**TEKNIK INDUSTRI UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

Terakreditasi B berdasarkan SK BAN-PT

Lokasi: KAMPUS 3 UAD (FTI-TI)

Jl. Prof. Dr. Soepomo, Janturan, Warungboto, Yogyakarta

Telp. (0274) 563515, 511830, 371120 Fax. (0274) 564604

*www.ie.uad.ac.id*

***Moral, Technopreneur and System Thinking Integrity..***

**Profil Teknik Industri**

Visi:

Menjadi Program Studi Teknik Industri Berbasis Keislaman yang dikenal ditingkat ASEAN

Misi:

1. Menyelenggarakan program pendidikan yang menghasilkan sarjana teknik industri berbasis keislaman dan berjiwa *technopreneur*.
2. Menyelenggarakan program penelitian bidang teknik industri yang melibatkan peneliti tingkat ASEAN.
3. Turut membantu pembangunan industri indonesia dengan melakukan pengabdian masyarakat.
4. Menyelenggarakan program-program kerjasama di wilayah ASEAN.
5. Mengembangkan sumber daya yang baik dan bermutu secara berkelanjutan.

**Laboratorium**

1. Laboratorium Perancangan Teknik Industri
2. Laboratorium Analissi Perancangan Kerja dan Ergonomi
3. Laboratorium Pengembangan dan Perancangan Produk
4. Laboratorium Statistika
5. Laboratorium Simulasi Sistem
6. Laboratorium Optimasi
7. Laboratorium Pemrograman
8. Laboratorium Perancangan Sistem Infromasi
9. Laboratorium Proses Manufaktur

**Fasilitas :**

1. Ruang kuliah yang representatif
2. Perpustakaan dan *internet (hot spot)*
3. Staf pengajar profesional
4. Anjungan *key-in* untuk kuliah *online*
5. Perkuliahan *e-learning*
6. Lokasi kampus strategis di tengah kota.

**Prospek Kerja**

Prospek Kerja sarjana Teknik Industri dapat berbagai bidang:

Entrepreneur, Dosen, Konsultan, Pengawas & Pengendali Proses Produksi (Production Engineer/Supervisor), *Supply Chain Management Officer*, Perancangan Dan Pengembangan Produk (*Product Design And Development*), Perencana Proses Produksi Dan Pengendalian Persediaan (*Production Planner And Inventory Controller*), Perawatan/Perbaikan Fasilitas Dan Peraltan Produksi (*Manintenace Engineer*), Pengawas dan Pengendali K3 (*Safety Engineer*), Perancangan Analisis System (*Analysis System And Design*), *Purchasing Staff, Quality Control Supervisor, Warehouse Supervisor*, Pegawai Negeri Sipil dibawah Departemen Perindustrian & Perdagangan, dan beberapa pekerjaan dibidang jasa dan perbankan.

**Beasiswa Pendidikan**

MAhasiswa dapat memperoleh beasiswa, baik dari pendanaan internal UAD maupun luar UAD. Beasiswa dari UAD terdiri atas 2 macam yaitu :

1. Beasiswa yang disediakan bagi mahasiswa sebanyak 15% dari seluruh mahaiswa baru UAD, dan beasiswa yang diperuntukkan bagi mahasiswa yang mempunyai prestasi akademik yang didasarkan pada indeks prestasi
2. Beasiswa yang berasal dari luar UAD adalah BPPPA, PPA (dikti), Bank Syariah Mandiri,

**Prestasi Mahasiswa**

* Terpilih sebagai pemuda pelopor nasional tahun 2011 bidang seni budaya dan pariwisata peringkat IV dari kementrian pemuda dan olahraga republik indonesia dalam “lomba pemuda pelopor 2011”(Sugeng Handoko)
* Juara favorit lomba perancangan tas tingkat nasional yang diselenggarakan PT EIGER dan universitas maranata bandung tanggal 1-3 oktober 2012 (M.Zaenal Arifin, Suparman, Berli Artha)
* Memperoleh sertifikasi tingkat *International Sertified Solidworks Associate* (CSWA) - *Mechanical Design Dari Dassault Systemes Solidworks Corporation* pada 18 februari 2013 (M.Hindarto, Agus Gunawan, dan Emi Eka Arifati)
* Medali Perunggu dalam i-FINOG *International Festival Innovation On Green Technology 2015*  di Universiti Malaysia Pahang. (Yusuf Islam, Syukron Anas, Fajar Setiawan, Cahaya Annisa Fathonah, M. Rifqi, Eva Annisa Mayasita)

**Unit Kegiatan Mahaiswa:**

* UKM pramuka
* UKM koperasi mahasiswa (KOPMA)
* UKM Resimen Mahasiswa (Menwa)
* UKM seni musik
* UKM Pers mahasiswa
* UKM KSR-PMI
* UKM sepak bola
* UKM bola basket
* UKM bola voley
* UKM karate
* UKM tae kwon do
* UKM ftografi “lensa UAD”
* UKM paduan suara mahasiswa
* UKM pecinta alam (Madapala)
* Ikatan mahasiswa muhammadiyah (IMM)
* Tapak suci, dll.

Kelompok Studi Teknik Industri:

* Desain Produk
* Bahasa Inggris
* Rekayasa Kualitas
* Kewirausahaan

**Kata Alumni**

1. Purnomo, S.T (Alumni 1999)

Jabatan : *AS KEY ACCOUNT MODERN TRADE* (PT DANONE DAIRY INDONESIA)

“Kuliah di jurusan teknik industri UAD Yogyakarta, membuat *mindset* saya di dunia kerja lebih menjadi pekerja yang *think smart*, mempunyai *knowledge* yang luas serta didukung oleh dosen yang bukan hanya menjadi pengajar tetapi menjadi “mentor”, membuat saya melakukan pekerjaan dengan alur dan pola kerja yang tertata dan selalu melakukan yang terbaik.”

1. Wahyu Susihono, S.T.,M.T (Alumni 2005)

Jabatan: *Directur Partnership And Career Development Center* FT-UNTIRTA

“Selama saya kuliah di prodi teknik industri UAD, saya mendapatkan banyak pengalaman, ilmu teknik industri adalah ilmu yang sinergi dengan perkembangan zaman. Selain itu biaya kuliah terjangkau, dan kualitas tidak diragukan lagi. Yang jelas, saya bangga menjadi alumni UAD. Terimakasih Ibu dan Bapak Dosen di Prodi TI UAD.

1. Sugeng Handoko, S.T ( Alumni 2011)

Jabatan: Direktur Pengelola Kawasan Wisata Gunung Api Purba Nglanggeran, Patuk, Gunung Kidul, UAD.

“fasilitas UAD sangat menunjang untuk kegiatan belajar, hamper semua sudut ruangan adalah hotspot area. Dosen-dosen muda yang energik dan dekat dengan mahasiswa menjadi nilai tambah untuk lebih mudahnya mentransfer ilmu. Saya bersyukur pernah mendapat kesempatan untuk kuliah di UAD, tetap semangat dan terus berkarya,,.!!”

**Kerjasama**

Kerjasama dalam negeri:

* PT. Mega Andalan Kalasan
* PT. KONE Indonesia
* PT Unisem Batam
* PT Asia Pacific Fibers Tbk

Kerjasama luar negeri:

* Khon Kaen University (KKU) - Thailand
* Universiti Teknikal Malaysia (UTM) - Malaysia
* Universiti Malaysia Pahang (UMP) - Malaysia
* Suranaree university of Technology (SUT) - Thailand

**Industrial Engineering Training Center**

*Industrial Engineering Training Center* (IETC) adalah unit bisnis yang berada dibawah program studi teknik industri yang menyelenggarakan berbagai kegiatan pelatihan yang berkaitan dengan bidang teknik industri yang ditujukan untuk industri, dosen, mahasiswa dan masyarakat umum.

***Training Center***

Program pelatihan teknik industri untuk umum (instansi pendidikan, UKM, dll)

Program reguler

* Training Desain Produk dengan *Software Solidwork*
* Training Simulasi Industri dengan *Software Arena*
* Training Statistik Multivariat dengan *Software Amos*
* Training Sistem Dinamik Dengan *Software Powersim*