



# MAGISTER TEKNIK INDUSTRI

**( MTD )** *Towards Your Career To be Supply Chain & Industrial Engineering Leaders in Industry 5.0 Era*

## MAGISTER TEKNIK INDUSTRI (MTD)

Pada era industry 5.0, dunia usaha dan industri memerlukan pakar teknik industri yang ahli dalam bidangnya, adaptif, mampu berpikir strategis dan analitis. Praktisi teknik industri diharapkan mampu memimpin dan menjadikan perusahaannya unggul dalam supply chain yang efisien, mampu mengadopsi additive manufacturing secara efektif dan memenangkan kompetisi dalam dunia bisnis.

## KURIKULUM MAGISTER TEKNIK INDUSTRI (MTD)

Semester	Periode	Mata Kuliah	SKS
1	1	Advanced Supply Chain and Operational Excellence	4
		Advanced System Simulation and Modelling	4
	2	Industrial Systems Design	4
		Statistical Analysis and Research Methodology	4
2	1	Pre Thesis	2
		Engineering Optimization	4
	2	Research Writing 1	1
		Quality Assurance and Total Quality Management	4
3	1	Research Writing 2	1
		Selected Topic in Industrial Engineering / Free Electives	4
	2	Thesis	4
Research Publication		4	
<b>Total SKS</b>			<b>40</b>

### DURASI PROGRAM

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

### BIAYA KULIAH MTD

BINUSIAN	NON - BINUSIAN
Rp 17.300.000 / semester	Rp 19.800.000 / 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 slipisan), 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 perkuliahnya, 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 Institusional: 1 thn
- IPK ≥ 3.00 : TPA tidak diperlukan

## PENDAFTARAN MAHASISWA BARU



## 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)

## METODE PERKULIAHAN

Tersedia Perkuliahan:

- Reguler (Hybrid)
- Blended Learning (Online)

## DAFTAR DOSEN PENGAJAR

- Prof. Dr. Eng. Fergyanto E. Gunawan, S.T., M.T.
- Prof. Firdaus Alamsjah, PhD
- Prof. Bachtiar Simamora, PhD
- Prof. Dr. Suharjito, SSI, MT
- Ir. Taufik, PhD
- Dr. Muhammad Asrol, STP, Msi
- Christian Harito, ST, PhD
- Elioenai Sitepu, S.T., M.Sc, Ph.D
- Ardhianiswari 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

## 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)

