



Program Studi MANAJEMEN REKAYASA FTI-G ITB

Apa itu manajemen rekayasa (MR)?

Manajemen rekayasa (*engineering management*) merupakan salah satu program studi di Fakultas Teknologi Industri (FTI) ITB yang mempelajari terkait **gabungan antara ilmu rekayasa dengan kemampuan manajemen** untuk menciptakan inovasi dalam rangka peningkatan daya saing perusahaan.



Kenapa diperlukan lulusan MR?

Pada era industri saat ini, dibutuhkan keahlian khusus seorang **engineer** yang **tidak hanya fokus pada aspek teknis, tetapi juga berperan sebagai manajer lintasdisiplin**. Keahlian ini dibutuhkan agar produk yang ditemukan oleh suatu perusahaan dapat diserap oleh pasar.

*"An engineering manager makes an **invention** becomes an **innovation**."*

Domain manajemen rekayasa

Riset, asesmen, dan peramalan pasar	Proyek rekayasa dan manajemen proses	Pengembangan produk, layanan, dan proses
Perencanaan strategis dan manajemen perubahan	Manajemen sumber daya keuangan	Kepemimpinan dan manajemen organisasi
Manajemen pemasaran, penjualan, dan komunikasi	Profesionalisme, tanggung jawab, etika, dan hukum	

Prospek kerja lulusan

CEO, CFO, CMO, atau COO

Entrepreneur

Business/Financial/Data Analyst

Consultant

Market Analyst

Project/Program/Product Manager

System Engineer

Application/Design Engineer

Struktur kurikulum MR



Jalur masuk

1	SNBP	Seleksi melalui nilai rapor serta prestasi akademik dan nonakademik
2	SNBT	Seleksi melalui nilai ujian tertulis berbasis komputer (UTBK)
3	Seleksi Mandiri	Seleksi melalui hasil ujian seleksi, nilai UTBK, dan nilai rapor

Fasilitas



Frequently Asked Question (FAQ)

Apa perbedaan teknik industri (TI) dan manajemen rekayasa (MR)?

TI berfokus pada peningkatan efektivitas dan efisiensi sistem, sedangkan MR berfokus pada inovasi sesuai dengan kebutuhan pasar.

Bagaimana mekanisme penjurusan untuk masuk prodi MR saat TPB?

Pemilihan program studi akan dilaksanakan di akhir semester ke-2, melalui penyebaran kuesioner yang akan mempertimbangkan tiga aspek, yaitu:

- Urutan pilihan program studi
- Prestasi akademik TPB
- Kapasitas yang tersedia

Informasi selengkapnya

www.mr.fti.itb.ac.id

@mr_itb

/mr.itb



Gedung Matthias Aroef
Laboratorium Teknologi III
Jl. Ganesha 10, Bandung 40132