



# MAGISTER TEKNIK INDUSTRI

**(MTD)** *Towards you career to be supply chain and Smart industry leaders in Industry 4.0 era*

## MAGISTER TEKNIK INDUSTRI (MTD)

Pada era Industri 5.0, dunia usaha dan industri memerlukan pakar teknik industri yang ahli dalam bidangnya, adaptif, serta mampu berpikir strategis, sistematis, dan analitis. Praktisi teknik industri diharapkan mampu memimpin dan membawa industrinya unggul melalui supply chain yang efisien dan sistem industri cerdas untuk mencapai operational excellence, serta memenangkan kompetisi dalam dunia bisnis.

## KURIKULUM MAGISTER TEKNIK INDUSTRI (MTD)

Semester	Periode	Mata Kuliah	SKS
1	1	Advanced System Simulation and Modelling	4
		Engineering Optimization	4
	2	Statistical Analysis and Research Methodology	4
		<b>Peminatan: Digital Supply Chain Engineering</b> / <b>Peminatan: Smart Industrial System and Management</b> Advanced Quality Engineering in Supply Chain / Advanced Quality Engineering in Sustainable Industry	4
2	1	Pre Thesis	2
		<b>Peminatan: Digital Supply Chain Engineering</b> / <b>Peminatan: Digital Supply Chain Engineering</b> Advanced Supply Chain and Operational Excellence / Data Science for Smart Industrial Management	4
	2	Research Writing 1	1
		<b>Peminatan: Digital Supply Chain Engineering</b> / <b>Peminatan: Digital Supply Chain Engineering</b> Digital and Sustainable Supply Chain / Industrial System Design and Transformation	4
3	1	Research Writing 2	1
	2	Free Electives / Industrial Digital Transformation Strategy	4
		Research Publication	4
Thesis			4
<b>Total SKS</b>			<b>40</b>

## DURASI PROGRAM

Magister Teknik Industri terdiri dari 40 SKS (termasuk thesis) yang dapat diselesaikan dalam waktu 3 semester.

## BIAYA KULIAH MTD

BINUSIAN	NON - BINUSIAN
Rp 18.500.000 / semester	Rp 21.000.000 / 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 slipan), 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 2,5juta\* untuk BINUSIAN Family
  - Biaya uang kuliah semester 1 (satu)
  - \*Syarat dan Ketentuan Berlaku

## PERSYARATAN MASUK

PERSYARATAN	
Akademik	(IPK x 200) + TPA ≥ 1000*
Kemampuan Bahasa	TOEFL ≥ 475**
Tes Masuk	Tes TPA***
Latar Belakang Pendidikan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sarjana bidang Teknik dan Sistem Komputer</li> <li>• Sarjana S1 non bidang Teknik namun bekerja di bidang yang berkaitan dengan Teknik Industri, dapat mendaftar dengan mengikuti dan lulus tes interview</li> </ul>

### Keterangan:

- IPK min. 2.5
- Validasi TOEFL Instiusional: 1 thn
- IPK ≥ 3.00 : TPA tidak diperlukan

## PENDAFTARAN MAHASISWA BARU



## 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 silahkan mengikuti Tes TOEFL yang BINUS jadwalkan)
- 2 Surat Rekomendasi  
(Atasan/Dosen S1/HRD Perusahaan tempat bekerja/Keluarga dengan pendidikan terakhir S2/S3)

## METODE PERKULIAHAN

Tersedia Perkuliahan:

- Reguler (Hybrid)
- Blended Learning (Online)

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

## DAFTAR DOSEN PENGAJAR

- Prof. Dr. Eng. Fergyanto E. Gunawan, S.T., M.T.
- Prof. Firdaus Alamsjah, PhD
- Prof. Bachtiar Simamora, PhD
- Prof. Dr. Suharjo, SSI, MT
- Prof. Dr. Mohammad Hamsal, MSE, MQM, MBA, CISCIP
- Ir. Taufik, PhD
- Dr. Muhammad Asrol, STP, Msi
- Christian Harito, ST, PhD
- Elioenai Sitepu, S.T., M.Sc, Ph.D
- Ardhaniswari Diah Ekawati, PDEng.
- Arief S Budiman, Ph.D.
- Ir Tota Pirdo Kasih, ST, Meng, PhD, IPM
- Dr Rida Zuraida, ST, MT
- Dr. Rienna Oktarina, ST, MT
- Dr. Dyah Lestari Widaningrum, S.T., M.T.
- Dr Ir Jonny, ST, MT, IPM, ASEAN Eng
- Safarudin Gazali Herawan, ST, M.Eng, Ph.D

## INFORMASI PROGRAM

ALBERT  
0855 9955 568  
[albert.aji@binus.edu](mailto:albert.aji@binus.edu)

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

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

