



MAGISTER TEKNIK INFORMATIKA (MTI)

Program Studi Magister Teknik Informatika membekali mahasiswa dengan kompetensi dan kepakaran dalam bidang Computer Science dan Intelligent Computing, serta pengetahuan bisnis dan organisasi. Pembekalan diarahkan untuk membentuk pemimpin dan profesional yang mampu mengintegrasikan teknologi, riset, inovasi, dan kebutuhan organisasi dalam menghasilkan solusi yang berdampak bagi industri dan masyarakat.

Pengembangan dan penerapan intelligent computing menjadi fokus utama pembelajaran, didukung oleh mata kuliah seperti IT Risk Management and Audit, Intelligent Internet of Things, dan Big Data Analytics. Mahasiswa juga diberikan kesempatan mengambil mata kuliah dari program studi S2 lain melalui Free Electives. Bidang keahlian seperti Data Science, Information Security Management, dan Intelligent Robotics and Autonomous Systems menjadi peminatan untuk memperdalam kompetensi dalam teknologi komputasi cerdas dan mempersiapkan lulusan berkiprah secara intelektual dan profesional dalam membangun dan melayani bangsa.

KURIKULUM MAGISTER TEKNIK INFORMATIKA (MTI)

Semester	Periode	Mata Kuliah			SKS
1	1	Intelligent Internet of Things			4
		IT Risk Management and Audit			4
	2	IT Research Methodology			4
		Peminatan: *Data Science*	**Peminatan: *Information Security Management***	**Peminatan: *Intelligent Robotics and Autonomous System***	4
		Applied Machine Learning	Network and Cyber Security	Intelligent Control of Robotic Systems	
2	1	Pre-Thesis			2
		Peminatan: *Data Science*	**Peminatan: *Information Security Management***	**Peminatan: *Intelligent Robotics and Autonomous System***	4
		Deep Learning and Its Applications	Applied Cybersecurity in Digital Applications	Robot Vision and Sensor Fusion	
	2	Research Writing 1			1
		Peminatan: *Data Science*	**Peminatan: *Information Security Management***	**Peminatan: *Intelligent Robotics and Autonomous System***	4
		Business Intelligence and Analytics	Enterprise Network	Artificial Intelligence for Robotic Applications	
3	1	Research Writing 2			1
		Big Data Analytics / Free Electives			4
	2	Thesis			4
		Research Publication			4
Total SKS					40

MAGISTER MANAJEMEN SISTEM INFORMASI (MMSI)

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
	2	Information Systems Research Methodology			4
		Peminatan: *IS Strategic Management*	**Peminatan: *Digitalpreneurship***	**Peminatan: *Applied AI for Business***	4
		Information Systems Strategic Planning	Digital Entrepreneurship and New Venture Creation	Artificial Intelligence for Business	
2	1	Pre-Thesis			2
		Peminatan: *IS Strategic Management*	**Peminatan: *Digitalpreneurship***	**Peminatan: *Applied AI for Business***	4
		Information Systems Security and Risk Management	Service Oriented Enterprise and Innovation	Intelligent Business Process Automation	
	2	Research Writing 1			1
		Peminatan: *IS Strategic Management*	**Peminatan: *Digitalpreneurship***	**Peminatan: *Applied AI for Business***	4
		Information Systems Project and Change Management	Information Systems Invesment, Valuation and Asset Management	Enterprise AI Architecture and Integration	
3	1	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.

Tersedia program Rekognisi Pembelajaran Lampau (RPL) untuk informasi lebih lanjut dapat menghubungi PIC Program.

BIAYA KULIAH MTI - MMSI

BINUSIAN	NON - BINUSIAN
Rp 28.000.000 / semester	Rp 30.500.000 / 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 perkuliahannya, termasuk mahasiswa/i mengajukan cuti, perpanjangan masa kuliah maupun pengulangan mata kuliah
- Kelas dibuka dengan jumlah minimal 20 mahasiswa
- Potongan 2,5 jt untuk BINUSIAN Family
  - Biaya uang kuliah semester 1 (satu)
  - Syarat dan Ketentuan Berlaku

PENDAFTARAN MAHASISWA BARU



METODE PERKULIAHAN

Tersedia Perkuliahan:

- Reguler (Hybrid)
- Blended Learning (Online)

Notes: Jadwal perkuliahan terselenggara pada hari Senin-Jumat pukul 18.30 - 21.30 WIB





PERSYARATAN MASUK

PERSYARATAN	
Akademik	(IPK x 200) + TPA ≥ 1000 *
Kemampuan Bahasa	TOEFL ≥ 475 **
Test Masuk	Test TPA ***
Latar Belakang Pendidikan	• Sarjana Bidang Komputer • Sarjana Bidang Non Komputer wajib lulus Interview

Keterangan:
(*) IPK min 2.50
(**) Validasi TOEFL Institusional : 1 tahun
(***) IPK ≥ 3.00 : Tidak perlu mengikuti TPA

PERSYARATAN KELENGKAPAN BERKAS

- Nama tercantum pada *https://pddikti.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 (Jika belum memiliki sertifikat TOEFL dapat mengikuti test TOEFL yang BINUS jadwalkan)
- 2 Surat Rekomendasi (Atasan/Dosen S1/HRD Perusahaan tempat bekerja/Keluarga dengan pendidikan terakhir S2/S3)

INFORMASI PROGRAM

SILVI
0895 3668 77367
silviyani.laksana@binus.edu

ADMISI ONLINE
https://gabung.binus.ac.id/

graduate.binus.ac.id

