulasi tiap semester melalui satuan kredit. Satuan kredit yang digunakan di UI adalah Satuan Kredit Semester (SKS), atau SKS, dengan pedoman sebagai berikut:

1. Arti 1 (satu) SKS kira-kira sama dengan 150 menit/minggu, terdiri dari gabungan sesi kuliah, studi terstruktur (misalnya sesi lab), atau studi mandiri dan Publikasi. Empat mata kuliah 4 SKS biasanya merupakan kuliah 4 x 50 menit per minggu selama 14-16 minggu.
2. Nilai akhir suatu mata kuliah akan ditentukan oleh dosen berdasarkan berbagai komponen penilaian, antara lain tugas, kuis, ujian tengah semester (UTS) atau ujian akhir semester (UAS). Pembobotan masing-masing komponen ditentukan oleh dosen.
3. Ujian tengah semester (UTS) biasanya diadakan setelah 7 (tujuh) minggu penuh semester, dan ujian akhir (UAS) diberikan pada akhir semester, yaitu setelah 14 (empat belas) minggu. Pembobotan nilai ujian dan tugas lain ditentukan oleh dosen yang bersangkutan.
4. Nilai akhir diberikan dalam bentuk tanda huruf, yaitu E, D, C, C+, B-, B, B+, A-, dan A. Indeks Prestasi Kumulatif (IPK), adalah ukuran agregat pencapaian akademik di semua mata kuliah. IPK mengikuti skala 0 (terendah) hingga 4 (tertinggi), dan konversi dari nilai ke skor IPK menggunakan tabel berikut:

Tabel 4. 1 Keterangan bobot tiap nilai

Rentan Nilai Angka	Nilai Huruf	Bobot
85 – 100	A	4,0
80 - < 85	A-	3,7
75 - < 80	B+	3,2
70 - < 75	B	3,0
65 - < 70	B-	2,7
60 - < 65	C+	2,3

Rentan Nilai Angka	Nilai Huruf	Bobot
55 - < 60	C	2,0
40 - < 55	D	1,0
00 - < 40	E	0,0

#### 4.2 Kejujuran Akademis dan Kode Etik

1. Menurut peraturan UI No.1/1996 tanggal 30 Desember 1996 tentang Tata Tertib Kehidupan Akademik UI, khususnya Pasal 4 tentang Tata Tertib, semua mahasiswa harus jujur dalam mengikuti proses pendidikan, penelitian, penulisan publikasi, dan lain-lain. kegiatan akademik, dan menjunjung tinggi tata tertib dalam melaksanakan setiap kegiatan yang berhubungan dengan universitas pada umumnya.
2. Ketidakjujuran yang tidak diperbolehkan meliputi, namun tidak terbatas pada: plagiarisme, pendistribusian kertas ujian yang tidak sah, pemalsuan karya ujian dan/atau publikasi, menyontek, memberikan informasi atau data palsu, dan lain-lain.
3. Fakultas akan mengambil tindakan disiplin baik berupa teguran, hukuman, masa percobaan, skorsing, atau pengusiran berdasarkan tingkat keparahan dan frekuensi kasus ketidakjujuran.
4. Mahasiswa diberikan mekanisme untuk mengajukan banding atas keputusan tersebut untuk ditinjau.

#### 4.3 Perkuliahan

Perkuliahan MTI dilaksanakan siang dan malam hari. Kelas siang untuk mata kuliah wajib 1/3 angkatan yang masuk semester gasal. Kelas malam untuk mata kuliah wajib 2/3 angkatan semester gasal, serta seluruh angkatan semester genap. Sedangkan semua mata kuliah pilihan disenggarakan malam hari. Berikut waktu pelaksanaannya:

- Kelas siang: pukul 14.00-16.30
- Kelas malam: pukul 19.00-21.30

#### **4.4 Mengulang Mata Kuliah**

Mengacu kepada Peraturan Rektor UI Nomor 25 Tahun 2022 pasal 29 ayat 6, dalam hal Mahasiswa mengambil ulang mata kuliah, maka nilai kelulusan mata kuliah tersebut didasarkan pada nilai akhir yang diperoleh.

1. Mata kuliah wajib dengan nilai D, dan F harus diulang karena dianggap tidak lulus.
2. Mata kuliah pilihan dengan nilai D dan F dapat diulang atau digantikan dengan mata kuliah pilihan lain yang dengan jumlah SKS setara.
3. Apabila mengulang mata kuliah maka semua nilai lulus dan jumlah SKS akan diperhitungkan dalam penghitungan IPK akhir.

#### **4.5 Evaluasi Studi**

Subbab ini membahas berbagai aspek evaluasi studi mahasiswa MTI. Mengacu kepada Peraturan Rektor UI Nomor 25 Tahun 2022 pasal 42, Mahasiswa dinyatakan Putus Studi dalam hal:

1. pada evaluasi hasil belajar 2 (dua) Semester pertama tidak memperoleh 9 (sembilan) SKS dan indeks prestasi kumulatif minimal 3,00 (tiga koma nol nol) dari jumlah SKS lulus;
2. pada evaluasi akhir Masa Studi tidak memenuhi persyaratan kelulusan pada Program Magister; dan
3. tidak melakukan Registrasi Administrasi dan Registrasi Akademik selama 2 (dua) Semester berturut-turut.

#### **4.6 Cuti Akademik**

Peraturan Rektor UI Nomor 25 Tahun 2022 Pasal 38, Mahasiswa dinyatakan Cuti Akademik dalam hal:

1. Cuti Akademik dapat diberikan kepada Mahasiswa yang telah mengikuti kegiatan akademik sekurang-kurangnya 2 (dua) Semester, kecuali untuk Cuti Akademik karena alasan khusus.

2. Cuti Akademik karena alasan khusus sebagaimana dimaksud pada ayat (1) merupakan Cuti Akademik yang diberikan karena Mahasiswa mengalami halangan yang tidak dapat dihindari yang meliputi:
  - a. tugas negara;
  - b. tugas UI; atau
  - c. menjalani pengobatan yang tidak memungkinkan untuk mengikuti kegiatan akademik yang dilengkapi dengan bukti.
3. Cuti Akademik tidak dihitung sebagai masa studi.

#### **4.7 Beasiswa**

Mayoritas Beasiswa mahasiswa MTI didapat dari beasiswa dalam negeri Kementerian Kominfo dan beasiswa LPDP.

1. Program Beasiswa Dalam Negeri Kementerian Kominfo dilaksanakan dengan tujuan mewujudkan SDM aparatur pemerintah yang unggul dalam pengembangan e-Government di lingkungan instansi pemerintah Pusat dan Daerah sesuai dengan Instruksi Presiden No. 3 Tahun 2003 tentang Kebijakan dan Strategi Nasional Pengembangan e-Government. Sasaran program ini adalah tersedianya SDM pengelola e-Government di lingkungan instansi Pemerintah Pusat dan Daerah.
2. Beasiswa LPDP (Lembaga Pengelola Dana Pendidikan) adalah program beasiswa yang dibiayai oleh pemerintah Indonesia melalui pemanfaatan Dana Pengembangan Pendidikan Nasional (DPPN). Seleksi ini dikelola oleh LPDP melalui mekanisme dan prosedur yang ditetapkan LPDP. Beasiswa LPDP bertujuan untuk mendukung pembiayaan studi lanjut pada program magister atau doktoral dan pengembangan sumber daya manusia dalam berbagai bidang di dalam atau luar negeri.

#### **4.8 Kuliah Di Luar Universitas Indonesia**

Program Gelar Ganda (*Double Degree*)

MTI Fasilkom UI bekerja sama dengan beberapa mitra di luar negeri, membuka kesempatan untuk *double degree* program Magister. Program ini diselenggarakan dengan skema: tahun pertama perkuliahan di MTI Fasilkom UI dan tahun kedua di

universitas mitra di luar negeri. Mahasiswa akan memperoleh dua gelar (dari Fasilkom UI dan universitas mitra).



THE UNIVERSITY OF  
MELBOURNE

The University of Melbourne

Master of Information Systems

Nilai mata kuliah yang diperoleh dari Universitas Mitra tidak diperhitungkan dalam Indeks Prestasi Kumulatif (IPK), dan diberikan kode huruf (transfer kredit) sebagaimana dimaksud dalam Pasal ayat (2).



Mahasiswa MTI angkatan semester Gasal 2023/2024 dengan pendanaan dari Kementerian Keuangan untuk Double Degree MTI UI - Master of Information Systems, The University of Melbourne.

#### 4.9 Evaluasi Kelulusan

Mengacu kepada Peraturan Rektor Nomor 25 tahun 2022 tentang Penyelenggaraan Program Magister di Universitas Indonesia. Mahasiswa Program Magister dinyatakan lulus dalam hal memenuhi persyaratan sebagai berikut:

- a. terdaftar sebagai Mahasiswa aktif baik secara administratif maupun secara akademik pada Semester tersebut;
- b. tidak melampaui masa studi maksimum yang ditetapkan UI;

- c. telah menyelesaikan semua kewajiban administratif, termasuk mengembalikan semua koleksi perpustakaan/laboratorium yang dipinjam; dan
- d. telah menyelesaikan semua kewajiban akademik dalam masa studi dan/atau tugas yang dibebankan sesuai dengan Kurikulum yang ditetapkan untuk Program Studi dengan Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) lebih besar atau sama dengan 3,00 (tiga koma nol nol).

Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) sebagai dasar penentuan predikat kelulusan Program Magister terdiri atas:

- a. 3,00 - 3,50 = memuaskan;
- b. 3,51 - 3,75 = sangat memuaskan;
- c. 3,76 - 3,94 = dengan pujian (*cum laude*); atau
- d. 3,95 - 4,00 = dengan pujian tertinggi (*summa cum laude*)

Predikat kelulusan dengan pujian (*cum laude*) dan pujian tertinggi (*summa cum laude*) diberikan kepada lulusan Program Magister yang menyelesaikan studi selambat-lambatnya 4 (empat) Semester tanpa cuti dan tanpa mengulang mata kuliah, serta memiliki capaian akademik luar biasa atas penilaian tim penguji.

#### **4.10 Publikasi Makalah Ilmiah Sebagai Syarat Kelulusan**

Mengacu kepada Peraturan Rektor Nomor 25 tahun 2022 tentang Penyelenggaraan Program Magister di Universitas Indonesia. Program Magister jalur kuliah mewajibkan Mahasiswa untuk menghasilkan 1 (satu) makalah ilmiah terkait studinya sebagai penulis utama yang didampingi oleh Pembimbing dan telah diterbitkan di jurnal ilmiah terakreditasi atau diterima jurnal internasional dengan bobot 2 (dua) SKS.

Sesuai dengan Keputusan Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Indonesia Nomor: 128/SK/F11.D/UI/2023 tentang Panduan Penilaian Mata Kuliah Publikasi Ilmiah Program Magister Fakultas Ilmu Komputer Universitas Indonesia. Publikasi Ilmiah adalah salah satu mata kuliah wajib dalam kurikulum Program Magister Fakultas Ilmu Komputer Universitas Indonesia.



Nilai akhir mata kuliah Publikasi Ilmiah diberikan oleh dosen pembimbing dengan mempertimbangkan:

- a. Proses dan hasil penulisan artikel ilmiah dengan mekanisme bimbingan; dan
- b. Target jurnal dan status dari artikel ilmiah mengikuti panduan pada lampiran yang tidak terpisahkan dari Keputusan Dekan ini.

Tabel 4. 2 Panduan Penilaian Publikasi Ilmiah Prodi MTI  
Berdasarkan Target Jurnal dan Status Artikel

Kategori	Nilai Maksimal Berdasarkan Status Artikel	
	<i>Under Review</i>	<i>Accepted/Published</i>
<b>Jurnal Internasional</b> (Terindeks Scopus Q1, Q2, Q3, atau Q4)	B+	A
<b>Jurnal Nasional Terakreditasi</b> (SINTA 1 atau 2)		
<b>Jurnal Nasional Terakreditasi</b> (SINTA 3 atau 4)	B	A-
<b>Jurnal Nasional Terakreditasi</b> (SINTA 5 atau 6)	N/A	B+
<b>Jurnal Nasional Terakreditasi Lainnya</b>	N/A	B

#### 4.11 Penyelesaian Gelar

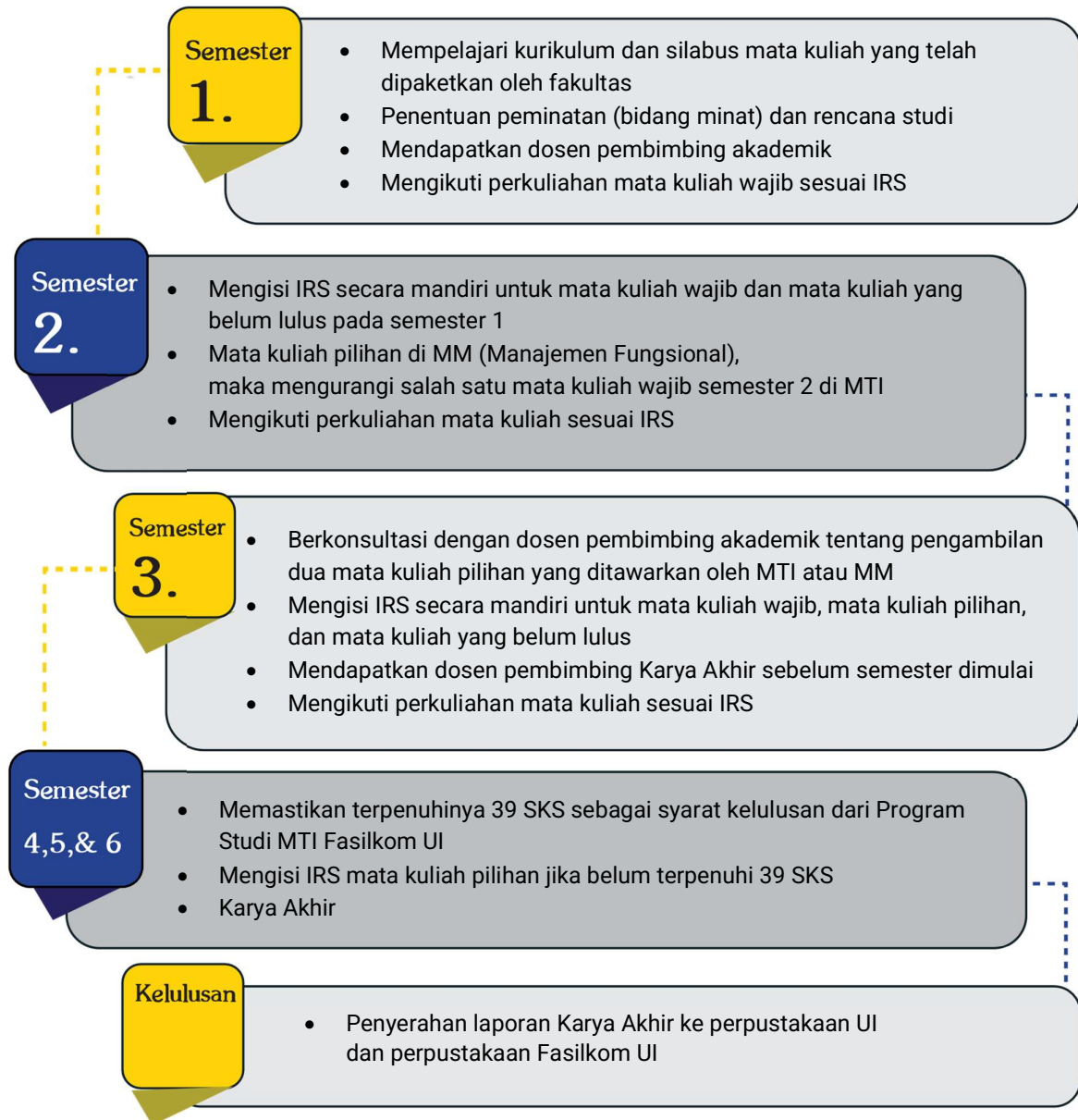
Kurikulum Pendidikan Tinggi Tahun 2020 Program Studi (Prodi) MTI mengacu kepada Keputusan Rektor Universitas Nomor: 1313/SK/R/UI/2021. Setelah mahasiswa memperoleh 39 SKS dan melengkapi semua persyaratan kurikulum dan persyaratan UI sebagaimana dimaksud dalam Peraturan Rektor UI No. 05/PR/UI/2021, mahasiswa berhak memperoleh gelar Magister Teknologi Informasi (M.T.I.).

#### 4.12 *Student Journey*

Perjalanan mahasiswa di Prodi MTI mencakup berbagai aspek yang akan dialami oleh mahasiswa dari awal hingga akhir masa studi. Penting bagi mahasiswa untuk memahami *Student Journey* agar dapat mengidentifikasi area-area yang dapat membutuhkan dukungan penuh, memastikan bahwa semua hal sebagai persyaratan kelulusan telah terpenuhi.



Agenda yang harus dilakukan setiap mahasiswa Prodi MTI pada setiap awal semester, kelengkapan formulir, beserta keluaran yang diharapkan oleh fakultas dari mulai mahasiswa menjalani semester 1 hingga sampai di tahap kelulusan dijabarkan pada sebagai berikut.



Gambar 4.1 *Student Journey* Prodi MTI

Tabel 4. 3 Student Journey Prodi MTI

	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4,5, & 6	Kelulusan
<b>Kelengkapan Formulir</b>			<p>Formulir Persetujuan Bimbingan Penulisan Ilmiah:  <a href="http://cs.ui.ac.id/PublikasiIlmiah">cs.ui.ac.id/PublikasiIlmiah</a></p> <p>Formulir Persetujuan Bimbingan Karya Akhir (Tahapan: Proposal Karya Akhir):  <a href="http://cs.ui.ac.id/PersetujuanPembimbingKA">cs.ui.ac.id/PersetujuanPembimbingKA</a></p>	<p>Formulir Persetujuan Bimbingan Karya Akhir (Tahapan: Karya Akhir):  <a href="http://cs.ui.ac.id/PersetujuanPembimbingKA-2">cs.ui.ac.id/PersetujuanPembimbingKA-2</a></p>	<p>Formulir Persetujuan Publikasi Naskah Ringkas:  <a href="http://cs.ui.ac.id/PublikasiNaskahRingkas">cs.ui.ac.id/PublikasiNaskahRingkas</a></p> <p>Laporan final Karya Akhir (setelah revisi dari sidang Karya Akhir)</p> <p>Naskah Ringkas Karya Akhir</p>
<b>Keluaran</b>	Penyelesaian mata kuliah sesuai IRS	Evaluasi hasil belajar	<p>Journal Paper (status: <b>Accepted/ Published</b>)</p> <p>Laporan proposal Karya Akhir untuk keperluan Sidang Karya Akhir</p> <p>Revisi proposal Karya Akhir</p>	<p>Laporan Karya Akhir untuk keperluan Sidang Karya Akhir</p> <p>Laporan final Karya Akhir (setelah revisi dari sidang Karya Akhir)</p> <p>Memenuhi total 39 SKS untuk syarat minimal SKS lulus dan <b>IPK minimal 3.0</b></p>	Bukti pengunggahan karya ilmiah ke Perpustakaan UI

## BAB 5

### MANAJEMEN DAN STAF PENGAJAR FASILKOM UI

#### 5.1 Manajemen

Manajemen Fasilkom UI dikelola oleh para praktisi pendidikan yang bekerja sama untuk mengelola dan menjalankan Prodi MTI UI. Memiliki peran dan yang beragam dalam mendukung kelancaran operasional, keberlanjutan, dan kualitas pendidikan dalam Fasilkom UI. Manajemen Fasilkom UI bekerja secara kolektif untuk menjaga kualitas dan efektivitas program studi serta memberikan pengalaman pendidikan yang baik bagi mahasiswa.

Tabel 5.1 Manajemen Fasilkom UI



Dekan

**Prof. Dr. Ir. Petrus Mursanto, M.Sc.**

Website : <https://cs.ui.ac.id/mursanto>

Email : [santo@cs.ui.ac.id](mailto:santo@cs.ui.ac.id)



Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Penelitian, dan  
Kemahasiswaan

**Ari Saptawijaya, S.Kom., M.Sc., Ph.D**

Website : <https://cs.ui.ac.id/ari-saptawijaya>

Email : [saptawijaya@cs.ui.ac.id](mailto:saptawijaya@cs.ui.ac.id)



Wakil Dekan Bidang Sumber Daya, Ventura, dan  
Administrasi Umum

**Prof. Dr. Achmad Nizar Hidayanto**

Website : <https://cs.ui.ac.id/achmad-nizar-hidayanto>

Email : [nizar@cs.ui.ac.id](mailto:nizar@cs.ui.ac.id)



Koordinator Program Studi Sarjana Ilmu Komputer dan Kelas Internasional

**Alfan Farizki Wicaksono, S.T., M.Sc., Ph.D.**

Website : <https://cs.ui.ac.id/alfan>

Email : [alfan@cs.ui.ac.id](mailto:alfan@cs.ui.ac.id)



Koordinator Program Studi Sarjana Sistem Informasi

**Prof. Dr. Putu Wuri Handayani, S.Kom., M.Sc.**

Website : <https://cs.ui.ac.id/putu-wuri-handayani>

Email : [putu.wuri@cs.ui.ac.id](mailto:putu.wuri@cs.ui.ac.id)



Koordinator Program Studi Magister Teknologi Informasi

**Betty Purwandari, S.Kom., M.Sc., Ph.D**

Website : <https://cs.ui.ac.id/betty>

Email : [betty.p@cs.ui.ac.id](mailto:betty.p@cs.ui.ac.id)



Koordinator Program Studi Magister dan Doktor Ilmu Komputer

**Prof. Harry Budi Santoso, S.Kom., M.Kom., Ph.D.**

Website : <https://cs.ui.ac.id/harry-budi-santoso>

Email : [harrybs@cs.ui.ac.id](mailto:harrybs@cs.ui.ac.id)



Manajer Pendidikan

**Dr. Dina Chahyati, S.Kom., M.Kom.**

Website : <https://cs.ui.ac.id/dina-chahyati>

Email : [dina@cs.ui.ac.id](mailto:dina@cs.ui.ac.id)



Manajer Riset dan Pengabdian Masyarakat

**Adila Alfa Krisnadhi, S.Kom., M.Sc., Ph.D.**

Website : <https://cs.ui.ac.id/adila>

Email : [adila@cs.ui.ac.id](mailto:adila@cs.ui.ac.id)



Manajer Kemahasiswaan dan Hubungan Alumni  
**Muhammad Hafizhuddin Hilman, S.Kom., M.Kom., Ph.D**

Website : <https://cs.ui.ac.id/muhammad.hilman>

Email : [muhammad.hilman@ui.ac.id](mailto:muhammad.hilman@ui.ac.id)



Manajer Kehumasan  
**Dr. Panca Hadi Putra, B.Sc. (Hons), S.H., M.Bus.**

Website : <https://cs.ui.ac.id/hadiputra>

Email : [hadiputra@cs.ui.ac.id](mailto:hadiputra@cs.ui.ac.id)



Manajer Teknologi Informasi  
**Dr. Rizal Fathoni Aji, S.Kom., M.Kom.**

Website : <https://cs.ui.ac.id/rizal-fathoni-aji>

Email : [rizal@cs.ui.ac.id](mailto:rizal@cs.ui.ac.id)



Manajer Kerja sama Pendidikan & Riset  
**Dr. Eng. Laksmi Rahadiani, S.Kom., M.Sc.**

Website : <https://cs.ui.ac.id/laksmi.rahadiani>

Email : [laksmi@cs.ui.ac.id](mailto:laksmi@cs.ui.ac.id)



Manajer Keuangan  
**Edina Ayuningtyas, S.E., M.A.**

Website : <https://cs.ui.ac.id/edina>

Email : [edina@cs.ui.ac.id](mailto:edina@cs.ui.ac.id)



Manajer Pengadaan, Pengelolaan dan Pemeliharaan  
Fasilitas  
**Hafied Nur Siddiqi, S.E., M.T.I.**

Website : <https://cs.ui.ac.id/hafied>

Email : [hafied.nursiddiqi@cs.ui.ac.id](mailto:hafied.nursiddiqi@cs.ui.ac.id)



Manajer Sumber Daya Manusia

**Hennie Mariane, S.E., M.S.M.**

Website : <https://cs.ui.ac.id/hennie>

Email : [hennie.m@cs.ui.ac.id](mailto:hennie.m@cs.ui.ac.id)

## 5.2 Staf Pengajar



**Prof. Dr. Achmad Nizar Hidayanto, S.Kom., M.Kom.**

Bidang riset: *Information Systems, IT Adoption, Digital Economy, and Financial technology*

Website : <https://cs.ui.ac.id/achmad-nizar-hidayanto>

Email : [nizar@cs.ui.ac.id](mailto:nizar@cs.ui.ac.id)



**Prof. Dr. Ir. Eko Kuswardono Budiardjo, M.Sc.**

Bidang riset: *Software Engineering, Requirement Engineering, Information Systems*

Website : <https://cs.ui.ac.id/eko.k.Budiardjo>

Email : [eko@cs.ui.ac.id](mailto:eko@cs.ui.ac.id)



**Prof. Yudho Giri Suchahyo, S.Kom., M.Kom., Ph.D.**

Bidang riset: *e-Government, Data Mining, Digital Economy ICTD, IT GRC (Government, Risk, Compliance)*

Website : <https://cs.ui.ac.id/yudho-giri-sucahyo>

Email : [yudho@cs.ui.ac.id](mailto:yudho@cs.ui.ac.id)



**Prof. Ir. Dana Indra Sensuse, M.LIS., Ph.D.**

Bidang riset: *e-Government, Smart City, e-Commerce/ e-Business, IT Government, Data Mining, Knowledge Management, IT Plan*

Website : [https://cs.ui.ac.id/Dana Indra Sensuse](https://cs.ui.ac.id/Dana%20Indra%20Sensuse)

Email : [dana@cs.ui.ac.id](mailto:dana@cs.ui.ac.id)





**Alfan Farizki Wicaksono, S.T., M.Sc., Ph.D.**

Bidang riset: *Information Retrieval, Representation Learning, Text Mining*

Website : <https://cs.ui.ac.id/alfan>

Email : [alfan@cs.ui.ac.id](mailto:alfan@cs.ui.ac.id)



**Amril Syalim, S.Kom., M.Eng., Ph.D.**

Bidang riset: *Cyber security, cryptography, and cloud computing*

Website : <https://cs.ui.ac.id/amril-syalim>

Email : [amril.syalim@cs.ui.ac.id](mailto:amril.syalim@cs.ui.ac.id)



**Betty Purwandari, S.Kom., M.Sc., Ph.D.**

Bidang riset: *e-Government, e-Commerce, IT Management, Software Engineering, IT Management*

Website : <https://cs.ui.ac.id/betty>

Email : [betty.p@cs.ui.ac.id](mailto:betty.p@cs.ui.ac.id)



**Ir. Bob Hardian Syahbuddin, M.Kom., Ph.D.**

Bidang riset: *Mobile computing, networking & architecture*

Website : <https://cs.ui.ac.id/bob>

Email : [bob@cs.ui.ac.id](mailto:bob@cs.ui.ac.id)



**Drs. Bobby A. A. Nazief, M.Sc., Ph.D.**

Bidang riset: *Enterprise Systems, Information Systems*

Website : <https://cs.ui.ac.id/nazief>

Email : [nazief@cs.ui.ac.id](mailto:nazief@cs.ui.ac.id)



**Denny, S.Kom., M.I.T., Ph.D.**

Bidang riset: *Data Mining and Knowledge Discovery, Machine Learning, Self-Organizing Maps, Unsupervised Learning*

Website : <https://cs.ui.ac.id/denny>

Email : [denny@cs.ui.ac.id](mailto:denny@cs.ui.ac.id)



**Prof. Harry Budi Santoso, S.Kom., M.Kom., Ph.D.**

Bidang riset: *Online Learning, Computer Assisted-Instruction, Human-Computer Interaction*

Website : <https://cs.ui.ac.id/harry-budi-santoso>

Email : [harrybs@cs.ui.ac.id](mailto:harrybs@cs.ui.ac.id)



**Prof. Dr. Indra Budi, S.Kom., M.Kom.**

Bidang riset: *Information Extraction, Text/Data Mining, e-Commerce, Sentiment Analysis, Social Network Analysis*

Website : <https://cs.ui.ac.id/indra-budi>

Email : [indra@cs.ui.ac.id](mailto:indra@cs.ui.ac.id)



**Prof. Dr. Putu Wuri Handayani, S.Kom., M.Sc.**

Bidang riset: *ERP, CRM, E-commerce, Healthcare Information System, SCM*

Website : <https://cs.ui.ac.id/putu-wuri-handayani>

Email : [putu.wuri@cs.ui.ac.id](mailto:putu.wuri@cs.ui.ac.id)



**Dr. Panca O. Hadi Putra, B.Sc. (Hons), S.H., M.Bus.**

Bidang riset: *User experience, Digital Learning/E-learning, Blockchain/Distributed Ledger Technology, Startups, LegalTech*

Website : <https://cs.ui.ac.id/hadiputra>

Email : [hadiputra@cs.ui.ac.id](mailto:hadiputra@cs.ui.ac.id)



**Ir. Setiadi Yazid, M.Sc., Ph.D.**

Bidang riset: *Computer Networks*

Website : <https://cs.ui.ac.id/setiadi>

Email : [setiadi@cs.ui.ac.id](mailto:setiadi@cs.ui.ac.id)



**Ir. Wahyu Catur Wibowo, M.Sc., Ph.D.**

Bidang riset: *Data mining, knowledge management*

Website : <https://cs.ui.ac.id/wahyu-catur-wibowo>

Email : [wibowo@cs.ui.ac.id](mailto:wibowo@cs.ui.ac.id)



**Drs. Widijanto Satyo Nugroho, M.Math., Ph.D.**

Bidang riset: *Modeling & simulation, algorithm analysis*

Website : <https://cs.ui.ac.id/widijanto-satyo-nugroho>

Email : [wnugroho@cs.ui.ac.id](mailto:wnugroho@cs.ui.ac.id)

## BAB 6 FASILITAS

### 6.1 Layanan Administrasi Akademik dan Kemahasiswaan

Layanan akademik yang disediakan berupa layanan surat menyurat, kelengkapan dokumen, dan lain-lain. Layanan kemahasiswaan yang disediakan berupa layanan tunda bayar dan pencicilan BOP (Biaya Operasional Pendidikan). Dalam upaya mendukung layanan akademik, Fasilkom UI menyediakan 4 kanal seperti:

1. SIAK NG, pada tautan <https://academic.ui.ac.id> yang dapat digunakan untuk:
  - a. Melihat kalender akademik, berupa: jadwal pengajuan cicilan, cuti, pengisian IRS (Isian Rencana Studi), pembayaran, dan lain-lain
  - b. Mengisi IRS di awal Semester
  - c. *Add/Drop* mata kuliah di awal masa perkuliahan
  - d. Persetujuan IRS oleh Pembimbing Akademik (PA), jika belum, segera ingatkan PA
  - e. Menyampaikan hal terkait IRS pada kolom "Komentar" IRS  
Catatan: Mohon tidak menyampaikan permohonan cuti melalui SIAK NG, melainkan melalui email ke [sekreakademikmti@cs.ui.ac.id](mailto:sekreakademikmti@cs.ui.ac.id)
  
2. SCeLE, pada tautan <http://scele.cs.ui.ac.id/mti> yang dapat digunakan untuk:
  - a. Melihat panduan perkuliahan seperti Peraturan Rektor tentang Penyelenggaraan Program Magister/Doktor dan Kurikulum MTI
  - b. Melihat pengumuman akademis dan beasiswa
  - c. Mengumpulkan laporan Studi Mandiri, Proposal Tesis, dan Tesis
  - d. *Learning platform* perkuliahan
  
3. Sisurat, pada tautan <https://surat.cs.ui.ac.id> yang dapat digunakan untuk:
  - a. Meminta surat keterangan aktif mahasiswa
  - b. Meminta surat pengantar magang
  - c. Meminta transkrip nilai

- d. Hanya jika ada jenis surat khusus yang tidak ada di SiSurat, mahasiswa boleh mengajukan melalui email ke [sekreakademikmti@cs.ui.ac.id](mailto:sekreakademikmti@cs.ui.ac.id)

4. Email: [sekreakademikmti@cs.ui.ac.id](mailto:sekreakademikmti@cs.ui.ac.id)

Lebih lanjut, terdapat beberapa tautan penting lainnya dalam upaya mendukung akademik, antara lain:

1. Manajemen *single-sign on account*: <http://profile.ui.ac.id>
2. Evaluasi dosen oleh mahasiswa: <http://edom.ui.ac.id>
3. Akses Email: <http://webmail.ui.ac.id>
4. Langganan jurnal: <https://misq.umn.edu/> (di akses dari dalam kampus)

Pengisian IRS dilakukan secara daring pada layanan akademik SIAK NG, dengan panduan diuraikan di bawah ini.

1. **Mahasiswa Semester 1** tidak perlu mengisi IRS karena pembagian kelas dan IRS akan diisi atau dipaketkan oleh fakultas.
2. **Mahasiswa Semester 2** wajib mengisi IRS secara mandiri dengan ketentuan sebagai berikut:
  - a. Mahasiswa memilih mata kuliah Semester 2 dengan kode kelas sesuai dengan pembagian kelas pada Semester 1
    - Manajemen Strategis Sistem Informasi;
    - Dinamika Tim Perangkat Lunak;
    - Manajemen Perubahan dan Proyek TI;
    - Metodologi Kajian Studi Kasus;
    - atau mengulang mata kuliah yang belum lulus pada semester 1
  - b. Bagi mahasiswa yang mengambil mata kuliah pilihan di MM (Manajemen Fungsional), maka mengurangi salah satu mata kuliah wajib Semester 2
3. **Mahasiswa Semester 3** wajib mengisi IRS secara mandiri dengan ketentuan sebagai berikut:
  - a. Memilih mata kuliah wajib Semester 3, yaitu Manajemen Informasi Korporat

- b. Memilih dua mata kuliah pilihan yang ditawarkan oleh MTI atau yang ditawarkan di MM (dengan mendaftar ke sekretariat MTI terlebih dahulu)
  - c. Mahasiswa tidak diperkenankan mengambil mata kuliah pilihan lain yang tertera di SIAK NG karena tidak masuk dalam kurikulum MTI
  - d. Mengulang mata kuliah wajib yang belum lulus
  - e. Melanjutkan Publikasi Ilmiah
  - f. Memenuhi total **39 SKS** untuk syarat minimal SKS lulus (kurikulum 2018 sebanyak 42 SKS dan kurikulum 2020 sebanyak 39 SKS)
4. **Mahasiswa Semester 4, 5 dan 6** wajib mengisi IRS secara mandiri dengan ketentuan sebagai berikut:
- a. Memilih mata kuliah pilihan jika belum terpenuhi 39 SKS
  - b. Mengulang mata kuliah wajib yang belum lulus
  - c. Mengisi IRS dengan Karya Akhir atau Publikasi Ilmiah, apabila belum selesai

Ketentuan lain dalam persyaratan pengisian IRS dijabarkan sebagai berikut.

1. Mata kuliah spesial (Karya Akhir dan Publikasi Ilmiah) yang belum selesai pada semester sebelumnya akan tetap tercatat di Transkrip Akademik akhir dengan status Belum Selesai (BS) dan tidak memengaruhi IPK
2. Memilih mata kuliah pilihan lain jika mata kuliah pilihan yang dipilih telah terisi penuh
3. Tidak disarankan untuk berpindah kelas karena kuota disesuaikan dengan sebelumnya, khususnya mata kuliah wajib Prodi
4. Memilih jadwal sesuai yang tersedia
5. Jumlah SKS bisa ditambah sesuai dengan peraturan Rektor No. 22 tahun 2022 sesuai IPK semester sebelumnya.
6. plagiarisme: [bit.ly/ujikemiripan](http://bit.ly/ujikemiripan)

## 6.2 Student Centered E-Learning Environment (SCeLE)

Dalam mendukung kegiatan belajar-mengajar, Fasilkom UI menggunakan sistem *online* yang disebut SCeLE (*Student-Centered E Learning Environment*). SCeLE dikembangkan berdasarkan sistem manajemen pembelajaran *open source* Moodle. Melalui SCeLE, mahasiswa, dosen dan staf akademik dapat mengakses materi kuliah, tugas (termasuk menyerahkan tugas), forum untuk memfasilitasi komunikasi antara dosen dan mahasiswa, dan banyak fasilitas bermanfaat lainnya. SCeLE dapat diakses melalui tautan berikut: <http://scele.cs.ui.ac.id/mti>.

The screenshot displays the SCeLE MTI website interface. At the top, there is a header with the university logo and the text "STUDENT CENTERED E-LEARNING ENVIRONMENT MTI FAKULTAS ILMU KOMPUTER". To the right of the header is a search bar and a user profile icon labeled "sendi". Below the header is a navigation menu with items: "SCeLE MTI", "Academic Links", "Peraturan Akademik", "Panduan Mahasiswa", "Dukungan Kuliah", and "Bantuan SCeLE". A "Search courses" bar is located below the navigation menu. The main content area is divided into three sections: a "Clock" widget showing "Thu 15:34:2", a "Calendar" widget for September 2023, and a "Pengumuman Akademis" (Academic Announcement) section. The announcement is titled "[Informasi] Perkuliahan Offline/Luring Pekan Kedua" and is dated Thursday, 7 September 2023, 11:46 AM. It informs students of an offline lecture on Monday, 4 September 2023, for the "Kewirausahaan Bisnis Perangkat Lunak" class (KBPL - 2022S). To the right of the announcement is a "Main menu" sidebar with various links: "Pengumuman Akademis", "Formulir Akademik", "Karya Akhir Mahasiswa MTI", "Form Pendaftaran dan Aturan terkait Karya Akhir", "Forum Publikasi Ilmiah (PI)", "Informasi Lowongan Pekerjaan", "Forum Beasiswa", "Forum Informasi Wisudawan", "Forum Bahasa", "Forum Umum", "Forum Mahasiswa Baru", "Forum Layanan Konsultasi", and "Kalender Akademik Universitas".

## 6.3 Akses Publikasi

Dalam upaya untuk memperluas studi literatur, UI menyediakan akses penuh ke basis data nasional maupun internasional yang terdiri dari artikel jurnal dan makalah konferensi, seperti: SCOPUS, IEEE xplore, ScienceDirect, EBSCO, PubMed, ACM, dan lain-lain. Akses ini terbatas hanya untuk penggunaan internal di dalam Kampus Universitas Indonesia. Dosen, mahasiswa, dan staf akademik yang memerlukan akses dari luar kampus, tetap dapat mengaksesnya melalui tautan berikut: <https://remote-lib.ui.ac.id/>

## 6.4 Perpustakaan

Perpustakaan MTI berada di Kampus MTI-UI Salemba, dengan jam pelayanan hari Senin sampai dengan Jumat, pukul 10.00 – 18.00. Selain itu, terdapat juga

perpustakaan Fasilkom UI yang berada di Kampus UI Depok. Perpustakaan dilengkapi dengan fasilitas sebagai berikut:



- Koleksi Buku

Koleksi perpustakaan terdiri dari sekitar buku, majalah, jurnal, dan makalah penelitian, termasuk tesis dan laporan proyek mahasiswa. Koleksi perpustakaan digital juga tersedia, bersama dengan layanan pendukung *online*, yang disebut LONTAR. Layanan peminjaman buku di Perpustakaan bersifat *close system*, artinya peminjam tidak memiliki akses langsung terhadap koleksi buku.

- Koleksi Perangkat Lunak dan Manual

Bagian ini berisi perangkat lunak yang digunakan dalam sistem komputer dan dokumenter manual. Koleksi dokumenter manual tersedia dalam sistem terbuka, sedangkan koleksi perangkat lunak dalam sistem tertutup. Jika mahasiswa dan staf akademik perlu mengakses perangkat lunak apa pun, mereka dapat menghubungi pustakawan untuk mendapatkan bantuan. Koleksi perangkat lunak dibatasi untuk digunakan di lingkungan UI saja dan dapat diakses melalui tautan berikut: <https://lontar.cs.ui.ac.id/>.



## 6.5 Gedung dan Ruangan



### Ruangan Kampus MTI-UI Salemba

Pendayagunaan Sarana dan Prasarana Fasilkom UI

Tabel 6. 1 Sarana dan Prasarana Fasilkom UI

No	Sarana /Prasarana	Ukuran (m <sup>2</sup> )	Kapasitas (Orang)	Keterangan
1.	Ruang Kelas 2A	8.62x8.88 m <sup>2</sup>	50	Memiliki 8 Ruang kelas di lantai 1 dan memiliki proyektor dan whiteboard
2	Ruang Kelas 2B	8,78x8,92 m <sup>2</sup>	59	
3	Ruang Kelas 3A	9x8,96 m <sup>2</sup>	42	
4	Ruang Kelas 3B	9x8,96 m <sup>2</sup>	48	
5	Ruang Kelas 3C	8,82x5,90 m <sup>2</sup>	40	
6	Ruang Kelas 4A	9,5x8,95 m <sup>2</sup>	48	
7	Ruang Kelas 4B	8,72x9,8 m <sup>2</sup>	48	
8	Ruang Kelas 4C	7,93x5,45 m <sup>2</sup>	26	
9	Perpustakaan	6x4 m <sup>2</sup>	20	OPAC, Online Catalog
10	Lab Komputer	9,6x6,92 m <sup>2</sup>	142	Lantai 4

No	Sarana /Prasarana	Ukuran (m <sup>2</sup> )	Kapasitas (Orang)	Keterangan
11	Ruang Rapat	6x4,5 m <sup>2</sup>	16	Lantai 1
12	Ruang Dosen	8,9x4,2 m <sup>2</sup>	16	Lantai 1
13	Ruang Diskusi	5x4,4 m <sup>2</sup>	12	Lantai 1
14	Ruang Diskusi	9x7,9 m <sup>2</sup>	39	Lantai 2
15	Balkon	4.2x2 m <sup>2</sup>		
16	Musala	7.9x4.6 m <sup>2</sup>	10-15	Lantai 2

Tabel 6. 2 Pendayagunaan Sarana dan Prasarana UI

No	Sarana/Prasarana	Ukuran (m <sup>2</sup> )	Kapasitas (Orang)	Keterangan
1	Lapangan Olahraga	9,6x6,92 m <sup>2</sup>	36.053	Lapangan Badminton FKG
2	Klinik Makara	6x4,5 m <sup>2</sup>	36.053	Salemba & Depok
3	Rumah Sakit UI	8,9x4,2 m <sup>2</sup>		Melayani Sivitas akademika UI dan umum

Universitas Indonesia juga memiliki sejumlah fasilitas yang juga dapat dinikmati oleh *civitas akademika* program studi MTI, seperti Perpustakaan UI yang memiliki berbagai fasilitas ruang belajar, Stadion dan Gymnasium UI, Klinik Satelit UI yang menyediakan layanan konseling, poli gigi, poli umum, serta farmasi; dan RS Universitas Indonesia yang juga dapat dinikmati warga sekitar kampus.

## Gedung Parkir Salemba

Fasilitas Gedung untuk parkir mahasiswa baik mobil maupun motor terletak di samping

Gedung Magister Manajemen FEB UI



## Klinik Satelit Makara UI



Klinik Satelit Makara UI berada di kampus UI Salemba dan Kampus UI Depok. Klinik Satelit Makara UI sangat menunjang pembelajaran di lingkup universitas serta ekstrakurikuler yang ada. Tim jaga medis dapat disediakan untuk kegiatan intra dan ekstrakurikuler yang memiliki risiko dan potensi terjadinya masalah kesehatan dari peserta. Klinik Satelit UI juga mendukung kegiatan *Peer Health Educators*, yaitu kelompok mahasiswa yang senang menjadi konselor di bidang kesehatan. Klinik Satelit juga menyediakan vaksinasi untuk orang dewasa seperti influenza, hepatitis B, varicella dan HPV untuk mencegah kanker serviks.

### **Klinik Satelit Makara Salemba**

Klinik Satelit Makara UI Salemba terletak di Salemba 3 No.5, RW.5, Kenari, Kec. Senen, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta. Tepatnya di samping Dikara Putri Salemba. Fasilitas klinik satelit UI Makara Salemba untuk sementara hanya memberikan layanan kesehatan dengan dokter umum.

### **Klinik Satelit Makara UI Depok**

Berlokasi dekat Fakultas Teknik UI, klinik ini terdiri dari tiga lantai, menyediakan layanan di poliklinik umum, poliklinik gigi, farmasi dan psikolog untuk ke depannya klinik ini siap menyediakan layanan lainnya. Saat ini, Klinik Satelit UI tengah bersiap menyediakan klinik tumbuh kembang anak, klinik kesehatan reproduksi, dan klinik untuk usia lanjut. Untuk mahasiswa, layanan dasar poli umum dan poli gigi tidak dikenakan biaya per kunjungan sedangkan untuk masyarakat umum dikenakan biaya pemeriksaan perkunjungan termasuk/tidak termasuk obat-obatan.

Layanan Konseling: [bit.ly/layanankonselingUI](http://bit.ly/layanankonselingUI)

