



UNIVERSITAS KATOLIK
WIDYA MANDALA
SURABAYA
KAMPUS KOTA MADIUN

FAKULTAS TEKNIK

Program Studi

REKAYASA INDUSTRI



www.ukwms.ac.id

WM
a life-improving university

FAKULTAS TEKNIK // Program Studi Rekayasa Industri

Kampus Kota Madiun | Jl. Manggis 15-17, Madiun 63131

Tel. (0351) 477 2399, Fax. (0351) 453 167

Dian : 0812 5275 7789

ti.widyamandala.ac.id Teknik Industri Wima Madiun

hmpsrekind_ukwmsmadiun
rekayasaindustri_ukwmsmadiun

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA anggota dari:



Asosiasi
Perguruan Tinggi Katolik
Indonesia

ASEACCU

Association of Southeast and East Asian
Catholic Colleges and Universities



PERGURUAN TINGGI
UNGGULAN
LLDIKT WILAYAH VII
JAWA TIMUR

**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA



Program S1 : Akreditasi C

Lama Studi : 3.5- 4 Tahun / 145 SKS

SK BAN-PT No. 5926/SK/BAN-PT/Ak-PNB/S/VI/2021

Rekayasa Industri (Industrial Engineering) fokus pada rekayasa dan manajemen di organisasi produktif serta berkaitan dengan rancang/desain, evaluasi serta perbaikan sistem yang mengintegrasikan manusia, material, informasi, finansial, peralatan dan energy. Prodi Rekayasa Industri mencetak Insinyur Manajemen Operasional yang handal.

Apa yang Dipelajari ?

> Manajemen Industri

Mahasiswa mampu memberdayakan sumber daya manusia sebagai keunggulan utamanya pada kepemimpinan, manajemen, dan keorganisasian serta semangat juang. Mata kuliah Organisasi Manajemen Industri, Manajemen Sumber Daya Manusia, Psikologi Industri.

> Sistem Industri, Tekno Ekonomi, Psikologi Industri, dan Perancangan Industri

Fokus pada peningkatan keunggulan sebuah system industri. Mata kuliah Teknik Analisis Data, Simulasi dan Optimisasi, Sistem Informasi Manajemen, Riset Operasi, Manajemen Rantai Pasok, Manajemen Pemasaran, Akuntansi Biaya dan Ekonomi Teknik.

> Sistem Manufaktur dan Jasa

Mahasiswa mampu untuk membuat sebuah sistem lebih efektif Efisien dan meningkatkan produktivitasnya. Di konsentrasi ini Mahasiswa akan menemui beberapa mata kuliah: Perancangan Produk & Proses Produksi (*desain thinking*), Perancangan Sistem Kerja, Perancangan Tata Letak Pabrik, Ergonomi, Sistem Produksi, Perancangan dan Pengendalian Produksi, Perencanaan, Pengendalian Kualitas, Mekatronika/Otomasi, *internet of things*.

Prospek Kerja

Sarjana Teknik dengan gelar S.T. yang mumpuni bekerja di bidang:

- > *Cost Control Engineer*
- > *Engineering Manager*
- > *Health Safety Environment Engineer*
- > *Logistics Specialist*
- > *Project Manager*
- > *Project Management Analyst*
- > *Quality Control Engineer*



ENGINEER