PROGRAM STUDI S1 TEKNIK KIMIA

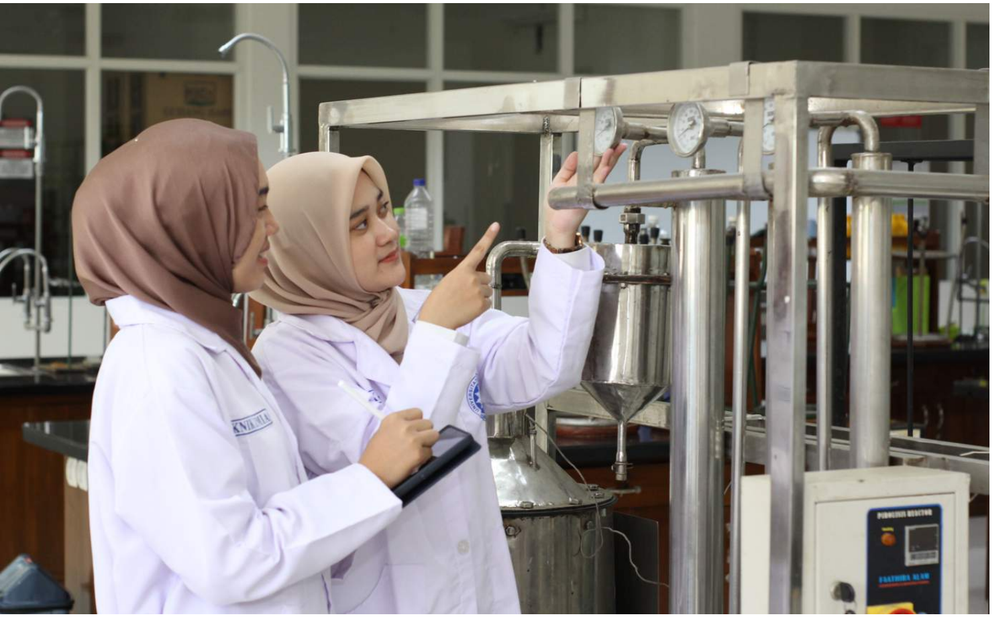
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

UAD Universitas Ahmad Dahlan

UAD Universitas Ahmad Dahlan

Apa itu TEKNIK KIMIA?

Salah satu cabang ilmu teknik atau rekayasa yang mempelajari pemrosesan bahan mentah menjadi produk yang lebih berguna, dapat berupa produk jadi maupun produk setengah jadi.



Ilmu Teknik Kimia diaplikasikan dalam perancangan dan pemeliharaan proses-proses kimia, baik dalam skala kecil maupun skala besar seperti pabrik. Lulusan Teknik Kimia dikenal sebagai **CHEMICAL ENGINEER**. Seorang Chemical Engineer yang bekerja di industri dan bertanggung jawab atas perancangan dan perawatan proses kimia disebut **PROCESS ENGINEER**. Bidang ilmu Teknik Kimia juga beririsan dengan disiplin ilmu lain.

Dosen Mahasiswa & TEKNIK KIMIA

Program Studi Teknik Kimia UAD memiliki 20 orang Dosen Tetap. Latar belakang pendidikan dosen berasal dari universitas dalam negeri dan luar negeri seperti Jerman, Inggris, Jepang, Taiwan, Swedia dan Malaysia.

12 Doktor

2 Studi Doktor

6 Master

Mahasiswa Program Studi Teknik Kimia UAD berasal dari berbagai provinsi di Indonesia dan dari luar negeri seperti Yaman, Thailand, Malaysia dan Filipina.

UAD Universitas Ahmad Dahlan

Prospek Kerja Lulusan TEKNIK KIMIA

- *Process & Production Engineer*
- *Researcher*
- *Safety, Corrosion, Environmental Engineer*
- Akademisi
- *Entrepreneur*
- *Trainer: Industrial, Instructor*
- Konsultan
- *Sales & Marketing Engineer*
- *Auditor & Inspector: Standard, Quality Assurance*
- Bidang Pemerintahan: KLH, ESDM, DPU
- *Plant Designer, Constructor*
- *Quality Control*

UAD Universitas Ahmad Dahlan

Alumni TEKNIK KIMIA

Alumni Program Studi Teknik Kimia UAD bekerja di berbagai perusahaan / institusi yang berada di Indonesia dan luar negeri, diantaranya adalah perusahaan :

- Perminyakan
- Petrokimia
- Pertambangan
- Semen
- Pupuk
- Makanan
- Farmasi
- Institusi pemerintahan
- Perbankan, dll

Selain itu, banyak alumni Program Studi Teknik Kimia UAD yang berkarir sebagai entrepreneur dengan mendirikan perusahaan di bidang yang terkait dengan bidang ilmu Teknik Kimia.

Testimoni Alumni

"Saya sangat beruntung dan bangga menjadi alumni Teknik Kimia Universitas Ahmad Dahlan karena saya dididik oleh Dosen-dosen hebat yang kompeten dengan pembawaan mengajar yang baik, instrumen dan alat di laboratoriumnya lengkap, serta banyak program-program diluar kuliah yang dapat mengembangkan keahlian mahasiswanya. Semasa kuliah, kami didukung untuk berkembang melalui program kerja praktik, kolaborasi penelitian, perlombaan nasional maupun internasional, organisasi, hingga program pertukaran pelajar. Bekal ini sangat membantu saya dalam meraih beasiswa Fully Funded untuk studi lanjut di Turki. Terimakasih bapak/ibu dosen yang telah mensupport saya dan telah memberikan kesempatan yang seluas-luasnya untuk berkarya dan mengembangkan minat dan bakat. Semoga Teknik Kimia UAD semakin sukses dan diakui secara Internasional."

Maratul Husna, S.T.
Awardee Master Program Turkiye Burslari Scholarship

"Senang dan beruntung bisa menyelesaikan studi di Teknik Kimia UAD dengan bimbingan dosen-dosen yang sangat kompeten dan berdedikasi tinggi di bidangnya, sehingga saya bisa terus berada di jalan menuju cita-cita saya. Teknik Kimia UAD adalah wadah yang baik bagi mahasiswa untuk membentuk akhlak dan karakter yang berguna di dunia kerja nanti."

Widy Aditya, S.T.
Engineer – PT Petrokimia Gresik

Kegiatan Mahasiswa

Studi banding laboratorium mikrobiologi industri di Berlin, Jerman

Komunitas Tari Amarilis Candrakamti

Student Exchange Universiti Malaysia Pahang

Mahasiswa Teknik Kimia UAD Ambil Bagian dalam Rangkaian Presidensi G20

Mahasiswa Teknik Kimia UAD terpilih menjadi Duta Bahasa Provinsi DIY

Mahasiswa Teknik Kimia UAD Siap Riset Pengembangan Teknologi Nanomaterial

Chem-E-Car Study Club

Kegiatan Mahasiswa

Latihan rutin badminton KBM Teknik Kimia

Kunjungan Industri ke PT. Otsuka Indonesia

Technopreneurship Study Club

Siang Keakraban Mahasiswa Baru Teknik Kimia

Latihan Dasar Kepemimpinan HMTK

Musyawarah daerah BKKMTKAI Daerah 3 (jateng - DIY)

TEKNIK KIMIA
Chemical Engineering Department

UAD Universitas Ahmad Dahlan
Kampus Merdeka INDONESIA JAYA

Kunjungan Industri

Program Studi Teknik Kimia
FTI UAD

Hari 1: PT Petrokimia Gresik

(0274) 511830 Teknik Kimia UAD @tekkim.uad che@uad.ac.id che.uad.ac.id | #WeAre TekkimUAD

TEKNIK KIMIA
Chemical Engineering Department

UAD Universitas Ahmad Dahlan
Kampus Merdeka INDONESIA JAYA

Kunjungan Industri

Program Studi Teknik Kimia
FTI UAD

Hari 1: PT Yakult Indonesia Persada

(0274) 511830 Teknik Kimia UAD @tekkim.uad che@uad.ac.id che.uad.ac.id | #WeAre TekkimUAD

TEKNIK KIMIA
Chemical Engineering Department

UAD Universitas Ahmad Dahlan
Kampus Merdeka INDONESIA JAYA

Studi Banding

Program Studi Teknik Kimia
FTI UAD

Hari 2: Teknik Kimia Universitas Brawijaya

(0274) 511830 Teknik Kimia UAD @tekkim.uad che@uad.ac.id che.uad.ac.id | #WeAre TekkimUAD

UAD Universitas Ahmad Dahlan

Prestasi Mahasiswa

5th placed dan 3rd placed race pada ajang ChemCar Wettbewerb 2022 di Jerman (2022)

Gold Medal & special award dari Malaysia Innovation Invention Creativity Association (MIICA)

Program Studi Teknik Kimia memiliki

14 Prestasi Internasional, 20 Prestasi Nasional, 11 Prestasi tingkat Universitas (dalam 3 tahun terakhir)

UAD Universitas Ahmad Dahlan

Prestasi Mahasiswa

Internasional

- Gold Medal for Life Science Category, International science and Invention Fair, IYSA (International Young Scientist Assosiation) (2022)
- Gold medal & Doza Srekja Macedonia Special Award pada World Youth Invention and Inovation Award, IYSA (International Young Scientist Assosiation) (2022)
- Gold Medal & special award dari Malaysia Innovation Invention Creativity Association (MIICA) pada kompetisi Indonesia International Invention Expo (IIIEX) (2022)
- 5th placed dan 3rd placed race pada ajang ChemCar Wettbewerb 2022 di Jerman (2022)
- 2 Silver Medal pada International science and Invention fair (2022)
- Silver Medal in Technology Category pada Internasional Science And Invention Fair (2022)
- Juara 2 International Chem-E-Car Competition (ICECC) di Institut Teknologi Sepuluh Nopember (2021)
- Special Gold Medal pada Highly Innovative Unique Foundation (HIUF) in Kingdom of Saudi Arabia. The 3rd International Invention and Innovation Expo di Shanghai China (2019)
- Certificate of Award pada China (Shanghai) International Exhibition of Inventions di Shanghai China (2019)
- Bronze Medal pada International Festival of Innovation on Green Technology (I-Finog) di Universiti Malaysia Pahang (2019)

Alasan Kuliah di TEKNIK KIMIA UAD

1. Suasana kampus islami dan mengedepankan nilai-nilai kejujuran, akhlakul karimah dan kepedulian terhadap sesama
2. Terletak di Kampus Utama UAD dengan fasilitas yang lengkap dan pelayanan terhadap mahasiswa yang ramah, cepat, humanis
3. Sebaran alumni yang luas dan jejaring kerjasama dengan universitas dan perusahaan terkemuka di dalam dan luar negeri
4. Kesempatan berprestasi, mahasiswa difasilitasi untuk meraih prestasi baik akademik maupun non-akademik

BEASISWA yang Tersedia

https://pmb.uad.ac.id/beasiswa/

Beasiswa UAD (BPM)

"Seleksi penenerimaan mahasiswa baru yang akan mendapatkan beasiswa dari Universitas Ahmad Dahlan"

- Beasiswa Kader Persyarikatan
- Beasiswa Hafiz
- Beasiswa Seni, Sains, Olahraga

Beasiswa KIP Kuliah

"Seleksi penenerimaan mahasiswa baru yang akan mendapatkan beasiswa dari pemerintah"

Beasiswa Prestasi

"Seleksi penenerimaan mahasiswa baru yang akan mendapatkan beasiswa berupa potongan biaya"

BEASISWA

https://pmb.uad.ac.id/beasiswa/

MAHASISWA TEKNIK KIMIA
Penerima Beasiswa

UAD-BPM

Anggi Safitri (Angkatan 2022)

KIP KULIAH

Nada Fidiyah (Angkatan 2021)
Afifah Fika Purnama Putri (Angkatan 2022)
Norsyifa (Angkatan 2022)
Noval Arwansyah (Angkatan 2022)

PRESTASI

Mawarni (Angkatan 2022)
Iin Febriyanti (Angkatan 2022)
Mia Anggita Sevana (Angkatan 2022)
Tegar Alamsyah (Angkatan 2022)

ALUR PENDAFTARAN

https://pmb-online.uad.ac.id/index.php/login

1. Isi Formulir Pendaftaran
2. Bayar & Upload Berkas Pendaftaran
3. Proses Seleksi
4. Registrasi Ulang

WAKTU PENDAFTARAN

Gelombang I	22 Oktober 2022 – 28 April 2023*
Gelombang II	29 April – 28 Juli 2023
Gelombang III	29 Juli – 9 September 2023

**** Dapatkan potongan DPPT (Uang Gedung) sebesar 50% pada Semester 1***

FIND US:

@tekkim.uad

089510779442

Teknik Kimia UAD

che.uad.ac.id

Kampus 4 UAD
Jl. Jend. Ahmad Yani,
Banguntapan, Bantul, DIY

UAD Universitas Ahmad Dahlan