



PROGRAM STUDI



Teknik Kimia

Lulusan Teknik Kimia Industri mempunyai kompetensi dibidang operasi proses industri kimia, pengawasan, pembimbingan ketrampilan di bidang hasil olahan Kelapa Sawit dan Turunannya



Teknik Mekanika

Teknik Mekanika berbasis pada keahlian bidang permesinan, Elemen Mesin, Teknologi Mekanik, Pengelasan dan Pengecoran Logam, Analisa dan Pengujian Material Kontrol Otomasi Industri pada Pabrik Kelapa Sawit



Agribisnis Kelapa Sawit

Lulusan Agribisnis Kelapa Sawit mampu dan menguasai teknologi proses, teknik dan manajemen industri, memanfaatkan informasi dan teknologi pengolahan industri/usaha hasil pertanian khususnya komoditas kelapa sawit

Profil PTKI Medan

Politeknik Teknologi Kimia Industri (PTKI) Medan sebelumnya bernama Pendidikan Teknologi Kimia Industri Medan. Berubah nama berdasarkan kepada Persetujuan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan No. 376/MPK.E/KL/2014 tanggal 23 April 2014 perihal Perubahan Nomenklatur Pendidikan Teknologi Kimia Industri.

Politeknik Teknologi Kimia Industri Medan memiliki 3 Program Studi yaitu :

1. Teknik Kimia (D3)
2. Teknik Mekanika (D3)
- 3.. Agribisnis Kelapa Sawit (D3)

VISI

“Terwujudnya Politeknik Teknologi Kimia Industri sebagai Perguruan Tinggi Vokasi yang tangguh dan mandiri, dapat menghasilkan SDM Industri yang mampu berkompetisi dalam dunia usaha dan dunia industri”

MISI

1. Mengembangkan kuantitas dan kualitas dosen dan tenaga kependidikan.
2. Menyelenggarakan kurikulum berbasis kompetensi dan konten dalam proses pembelajaran.
3. Menjalin Kerjasama dengan lembaga pendidikan dan lembaga kerja lain di dalam dan diluar ngeri untuk penyelenggaraan pendidikan, penelitian, dan pengabdian pada masyarakat.
4. Mengembangkan saran dan prasaran yang mendukung proses pendidikan
5. Menyiapkan lulusan yang siap pengetahuan sikap dan keterampilan sesuai kompetensi keilmuan dan dapat beradaptasi ke dalam kelompok kerja.



PTKI
Politeknik Teknologi Kimia Industri



PERGURUAN TINGGI NEGERI

P T K I

Politeknik Teknologi Kimia Industri
PTKI Maju Bersama Industri



Jln. Medan Tenggara VII Medan 20228
<https://ptki.ac.id>
Email : info@ptki.ac.id
Telp. 061-7867810
Fax. 061-7862439

Fasilitas Pendidikan

Dokumentasi

JALUR PENERIMAAN VOKASI INDUSTRI (JARVIS) MANDIRI TAHUN AJARAN 2020/2021

Politeknik Teknologi Kimia Industri (PTKI) Medan mempunyai fasilitas diantaranya :

- Gedung Kuliah yang nyaman & Permanen berlantai 2 dan 3
- Ruang kuliah Full AC dan menggunakan Proyektor
- Gedung Auditorium
- Perpustakaan
- Pabrik Mini Kelapa Sawit (PKS)
- Pabrik Mini Plant
- Halaman Parkir Luas

Selain kegiatan belajar mengajar di perkuliahan juga terdapat kegiatan praktikum dengan fasilitas Laboratorium yaitu :

- | | |
|---|--|
| 1. Lab. Kimia Dasar | 13. Lab. Instrumentasi dan Pengendalian Proses |
| 2. Lab. Fisika | 14. Lab. Teknik Tenaga Listrik |
| 3. Lab. Bahasa Inggris | 15. Lab. Elektronika |
| 4. Lab. Komputer | 16. Lab. Konversi Energi |
| 5. Lab. Menggambar | 17. Lab. Industri Pangan |
| 6. Lab. Kimia Analisa | 18. Mini Plant |
| 7. Lab. Kimia Organik /Anorganik | 19. Pabrik Kelapa Sawit Mini |
| 8. Lab. Kimia Fisika | 20. Lab. Workshop |
| 9. Lab. Teknologi Bioproses | 21. Lab. Pengolahan Limbah |
| 10. Lab. Operasi Teknik Kimia/ Satuan Operasi | 22. Lab. Otomatisasi Industri |
| 11. Lab. Oleokimia | 23. Lab. Uji Kompetensi (TUK) |
| 12. Lab. Material Test dan Elektron Mikroskop | |



Lab. Kimia Industri



Prosesi Wisuda



Lab. Oleokimia



Mini Plant



Perpustakaan



Lab. Workshop

Syarat Pendaftaran :

1. Foto Copy SKHU untuk Lulusan tahun 2020 / Ijazah yang dilegalisir untuk lulusan tahun 2019 dst. 1 Lembar
2. Pas Photo terbaru ukuran 3x4 = 2 Lembar (Memakai Kemeja Putih)
3. Biaya Pendaftaran Rp 150.000,- (Seratus Lima Puluh Ribu Rupiah)

No.	Program Studi	Syarat Diterima
1.	Teknik Kimia (TK) (Akreditasi B)	SMA & MA Jurusan IPA, SMAK, SMTI, SMK Kimia, Analisis Kesehatan dan Farmasi
2.	Teknik Mekanika (TM) (Akreditasi B)	SMA & MA Jurusan IPA, SMTI, SMK Jurusan Mesin, Listrik, Otomotif
3.	Agribisnis Kelapa Sawit (AKS) Akreditasi B)	SMA & MA Jurusan IPA, SMAK SMTI, SMK Kimia

Waktu Pendaftaran

JARVIS MANDIRI

Pendaftaran : 22 Juni - 30 Juli 2020

Ujian Online : 04 -05 Agustus 2020

Pengumuman Hasil Tes Kesehatan dan Daftar Ulang akan di informasikan lebih lanjut melalui WEB PTKI

Ujian Online

75 Menit

60 Soal

Tipe Soal :

-Bahasa Inggris

-TPA

Bagi calon Mahasiswa yang dinyatakan lulus harus mengikuti pemeriksaan kesehatan yang dilakukan oleh TIM DOKTER yang ditunjuk oleh PTKI. Pemeriksaan meliputi berbadan sehat, tidak buta warna dan bebas narkoba

Alur Pendaftaran



Daftar dan Isi Formulir Melalui <https://ptki.ac.id/pmb>



Melengkapi Berkas dan Menunggu Validasi Berkas Pada Portal PMB



Melakukan Pembayaran Biaya Pendaftaran di BANK BRI melalui Rekening yang ditampilkan pada Portal PMB



Mendapat kartu Ujian dan Mengikuti Ujian Sesuai Jadwal



Tes Kesehatan dan Menunggu Pengumuman Kelulusan

Praktikum Mahasiswa di Lab. Mini Pabrik Kelapa Sawit

SPP Rp 1.500.000,-/Semester
Bebas Uang Praktek

Kegiatan Penerimaan Mahasiswa Baru