

# Program Studi

## Magister Teknik Industri

Biaya kuliah per semester (Rp.)

Semester 1	10.000.000
Semester 2	7.000.000
Semester 3	7.000.000
Semester 4	5.000.000
<b>Total</b>	<b>29.000.000</b>

\* Biaya sudah termasuk program matrikulasi

Dapatkan potongan uang kuliah sebesar 50%\* bagi alumni Itenas yang mendaftar ke Magister Teknik Mesin dan Magister Teknik Industri.

For more information & questions  
please go to our website



[www.itenas.ac.id](http://www.itenas.ac.id)

@itenas.official

Institut Teknologi Nasional Bandung

Jl. PHH. Mustofa No. 23  
Bandung - Jawa Barat,  
Indonesia 40124  
Tlp. +62 22 7272215  
Email. [humas@itenas.ac.id](mailto:humas@itenas.ac.id)

it's a good start to keep on learning

Magister  
Teknik Industri \*

pmb itenas  
PENERIMAAN MAHASISWA BARU

[pmb.itenas.ac.id](http://pmb.itenas.ac.id)

[magister.itenas.ac.id](http://magister.itenas.ac.id)

# magister teknik industri



Dengan jadwal yang fleksibel, hari perkuliahan yang dapat dikompromikan bersama dosen-dosen, Anda dapat melanjutkan kuliah di jenjang magister tanpa mengganggu karier atau kegiatan Anda sehari-hari. Terfokus pada penelitian, kami membimbing Anda dengan intensif menuju pintu masa depan yang semakin terbentang lebar.

## a good moment for shaping future industries.



Lulusan yang memiliki kompetensi untuk bekerja di berbagai sektor industri dalam kegiatan operasi dan manajerial dengan mengaplikasikan pengetahuan dan keilmuan dalam bidang rekayasa dan optimisasi sistem integral.

Lulusan yang memiliki kemampuan untuk berkontribusi dalam mengembangkan keilmuan rekayasa dan optimisasi sistem integral.

Lulusan yang memiliki kesiapan untuk melakukan proses belajar lebih lanjut baik berorientasi akademik maupun professional.

Lulusan yang memiliki kemampuan berkarya dalam bidang sistem manufaktur dan supply chain management yang bermanfaat untuk masyarakat.

## it's a good people.

Bertemu langsung dengan orang-orang yang andal dalam bidangnya, Anda bisa mendiskusikan topik yang ada minati sebelum terjun ke dunia penelitian yang penuh tantangan.

Prof. Dr. Isa Setiasyah Toha

Dr. Ir. Kusmaningrum, MT.

Dr. Ir. Caecilia Sri W.S., MT.

Arif Imran, S.Si., MT., Ph.D.

Fahmi Arif, ST. MT., Ph.D.

Beberapa dosen berkualifikasi Doktor dari PTN dan instansi lain



## a good, flexible curriculum

Adanya bidang peminatan diambil 36 SKS yang terdiri dari 30 SKS matakuliah wajib dan 6 sks matakuliah pilihan, dengan bidang peminatan *manufacturing system, operation management* dan *supply chain management*.

### Matakuliah Wajib (30 SKS)

1. Falsafah Teknik Industri	(2 SKS)
2. Pemodelan Sistem	(3 SKS)
3. Metode Optimisasi Lanjut	(3 SKS)
4. Statistika Multivariat	(3 SKS)
5. Sistem Informasi Enterprise	(2 SKS)
6. Metodologi Penelitian	(2 SKS)
7. Kapita Selekta	(2 SKS)
8. Tesis	(6 SKS)

### Matakuliah Pilihan (6 SKS)

1. Sistem Perencanaan dan Pengendalian Produksi	(3 SKS)
2. Metaheuristik	(3 SKS)
3. Teori Penjadwalan	(3 SKS)
4. Sistem Pergudangan	(2 SKS)
5. Manajemen Material dan Pengadaan	(2 SKS)
6. Manajemen Rantai Pasok	(3 SKS)
7. Manajemen Perawatan	(3 SKS)
8. Sistem Manufaktur Terotomasi	(2 SKS)
9. Ergonomi Lanjut	(2 SKS)
10. Manajemen Strategi	(2 SKS)
11. Perancangan Sistem Transportasi dan Distribusi	(3 SKS)
12. Total Quality Management	(2 SKS)
13. Sistem Persediaan	(2 SKS)
14. Manajemen Proyek	(3 SKS)

