



# PROFIL PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN

Fakultas Teknik – Universitas Sebelas Maret





# Teknik Mesin

Fakultas Teknik - Universitas Sebelas Maret

Selamat Datang di Website Prodi Teknik Mesin, Fakultas Teknik

Home

Profil +

Akademik +

Kemahasiswaan

P2M

Dokumentasi

Jurnal MEKANIKA

Alumni

Hubungi Kami

## Beranda

**ICESNANO 2016**  
International Conference on Engineering, Science and Nanotechnology  
August 3 (Wed) - 5 (Fri), 2016  
The Alana Hotel & Convention Center, Solo, Indonesia

- Alamat:  
Jl. Ir Sutami No 36A  
Ketingan Surakarta 57126
- Website :  
[www.mesin.ft.uns.ac.id](http://www.mesin.ft.uns.ac.id)
- E-mail: mesin.ft@uns.ac.id
- Telp./fax: 0271 632163



# Sekilas

- **Berdiri berdasar:**
  - SK 53/DIKTI/Kep/1998
  - Tanggal 23 Februari 1998
- **Akreditasi A**
  - berlaku sampai 11 Juli 2019
- **Anggota Badan Kerja Sama Teknik Mesin (BKSTM)**

# VISI TEKNIK MESIN FT UNS

“Menjadi program studi yang unggul di tingkat internasional dalam pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di bidang teknik mesin berlandaskan kepada nilai-nilai luhur budaya nasional.”

# PROGRAM STUDI

- DOKTOR (S3), Buka 2016 dengan 2 mhs
- MAGISTER (S2), skt 20 Mhs/Tahun
- SARJANA (S1)
  - Tahun -2014 : 60 mahasiswa reg, 30 nonreg.
  - Mulai Tahun 2015 : 100 mahasiswa reg
- DIPLOMA (D3)
  - Tahun – 2014 : 80 mahasiswa
  - Mulai Tahun 2015: 40 mahasiswa



# SUMBER DAYA MANUSIA

- Jumlah Sumber Daya:
  - Tenaga dosen : 29 orang
  - Tenaga administrasi : 3 orang
  - Tenaga laboran : 6 orang
- Kualifikasi Dosen :
  - Profesor : 2 orang
  - Doktor : 14 orang
  - Master : 15 orang ( 9 studi S3 )

# MATERIAL

**Komposit:**  
Prof Kuncoro D,  
Dody Ariawan,  
Wijang WR

**Las/Fatig:**  
Triyono,  
Nurul M

**Bio Material:**  
Joko Triyono

**Nano  
Material/Warna  
Alami:**  
Suyitno

**Smart Material:**  
Ubaidillah

**Nano Fluid:**  
Budi Kristiawan

**Komputasi:**  
Eko PB,  
Sukmaji

# ENERGI

**Pirolisis:**  
Prof. Dwi Aries H

**Refrigerasi/Pemba  
karan:**  
Agung TW  
Budi Santosa

**Aero Hidro:**  
D Danardono DPT,  
Syamsul H

# Fasilitas Laboratorium

1. Lab. Proses Produksi,
2. Lab. Material
3. Lab. Perpindahan Panas
4. Lab. Mekanika Fluida
5. Lab. Otomotif & Motor Bakar
6. Lab. Getaran & Perawatan Mesin
7. Lab. Komputasi & Perancangan
8. Lab. Pengecoran dan Pengelasan
9. Lab. Listrik & Elektronika.
10. Lab. Otomasi dan Robotika
11. Lab. Biofuel / Energi Maju



# Universiti Teknikal Malaka (UTeM) Malaysia – RG Material

Seminar Internasional ICESEAM: binnually

Pertukaran Pelajar: 5 orang setiap tahun

Visiting Lecturer

Penelitian Bersama

Target 2017: Double Degree S2

# Universiti Tun Hussein Onn (UTHM) Malaysia – RG Bioenergi

Seminar Internasional ICESNANO: binnually

Pertukaran Pelajar: 5 orang setiap tahun

Penelitian Bersama

# Grafik Raihan Jur. Int. Berdasarkan Prodi Per Universitas

● Universitas Sebelas Maret



# Grafik Raihan Jur. Int. (Berep.) Scopus Berdasarkan Prodi Per Universitas

● Universitas Sebelas Maret



## Grafik 8 Parameter Berdasarkan Prodi di Setiap PT

● Jur. Int ● Prototype ● Jur. Int. (Berep.) ● HaKI ● TTG ● JurNas Akred. ● Buku Ajar/Teks



## Grafik Raihan Jur. Int. (Berep.) Scopus Berdasarkan Prodi





**MARI  
BEKERJASAMA**