



Terakreditasi A



CONTACT US

Gedung Matthias Aroef
Laboratorium Teknologi III
Jl. Ganesha 10, Bandung 40132
Telp.: +62222504189
WhatsApp: +6281990134144
Fax: +62222509164
E-mail: tmi@itb.ac.id



PROGRAM STUDI MAGISTER

TEKNIK DAN
MANAJEMEN
INDUSTRI

Fakultas Teknologi Industri
Institut Teknologi Bandung

PROGRAM STUDI MAGISTER Teknik & Manajemen Industri

Program pascasarjana S2 Teknik dan Manajemen Industri (TMI) di Institut Teknologi Bandung (ITB) dirancang untuk menghasilkan lulusan yang mampu mengoperasikan dan mengoptimasi sebuah sistem terintegrasi melalui serangkaian proses perancangan, perbaikan, dan implementasi berbasis ilmu pengetahuan kerekayasaan.

Lima jalur yang ditawarkan oleh program S2 TMI-ITB meliputi keilmuan **sistem manufaktur cerdas** dan kolaboratif, termasuk di dalamnya sistem kualitas dan keandalan, keilmuan **ergonomi, rekayasa kerja, dan keselamatan kerja** (ERK3) yang mengkaji ergonomi industri, rekayasa kognitif, ergonomi makro, dan keselamatan sistem, keilmuan **manajemen industri** yang berfokus pada area inovasi, pengembangan bisnis, manajemen fungsional dan terintegrasi, dan perbaikan berkelanjutan, keilmuan **sistem industri dan rantai nilai** yang menelaah sistem rantai nilai, transfer teknologi, kebijakan dan strategi industri, dan sistem sosio-teknikal dan ekonomi, serta keilmuan **sistem informasi dan keputusan** yang berfokus pada pengembangan alat pendukung integrasi proses bisnis dan pengambilan keputusan

📖 PILIHAN TRACK PERKULIAHAN

- Jalur *Master by Research* (MBR)
- Jalur *Coursework with Research* (Tesis-Riset)
- Jalur *Coursework with Project* (Tesis-Proyek)

KESEMPATAN KARIR

(Tracer Study ITB)

- Instansi **pemerintah**
- Bidang **teknologi informasi & komunikasi**
- Sektor **industri**
- Dunia **kewirausahaan akademik**
- Lembaga **riset** dan **akademik**

MATA KULIAH

TI5001 – Metode Optimisasi
 TI5002 – Analisis Statistik
 TI5003 – Metodologi dan Pemodelan Sistem
 TI6003 – Metodologi Penelitian I
 TI6004 – Metodologi Penelitian II
 TI6099 – Tesis
 Mata Kuliah Wajib Jalur

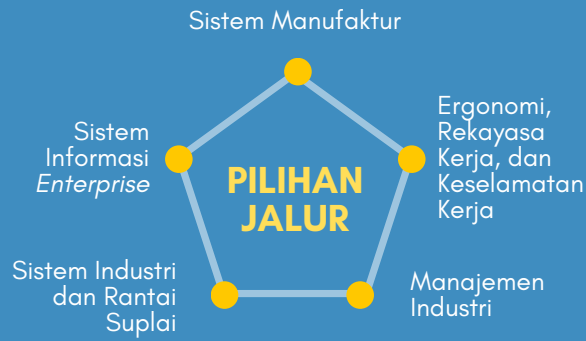


DURASI STUDI

2 tahun + matrikulasi
(bila dibutuhkan)

BEASISWA

Pembiayaan penelitian tesis dengan skema Penelitian, Pengabdian Masyarakat, dan Inovasi (PPMI)



FASILITAS

23

Dosen Tetap



6

Laboratorium Terintegrasi



Dual-degree

5

Universitas Dunia



INFORMASI LEBIH LANJUT

www.s2tmi.fti.itb.ac.id/informasi-pendaftaran/



PERSYARATAN

- Lulusan program Sarjana (S1) dari Perguruan Tinggi yang terakreditasi atau yang disamakan dalam cakupan bidang keilmuan yang sesuai.
- Nilai Kemampuan Bahasa Inggris* minimum berdasarkan salah satu standar berikut:
 - TOEFL iBT ≥ 56
 - TOEFL ITP ≥ 475
 - TOEIC ≥ 500
 - IELTS ≥ 5
 - ELPT ITB ≥ 77
- TPA BAPPENAS* minimum sebesar 475.
- Lulus seleksi persyaratan dan kemampuan akademik yang dilaksanakan oleh Program Studi.

ADMISSION

