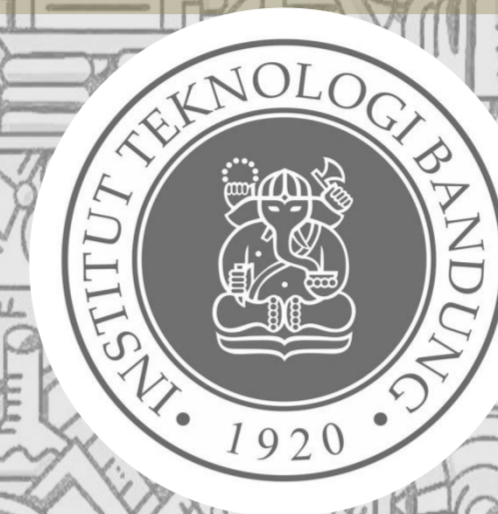


PROGRAM STUDI MAGISTER

TEKNIK & MANAJEMEN

INDUSTRI (TMI)



FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI



Contact us:

Program Studi Magister
Teknik & Manajemen Industri

Gedung Matthias Aroef
Laboratorium Teknologi III
Jl. Ganesha 10, Bandung 40132
Telp : (022) 2504189
Fax : (022) 2509164
E-mail : s2tmi@ti.itb.ac.id
website: <http://www.ti.itb.ac.id/tmi>

OVERVIEW

Program magister Teknik dan Manajemen Industri (TMI) adalah perpanjangan dari Program Studi Sarjana Teknik Industri (TI) yang secara resmi didirikan pada tahun 1978.

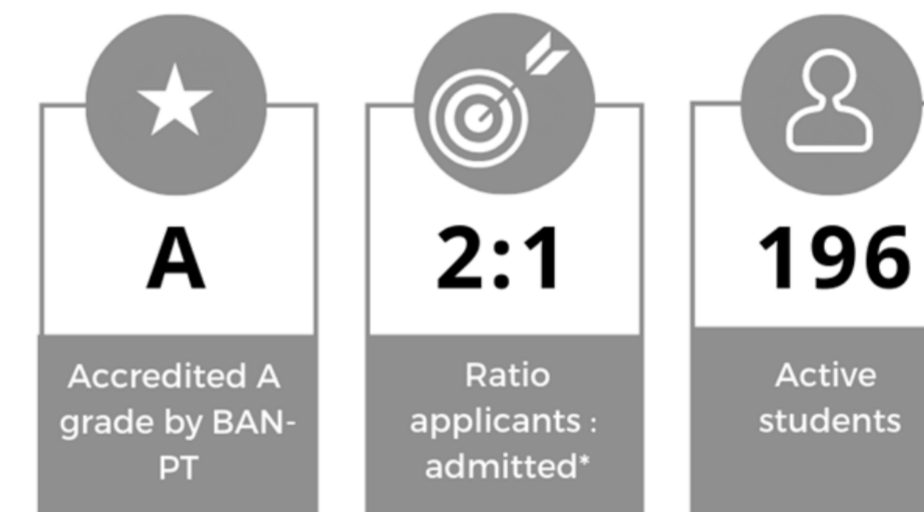
JALUR KONSENTRASI

- 1. Rekayasa Kinerja dan Ergonomi**
Bidang keilmuan yang memfokuskan pada peningkatan kinerja, mutu, dan keselamatan berbasiskan unsur manusia.
- 2. Sistem Manufaktur**
Bidang keilmuan yang memiliki ruang lingkup pada perancangan, perbaikan, implementasi dan operasi sistem manufaktur dan jaringan sistem produksi.
- 3. Manajemen Industri**
Bidang keilmuan teknik industri yang memiliki ruang lingkup pada aspek-aspek organisasi dan proses bisnis perusahaan baik produk maupun jasa berdasarkan manajemen sumber daya serta data, informasi dan pengetahuan.
- 4. Sistem Informasi Enterprise**
Bidang keilmuan teknik industri yang memiliki ruang lingkup pada pengembangan rancangan dan perbaikan pengintegrasian sistem enterprise dengan menggunakan teknologi informasi
- 5. Sistem Industri dan Rantai Suplai**
Bidang keilmuan teknik industri yang memiliki ruang lingkup perancangan, perbaikan, pemasangan dan pengoperasian sistem integral pada tingkatan makro.

SEKILAS TENTANG TMI

Industrial Engineering & Management
Master Program ITB

2019



MANUFACTURING SYSTEM
ERGONOMICS AND PERFORMANCE
ENGINEERING
INDUSTRIAL MANAGEMENT
ENTERPRISE SYSTEM
SUPPLY CHAIN AND INDUSTRIAL
SYSTEM

5 concentration options offered

UNIVERSITY
GOVERNMENT INSTITUTION
INFORMATION & COMMUNICATION

Top 3 alumni's work place industrial sector**

*Admission in 2015 **Class 2009-2014

KURIKULUM

MATRICULATION PROGRAM (TENTATIVE)

- Quantitative Method
- Man-Machine System
- Cost Analysis & Engineering Economics
- Industrial Engineering Analysis & Design
- Practice of Industrial Engineering Design

1ST YEAR

- Optimization Method
- Multivariate Statistics
- Principles of Industrial Engineering and Management
- Research Seminar
- Methodology and System Modeling
- Research Methodology I
- Elective Course I
- Elective Course II

2ND YEAR

- Elective Course III
- Elective Course IV
- Elective Course V
- Research Methodology II
- Thesis

UNIVERSITAS MITRA

Teknik dan Manajemen Industri memiliki lima program *sandwich* dengan mitra universitas asing, sebagai berikut:



Universitas
Hiroshima - Jepang



Universitas Kristen
Chung Yuan - Taiwan



Ecole des Mines
de Nantes - Perancis



Universitas Chiao Tung
Nasional - Taiwan



Universitas Sains dan
Teknologi Taiwan Nasional