

# MAGISTER TEKNIK INFORMATIKA

[MTI]

*Accelerate Your Visions to be IT Leader*  
DOSEN PRAKTIKSI, KURIKULUM BERBASIS INDUSTRI

# MAGISTER MANAJEMEN SISTEM INFORMASI

[MMSI]

*Accelerate Your Career and step into the future as an ICT Leader and Technopreneur*  
DOSEN PRAKTIKSI, KURIKULUM BERBASIS INDUSTRI

## MAGISTER TEKNIK INFORMATIKA

Program Studi Magister Teknik Informatika membekali mahasiswa dengan kompetensi dan kepakaran dalam bidang Teknologi Informasi dan pengetahuan bisnis, dimana diharapkan lulusan akan mempunyai pandangan menyeluruh terhadap proses dan kinerja bisnis perusahaan. Pembekalan difokuskan pada teknologi informasi dari segi riset, manajemen dan update teknologi terkini.

Manajemen proses dalam pengembangan teknologi informasi menjadi inti dari mata kuliah yang diajarkan, meliputi IT Risk Management and Audit, Internet of Things (IoT) dan Big Data Analytics. Mahasiswa juga diberikan kesempatan untuk mengambil mata kuliah dari program studi S2 lain melalui Free Electives. Kemampuan teknis yang menjadi trend seperti Data Science dan Information Security Management menjadi peminatan yang dapat dipilih mahasiswa untuk pendalaman keahlian lebih lanjut.

## KURIKULUM MAGISTER TEKNIK INFORMATIKA (MTI)

Semester	Periode	Mata Kuliah		SKS
1	1	Internet of Things (IoT)		4
		IT Risk Management and Audit		4
		IT Research Methodology		4
	2	Streaming: Data Science	Streaming: Information Security Management	
2	1	Machine Learning	Network and Cyber Security	4
		Pre-Thesis		2
		Streaming: Data Science	Streaming: Information Security Management	
	2	Deep Learning and Its Applications	Enterprise Network	4
		Research Writing 1		1
		Streaming: Data Science	Streaming: Information Security Management	
3	1	Business Intelligence and Analytics	Fundamental of Cyber Security	4
		Research Writing 2		1
		Big Data Analytics / Free Electives		4
	2	Thesis		4
Research Publication				4
Total SKS				40

## MAGISTER MANAJEMEN SISTEM INFORMASI

Program Studi Magister Manajemen Sistem Informasi membekali mahasiswa dengan kompetensi dan kepakaran dalam melakukan transformasi digital di bidang Teknologi Informasi untuk meningkatkan inovasi dan keunggulan bersaing berdasarkan kemampuan manajemen dan strategi bisnis yang dimiliki untuk mencapai visi, misi, tujuan dan sasaran yang telah ditetapkan dengan pemanfaatan teknologi informasi terkini.

Kurikulum yang dirancang disesuaikan dengan perkembangan teknologi dan kebutuhan industri secara global, sehingga mendorong para lulusan mampu bertindak sebagai pemimpin/spesialis pada bidang sistem informasi yang berperan penting dalam perencanaan strategi sistem informasi berdasarkan pemikiran dan ide kreatif termasuk dalam melakukan evaluasi terhadap efektivitas dan efisiensi penerapan sistem informasi yang tepat guna.

## KURIKULUM MAGISTER MANAJEMEN SISTEM INFORMASI (MMSI)

Semester	Periode	Mata Kuliah		SKS
1	1	Digital Business and Transformation		4
		Business Intelligence and Analytics		4
		Information Systems Research Methodology		4
	2	Streaming: IS Strategic Management	Streaming: Digitalpreneurship	
2	1	Information Systems Strategic Planning	Digital Entrepreneurship and New Venture Creation	4
		Pre-Thesis		2
		Streaming: IS Strategic Management	Streaming: Digitalpreneurship	
	2	Information Systems Security and Risk Management	Service Oriented Enterprise and Innovation	4
		Research Writing 1		1
		Streaming: IS Strategic Management	Streaming: Digitalpreneurship	
3	1	Information Systems Project and Change Management	Information Systems Investment, Valuation and Assets Management	4
		Research Writing 2		1
		Advanced Topics in Management Information Systems / Free Electives		4
	2	Thesis		4
Research Publication				4
Total SKS				40



## DURASI PROGRAM

Magister Teknik Informatika dan Magister Manajemen Sistem Informasi terdiri dari 40 SKS (termasuk thesis) yang dapat dicapai dalam waktu 3 semester.

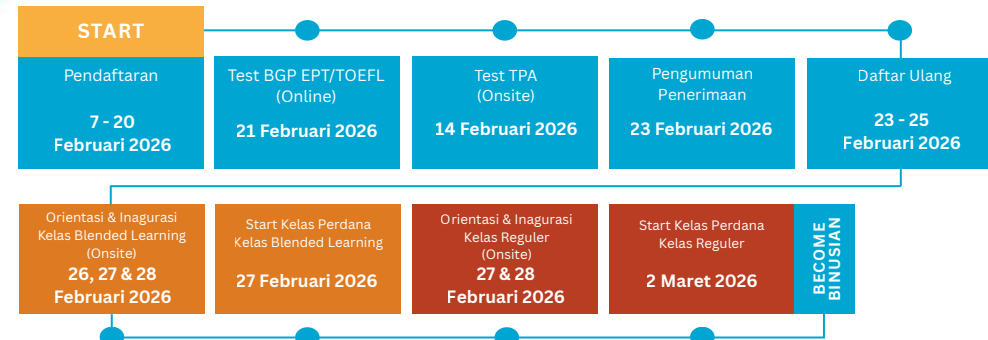
## BIAYA KULIAH MTI - MMSI

**BINUSIAN**  
Rp 26.000.000 / semester

**NON-BINUSIAN**  
Rp 28.500.000 / semester

- Biaya formulir Rp 400.000,-
- Biaya kuliah tidak termasuk biaya wisuda
- Bila pembayaran dilakukan lewat dari waktu yang telah ditentukan (tanggal yang tertera pada sisipan), maka calon mahasiswa ybs dinyatakan mengundurkan diri dan tidak dapat menarik atau mengalihkan dana yang telah dibayarkan dengan alasan apapun
- Biaya kuliah dibayarkan per semester sampai dengan mahasiswa/i menyelesaikan perkuliaannya, termasuk mahasiswa/i mengajukan cuti, perpanjangan masa kuliah maupun pengulangan mata kuliah
- Kelas dibuka dengan jumlah minimal 20 mahasiswa
- Potongan 2,5 juta\* untuk BINUSIAN Family
  - Biaya uang kuliah semester 1 (satu)
  - \*Syarat dan Ketentuan Berlaku

## PENDAFTARAN MAHASISWA BARU



## METODE PERKULIAHAN

Tersedia Perkuliahan:

- Blended Learning (Online)
- Regular (Hybrid)

## PERSYARATAN MASUK

PERSYARATAN	
Akademik	(IPK x 200) + TPA ≥ 1000*
Kemampuan Bahasa	TOEFL ≥ 475**
Tes Masuk	Tes TPA***
Latar Belakang Pendidikan	• Sarjana bidang Komputer****

### Keterangan:

- IPK min. 2.5
- Validasi TOEFL Institusional: 1 thr
- IPK ≥ 3.00 : TPA tidak diperlukan
- Sarjana Bidang Non Komputer wajib lulus test Interview

### Persyaratan & Kelengkapan Berkas:

- Nama tercantum pada <https://pdikti.kemdiktisaintek.go.id/>
- Pas Foto terbaru
- Curriculum Vitae
- Scan asli Ijazah S1
- Scan asli Transkrip Nilai S1
- Scan asli Akte Kelahiran
- Scan asli Kartu Keluarga
- Scan asli Kartu Identitas (KTP/Paspor)
- Scan asli sertifikat TOEFL (Bila belum memiliki Sertifikat TOEFL silahkan mengikuti Tes TOEFL yang BINUS jadwalkan)
- 2 Surat Rekomendasi (Atasan/Dosen S1/HRD Perusahaan tempat bekerja/Keluarga dengan pendidikan terakhir S2/S3)

## INFORMASI PROGRAM

### ADMISI ONLINE

<https://gabung.binus.ac.id/>

Silvi

0895-3368-77367

[silviyani.laksana@binus.edu](mailto:silviyani.laksana@binus.edu)

[graduate.binus.ac.id](https://graduate.binus.ac.id)

