



Program Studi Profesi Insinyur

PROGRAM PROFESI INSINYUR
Surat Dirjen Kelembagaan IPTEK & Pendidikan Tinggi
No. 678/C.C4/KL/2016

Program Profesi Insinyur (PPI) diselenggarakan untuk meningkatkan mutu insinyur profesional yang setara dengan negara teknologi maju sesuai UU no.11 tahun 2014.



Apa & bagaimana studi di Prodi Profesi Insinyur ?

- Didukung oleh Dosen-dosen lulusan dari perguruan tinggi di luar dan dalam negeri yang berkualifikasi Doktor (S-3) dan Magister (S-2) serta bersertifikat minimal Insinyur Profesional Madya (IPM).
- Lokasi kampus yang strategis dan mudah dijangkau.
- Fasilitas pembelajaran yang lengkap memungkinkan para mahasiswa menyelesaikan program profesi insinyur tepat waktu dan memperoleh pengalaman dalam melakukan pemecahan masalah atas kasus yang terjadi dalam perusahaan.
- Mampu melakukan perencanaan keinsinyuran dengan memanfaatkan sumberdaya keteknikan.
- Mampu memecahkan permasalahan keinsinyuran melalui pendekatan monodisiplin dan multidisiplin.
- Mampu melakukan evaluasi keinsinyuran secara komprehensif dengan memanfaatkan ilmu pengetahuan dan teknologi.
- Mampu melakukan riset dan mengambil keputusan keinsinyuran sesuai etika profesi secara strategis dan akuntabel.
- Menghayati nilai PeKA (Peduli, Komit, Antusias) yang tercermin dalam setiap tindakannya.

I. Program REGULER:

Program untuk calon mahasiswa yang Praktik kerja keinsinyurannya kurang dari 3 tahun.

Lama studi 2 semester, Beban studi 24 sks

Semester I :

- Kode Etik dan Etika Profesi Insinyur (2 sks)
- Profesionalisme (2 sks)
- Keselamatan, Kesehatan dan Keamanan Kerja dan Lingkungan (2 sks)
- Studi Kasus (4 sks)
- Seminar dan Workshop (2 sks)

Semester 2 :

- Praktik Kerja Keinsinyuran (12 sks) meliputi
- Filosofi Keinsinyuran di Industri
- Arah Perkembangan Industri dan Status
- Sistem Industri (Engineering)
- Permasalahan Keinsinyuran
- Tugas Mengatasi Masalah
- Penulisan Praktik Keinsinyuran

II. Program REKOGNISI PEMBELAJARAN LAMPAU (RPL):

Program RPL adalah program untuk calon mahasiswa yang pengalaman kerjanya sudah diakui Lulus Praktik Kerja Keinsinyuran.

- Beban Studi : 24 sks dikurangi jumlah sks hasil RPL
- Lama Studi : 1 sampai 2 semester
- Materi kuliah:
 - Kode Etik dan Etika Profesi Insinyur (2 sks)
 - Profesionalisme (2 sks)
 - Keselamatan, Kesehatan dan Keamanan Kerja dan Lingkungan (2 sks)
 - Studi Kasus (4 sks)
 - Seminar dan Workshop (2 sks)
 - Praktik Kerja Keinsinyuran (12 sks)

Profil lulusan

- Berhak mendapat **Sertifikat Profesi Insinyur dan gelar Ir.**
- Siap mengikuti uji kompetensi untuk memperoleh Sertifikat Kompetensi Insinyur Profesional dan Surat Tanda Registrasi Insinyur (STRI).