

## Program Studi Profesi Insinyur Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya

Program Studi Profesi Insinyur Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya (PSPI UKWMS) diselenggarakan sesuai mandat Kementerian Riset Teknologi dan Pendidikan Tinggi pada tahun 2016 untuk menjawab kebutuhan sumber daya manusia yang sesuai standar kompetensi insinyur di Indonesia. PSPI UKWMS telah terakreditasi oleh Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi (BAN PT) dengan predikat "B" sesuai Surat Keputusan No. 2829/SK/BAN-PT/AKRED/PP/VI/2021.

Profesi Insinyur UKWMS adalah kelanjutan dari pendidikan strata-1 Bidang Teknik/ Terapan Bidang Teknik/Sains/Pendidikan Bidang Teknik dan memiliki kualifikasi level 7 (tujuh) dalam KKNI. Lulusan PSPI UKWMS akan mendapatkan gelar Insinyur (Ir.). Dengan memperoleh gelar Ir, maka seseorang dapat melakukan praktik keinsinyuran secara legal dan profesional.

Sesuai aturan Undang-Undang No 11 Tahun 2014 tentang Keinsinyuran bahwa seseorang yang telah menempuh Profesi Insinyur dan memiliki ijazah Profesi Insinyur maka dapat mengikuti Uji Kompetensi Insinyur Profesional yang diselenggarakan oleh Persatuan Insinyur Indonesia atau Lembaga Serifikasi Profesi.

Apabila seseorang telah lulus Uji Kompetensi Insinyur Profesional, maka akan memperoleh Sertifikat Kompetensi sebagai Insinyur Profesional sesuai dengan tingkat kompetensi dan pengalamannya yaitu Insinyur Profesional Pratama (IPP), Insinyur Profesional Madya (IPM), dan Insinyur Profesional Utama (IPU).

Sertifikat kompetensi ini merupakan pengakuan kompetensi seorang insinyur untuk melakukan praktik keinsinyuran dan digunakan sebagai syarat untuk memperoleh Surat Tanda Registrasi Insinyur (STRI).

### MENGAPA HARUS MEMILIH PSPI UKWMS?

- Didukung oleh dosen-dosen lulusan dari perguruan tinggi di luar dan dalam negeri yang berkualifikasi Doktor (S-3) dan Magister (S-2) serta bersertifikat Insinyur Profesional Madya (IPM) dan Insinyur Profesional Utama (IPU) serta praktisi yang ahli dibidangnya.
- Pembelajaran dilakukan secara daring.
- Telah terakreditasi oleh BAN PT.

## JALUR PROSES PEMBELAJARAN

### I. Program REGULER:

Program untuk calon peserta yang belum atau memiliki pengalaman kerja di bidang keinsinyuran kurang dari 5 tahun. Pembelajaran dilaksanakan selama dua semester mencakup pertemuan secara daring, FGD, pelaksanaan tugas mandiri atau kelompok.

#### Syarat khusus pendaftaran:

- Sarjana Bidang Teknik/Terapan Bidang Teknik/Sains/Pendidikan Bidang Teknik.
- Untuk Sarjana Sains/Pendidikan Bidang Teknik mengikuti program penyetaraan dengan Sarjana Teknik atau Sarjana Terapan Bidang Teknik.
- Memiliki pengalaman kerja di bidang keinsinyuran minimal 2 tahun

#### Lama dan Beban Studi

- Lama studi 2 semester
- Beban studi 24 sks

**Biaya Studi: Rp 10.000.000,00 per semester**

### II. Program REKOGNISI PEMBELAJARAN LAMPAU (RPL):

Program RPL adalah pengakuan terhadap Capaian Pembelajaran yang diperoleh dari pengalaman kerja pada bidang keinsinyuran. Pengakuan pengalaman tersebut melalui dokumen portofolio dan wawancara (tanpa perkuliahan).

#### Syarat khusus pendaftaran:

- Sarjana Bidang Teknik/Terapan Bidang Teknik
- Telah memiliki pengalaman kerja pengalaman kerja pada bidang keinsinyuran minimal 5 (lima) tahun.

#### Lama dan Beban Studi

- Lama studi 1 semester
- 24 sks

**Biaya Studi: Rp 6.000.000,00 per semester.**



UNIVERSITAS KATOLIK  
WIDYA MANDALA  
SURABAYA



**PROFESI INSINYUR**  
Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya

**FAKULTAS TEKNIK**

# Program Studi Profesi Insinyur



## KURIKULUM

Kurikulum PSPI dituangkan dalam mata kuliah sebagai berikut:

1. Kode Etik dan Etika Profesi Insinyur (2 sks)
2. Profesionalisme (2 sks)
3. Keselamatan, Kesehatan dan Keamanan Kerja dan Lingkungan (2 sks)
4. Studi Kasus (4 sks)
5. Seminar dan Workshop (2 sks)
6. Praktik Kerja Keinsinyuran (12 sks) meliputi:
  - o Filosofi Keinsinyuran di Industri
  - o Arah Perkembangan Industri dan Status
  - o Sistem Industri (Engineering)
  - o Permasalahan Keinsinyuran
  - o Tugas Mengatasi Masalah
  - o Penulisan Praktik Keinsinyuran

## SYARAT PENDAFTARAN

1. Salinan Ijazah S1.
2. Salinan Transkrip S1.
3. Surat Keterangan Pengalaman Kerja dari Instansi/Perusahaan.
4. Salinan Kartu Tanda Penduduk (KTP)
5. Surat Keterangan Sehat
6. Pas Foto terbaru ukuran 4x6 (Berwarna dengan Latar Belakang Putih)
7. Curriculum vitae (dapat diunduh pada: [http://bit.ly/CV\\_PSPPI](http://bit.ly/CV_PSPPI))
8. Bukti pembayaran biaya pendaftaran/seleksi sebesar Rp 500.000 ke Bank Mandiri, No Rekening: 1410013973631 an. Unika Widya Mandala.

## JADWAL PENDAFTARAN dan SELEKSI

### Periode Semester Gasal

Pendaftaran dan Seleksi : Januari- Agustus  
Perkuliahan : Agustus\*

### Periode Semester Genap

Pendaftaran dan Seleksi : September-Januari  
Perkuliahan : Januari\*

\*) Menyesuaikan dengan kalender akademik



## TESTIMONI ALUMNI

**Ir. Arief Koeswanto, ST., M.Sc.Eng., IPU., ASEAN Eng., ACPE,  
CEO PT Kreasi Teknik Unggul**

PSPI UKWMS ikut berkontribusi dalam menyiapkan insinyur profesional di Indonesia, dengan dukungan nilai utama yang menjadi ciri khas UKWMS yaitu PeKA (Peduli, Komit dan Antusias), saya selalu terinspirasi untuk memberikan yang terbaik bagi sesama dan lingkungan.

Dalam pekerjaan saya sebagai konsultan dan kontraktor, saya pun berhasil memberikan yang terbaik.

Hal ini tercermin dari keputusan Badan Kejuruan Kimia Persatuan Insinyur Indonesia yang memberikan pengakuan kepada saya sebagai Insinyur Profesional Utama termuda di Badan Kejuruan Kimia/Teknik Kimia.

Sebagai seorang technopreneur dengan latar belakang insinyur, sungguh merupakan sebuah kebanggaan yang tidak terduga telah menjadi bagian dari keluarga besar PSPI UKWMS.

Tetap semangat untuk memberikan yang terbaik bagi negeri tercinta Indonesia!



**Drs. Ir. Asep Sopandi, IPU,  
PT Len Industri (Persero)  
(1991-2020)**

Bagi saya, mengikuti Program Studi Profesi Insinyur adalah sebuah kemestian baik dengan alasan pemenuhan peraturan perundang-undangan maupun peningkatan profesionalisme keteknikan.

Program Studi Profesi Insinyur UKWMS memberikan saya tambahan pengetahuan profesi dan pengalaman Praktik Keinsinyuran yang didukung oleh fasilitas pembelajaran yang modern dan tenaga pendidik yang profesional, berdedikasi tinggi sesuai dengan nilai yang dianut yaitu Peduli, Komit dan Antusias (PEKA). Di UKWMS, saya merasakan sentuhan personal dalam proses belajar mengajar.

Salam Insinyur!

## INFO LEBIH LANJUT

### Program Studi Profesi Insinyur

Jalan Kalijudan 37 Surabaya  
HP/WA: 0818507566  
Email: [psppi@ukwms.ac.id](mailto:psppi@ukwms.ac.id)  
IG: [psppiukwms](https://www.instagram.com/psppiukwms)

### Admission Center UKWMS

Jalan Dinoyo 42-44 Surabaya  
Telp: (031) 5678478 ext 141  
WA: 08785228488  
Email: [wmpmb@ukwms.ac.id](mailto:wmpmb@ukwms.ac.id)