



**PROGRAM STUDI (D3)**  
**TEKNIL MESIN D III**  
**OTOMOTIF /MANUFAKTUR**  
**ITN MALANG**

**Jika Anda Ingin Punya Keahlian Dan Cepat Mendapatkan Pekerjaan?**

**TEKNIK MESIN TERAPAN D3 SOLUSINYA**



**DJ TEKNIK MESIN D3 ITN BANYAK PRAKTEKNYA**  
 Dengan **BANYAK KERJASAMA UNTUK CEPET BEKERJA**

**INGIN KULIAH CEPAT KERJA ?**

**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**  
**INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG**

*Smart & Intelligent*

Lokasi Kampus :  
**KAMPUS II ITN MALANG**  
 Jl. Raya Karanglo Km 2 Malang  
 Telp. (0341) 417636 Ext.551  
 Web : <http://www.itn.ac.id>  
*(Upgrade Dari Teknik Mesin D3)*



**TUJUAN PENDIDIKAN**

- Menghasilkan lulusan Ahli Madya yang memiliki sifat-sifat :
- Terampil, profesional dan menguasai ipteks teknik mesin dalam bidang manufaktur dan otomotif;
  - Berakhhlak mulia dan berjiwa wirausaha;
  - Mampu bekerja mengikuti perkembangan teknologi dengan mengedepankan kelestarian lingkungan hidup sebagai Teknisi, Supervisor dan Wirausahawan.
  - Mampu Bersaing di Tingkat Nasional maupun Internasional, Mampu meningkatkan kemampuan penciptaan karya nyata di bidang ilmu pengetahuan dan teknologi teknik mesin yang bermanfaat bagi masyarakat dan bangsa Indonesia.

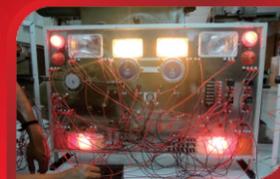
**MASA STUDI**

Teknik Mesin Diploma Tiga yang Ditempuh Dalam 6 Semester Dengan Perminatan

- TEKNIK OTOMOTIF
- TEKNIK MANUFAKTUR



Praktek Mekanik Otomotif



Praktek Listrik Otomotif



Praktek Pengantar Teknik Otomotif



Praktek Pemesinan Logam

**FASILITAS**

- Lokasi Kampus Terletak Strategis dengan Akses Jalan yang Mudah
- Fasilitas Penunjang Kampus yang Lengkap
- Ruang Kuliah Nyaman Dilengkapi LCD, OHP
- Alat Peraga (Teaching Aids)
- Perpustakaan Yang Representatif
- Sarana Olah Raga dan Kegiatan Non Akademis
- Dosen Pengajar (S2, S3, Guru Besar/Profesor) yang Berpengalaman dan Bersertifikasi
- Didukung Berbagai Laboratorium dan Bengkel Kreatifitas
- Fasilitas HotSpot



Lab. Fisika



Lab. Bahasa



Ruang Diskusi



Praktek Pengantar Teknik Manufaktur



Praktek Teknik Penyambungan Logam



Praktek Pneumatik Hidroulik



Praktek Desain dan Simulasi Teknik



Praktek Material Teknik



Praktek CAD / CAM - CNC



Praktek Kerja Bangku



Praktek Teknik Pengecoran Logam



Praktek Menggambar Teknik



Praktek Otomotif Elektronik Kontrol



## BEASISWA

- Pemberian Beasiswa Melalui Kegiatan:
- PKM ( Program Kreatifitas Mahasiswa)
- BBM ( Bantuan Belajar Mahasiswa)
- PPA (Program Prestasi Akademik)
- DBO PBM (Beasiswa Dana Bantuan Operasional Mahasiswa)
- PPE ( Peningkatan Prestasi Ekstrakurikuler)
- BP ITN (Beasiswa Prestasi dari ITN Malang)

## TUGAS AKHIR MAHASISWA



Desain Mobil Golf



Alat Pembuat Abon



Desain Gokart



Alat Pembuat Sari Buah



Alat Peraga Ac

## PROSPEK PELUANG KERJA

Diantaranya :

- Pt. Astra Motor
- Industri Otomotif Toyota, Suzuki, Mercedes Benz, Yamaha, Mitsubishi, Motor Happy
- Dealer-dealer Otomotif Pt. Sun Motor
- Bengkel-bengkel Otomotif
- Perusahaan Karoseri
- Pusat Pembangkit Listrik
- Pertambangan Minyak Dan Gas Bumi
- Industri Baja, Pengecoran Logam
- Pabrik Tekstil, Gula, Kertas, Semen, Dll
- Kontraktor : Waskita Karya, Adikarya Utama Karya
- Pemerintahan Pemkot, Pemkab



## LABORATORIUM / BENGKEL

1. Lab./Bengkel Manufaktur
2. Lab./Bengkel Penyambungan Logam
3. Lab./Bengkel Pneumatik Hidrolik
4. Lab./Bengkel Desain dan Simulasi Teknik
5. Lab./Bengkel Material
6. Lab./Bengkel CAD / CAM - CNC
7. Lab./Bengkel Kerja Bangku
8. Lab./Bengkel Permesinan Logam
9. Lab./Bengkel Pengecoran Logam
10. Lab./Bengkel Pemrograman Komputer
11. Lab./Bengkel Menggambar
12. Lab./Bengkel Pengantar Teknik Otomotif
13. Lab./Bengkel Listrik Otomotif
14. Lab./Bengkel Pendingin
15. Lab./Bengkel Casis dan Suspensi
16. Lab./Bengkel Mekanik Otomotif
17. Lab./Bengkel Otomotif Elektronik Kontrol
18. Lab. Fisika dan Lab. Bahasa
19. Uji Kompetensi

## PROSPEK KEUNGGULAN LULUSAN

Program Studi Teknik mesin Diploma Tiga di Institut Teknologi Nasional Malang di dalam merancang kurikulum mempunyai **KEUNGGULAN**. Adapun keunggulan tersebut mahasiswa bersangkutan selain dapat melanjutkan jenjang program yang lebih tinggi juga mempunyai keahlian di Teknik Mesin Diploma tiga ini ,yaitu :

1. Mahasiswa dapat menempuh untuk Program D3/Ahli Madya dengan jumlah 110 sks dengan dibekali sertifikat kompetensi /Keahlian dalam bidang Teknik mesin baik Bidang Otomotif maupun Manufaktur.
2. Mahasiswa dapat melanjutkan menempuh untuk Program D4/Sarjana Terapan dengan jumlah 144 sks dengan dibekali sertifikat kompetensi dari BNSP ( Badan Nasional Sertifikasi Profesi)