Daya Tampung

- Pada Tahun Akademis 2020/2021 Program Studi DIII Teknik Kimia akan menerima mahasiswa baru sebanyak 90 orang.

Biaya perkuliahan Mahasiswa Baru 2020/2021

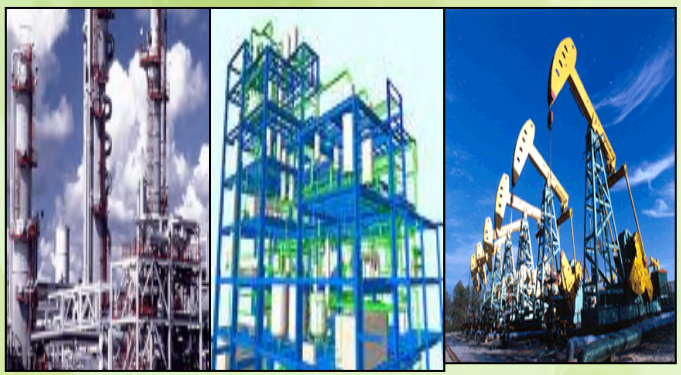
- Rp. 3.175.000,-

Pendaftaran, Ujian & Hasil

- **PENDAFTARAN :**
- Pendaftaran secara Online tanggal 22 Juni s/d 13 Juli 2020.

- **PROSES SELEKSI /UJIAN TULIS :**
- Ujian Tulis tanggal 15 Juli 2020
- Pengumuman kelulusan tanggal 18 Juli 2020.

- **PENDAFTARAN ULANG :**
- Registrasi (Pendaftaran Ulang) tanggal 20 s/d 25 Juli 2020.
- **Untuk informasi lebih lengkap dapat dilihat di web : http://um.unri.ac.id.**



KURIKULUM

Prodi DIII TK menyelaraskan kurikulum perkuliahannya dengan kompetensi yang dibutuhkan industri maupun dunia kerja lainnya. Serta penekanannya pada ilmu pengetahuan terapan, soft skill, dan kemampuan dalam menjalankan program Komputer dan bahasa Inggris. Beban studi mahasiswa Program Diploma 3 Teknik Kimia Fakultas Teknik UR adalah 110 SKS yang dapat ditempuh dalam 6 semester.

Pendidikan DIII Teknik Kimia difokuskan pada aspek-aspek kerekayasaan yang betul-betul bersifat terapan dan terbakukan, dan mencakup dasar-dasar ilmu pengetahuan alam dan matematika serta teori rekayasa. sebagaimana lazimnya program diploma, pendidikan DIII bidang teknik kimia dan kerekayasaan lebih menekankan aspek-aspek praktis daripada aspek-aspek teoritis. Perimbangan bobot kedua kelompok tersebut 51,8 % aspek-aspek praktis dan 48,2% aspek-aspek teoritis.

Aspek-aspek praktis dimaksud termasuk didalamnya praktikum di laboratorium, Praktek Kerja lapangan, kerja Laboratorium/ Tugas Akhir, latihan praktek merancang dan mengevaluasi di kelas serta peragaan/ demonstrasi peralatan ataupun keberlangsungan peristiwa teknik.

Contact Person

1. **Dr. Yelmida Azis, M.Si (HP. 081365717885)**
2. **Fadhyllah Ulfa, S.Pd. (HP. 082283679580)**
3. **Drs. Syamsu Herman, MT (HP. 081365268265)**

PROGRAM STUDI DIII TEKNIK KIMIA

FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS RIAU

Sponsored By :
JURUSAN TEKNIK KIMIA
Alamat :
Kampus Bina Widya Km. 12,5 Panam
Pekanbaru, Indonesia.
Phone. (0761) 566937
Homepage & E-mail : http://che.ft.unri.ac.id & che@unri.ac.id

PROGRAM STUDI DIII TEKNIK KIMIA

Teknik Kimia adalah ilmu yang mempelajari rekayasa/ pemroses bahan baku (raw material) menjadi produk atau menghasilkan sesuatu (produk) yang bisa digunakan untuk keperluan manusia, berlandaskan pengetahuan ilmu kimia.

Pendidikan Diploma III Teknik Kimia di Universitas Riau (DIII TK FT-UNRI) telah ada sejak tahun 1984 (Surat Keputusan Dikti No. 15 Tahun 1984), pada saat itu Program Studi ini berada pada Fakultas Non Gelar Teknologi (FNGT). Sejak tahun 2000, Pendidikan DIII Teknik Kimia berada dibawah Fakultas Teknik Universitas Riau dengan memiliki **SK Menteri Pendidikan Nasional No, 379/Dikti/Kep/2000.**

Program Studi Diploma III (DIII) Teknik Kimia menyelanggarakan Pendidikan profesional yang bertujuan menyiapkan peserta didik menjadi lulusan ahli madya sebagai pimpinan lapangan (pelaksana kerja/ operator) yang cakap dan terampil, mampu mengenal rincian sistem teknologi pemrosesan, memahami prinsip utama pengoperasian berbagai jenis peralatan pabrik kimia, dan mampu mengoperasikan dan merawat peralatan pabrik kimia, serta dapat bekerja dalam sebuah team work.

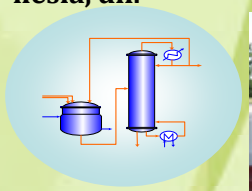
Program Studi DIII Teknik Kimia FT-UNRI memfokuskan pendidikan pada bidang industri Petro dan Oleokimia yag merupakan industri unggulan di Provinsi Riau. Hal ini ditunjang dengan tersedianya potensi alam yang dimiliki Riau yaitu 60 % dari total produksi Crude Petroleum Oil di Indonesia dihasilkan di Riau (Chevron). Didukung pula dengan adanya pabrik pengkilangan minyak bumi mentah PERTAMINA UP II Dumai. Disamping hal ini, perkembangan perkebunan sawit dan industry Crude Palm Oil semakin pesat. Ditambah pula adanya Industri Pulp (RAPP dan IKPP).

Pada perkembangannya, mahasiswa Diploma III Teknik Kimia FT-UNRI sejak tahun 2019 yang mengikuti Program Magang bersertifikat oleh BUMN mengalami peningkatan jumlah. Hal ini menunjukkan bahwa kepercayaan perusahaan atas kualitas pendidikan yang diselenggarakan Program Studi DIII Teknik Kimia FT-UNRI.

ALUMNI

Lulusan teknik kimia biasa bekerja di pabrik yang memproduksi barang-barang melalui proses kimia, misalnya di pabrik semen, pupuk, kilang minyak bumi, dan sebagainya.

Alumni Program Studi DIII Teknik Kimia FT-UNRI bekerja di berbagai perusahaan besar seperti PT. Chevron Pasific Indonesia, PERTAMINA, PT. RAPP, PT. IKPP, PT. Halliburton Indonesia, PT. Ecogreen Oleo Chemicals, PT. Patra, PT. Schlumberger Indonesia, PT. Semen Padang, BNI, Bank Mandiri, Bank Danamon, BRI, PT. Wilmar, PT. Unilever Indonesia, dll.



BEASISWA

Lebih dari 70% mahasiswa Program Studi DIII Teknik Kimia FT-UR mendapat beasiswa : Supersemar, PPA, BBM, PT.Exspan, PT.IKPP, PT.RAPP, Pertamina, PT.Kondur, PT. CPI, BNI, Yayasan Jepang, TPSDP, Bank Indonesia, SPE, Conoco Philips, .

Prospek Kerja dan Profesi Lulusan Diploma III Teknik Kimia

Rasio Lowongan pekerjaan yang tersedia di Industri Kimia bagi lulusan DIII Teknik Kimia dan Sarjana Teknik Kimia adalah 5:1. Artinya untuk satu lowongan kerja dibutuhkan 5 orang lulusan DIII Teknik Kimia, sedangkan Lulusan Sarjana S1 Teknik Kimia hanya 1 orang.

Lulusan DIII Teknik Kimia banyak dibutuhkan berbagai macam industri kimia seperti industri perminyakan & gas alam, industri pengolahan sawit, industri pulp & kertas, industri pertambangan batubara, industri semen, industri pupuk, industri polimer, industri petrokimia, industri plastik, industri farmasi, industri makanan & minuman, industri keramik, industri gelas, industri pengolahan limbah. Selain itu, dapat bekerja di bidang penelitian, pertambangan & energi, dinas perindustrian, dan perbankan. sebagai analis kredit industri. Peluang kerja bagi lulusan DIII Teknik Kimia terbuka luas di Riau, karena industri kimia banyak terdapat tidak hanya di Provinsi Riau, tetapi juga di Indonesia