



## PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI INSINYUR (PS-PPI) UNIVERSITAS JAMBI



3. Mampu melakukan evaluasi keinsinyuran secara komprehensif dengan memanfaatkan ilmu pengetahuan dan teknologi.
4. Mampu melakukan analisis dan mengambil keputusan keinsinyuran sesuai etika profesi secara startegis dan akuntabel.

### Kurikulum

Terdapat dua jalur perkuliahan pada PS-PPI, yaitu: 1. Jalur Rekognisi Pembelajaran Lampau (RPL) dan 2. Jalur Reguler. Jalur RPL merupakan mekanisme pengakuan terhadap hasil pembelajaran dan pengalaman bidang keteknikan di masa lampau dari peserta didik. Pengakuan ini disetarakan dengan satuan kredit 24 sks dalam 1 semester tanpa dilakukan perkuliahan tatap muka di dalam kelas. Sehingga tidak mengganggu pekerjaan dan proses pendidikan s2 dan s3. Pada jalur reguler merupakan mekanisme perkuliahan penuh tatap muka di dalam kelas selama 2 semester.

### Semester Ganjil Tahun Akademik 2025/2026 PS-PPI UNJA Menerima Mahasiswa Melalui Jalur RPL dan Reguler

Mata kuliah dan Beban SKS:

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. Praktek Keinsinyuran (12 sks)

### Tujuan Pendidikan

1. Meningkatkan kompetensi dan profesionalitas keinsinyuran peserta didik untuk mampu bersaing dalam pasar kerja global serta peningkatan karier.
2. Membuka peluang bagi sarjana bidang keteknikan, ilmu keteknikan terapan dan sains untuk mencapai kompetensi profesi insinyur (Ir.)
3. Membantu Pemerintah dalam upaya percepatan penambahan jumlah insinyur yang sejajar dengan negara teknologi maju.



### Capaian Pembelajaran

1. Mampu melakukan perencanaan keinsinyuran dengan memanfaatkan sumberdaya keteknikan.
2. Mampu memecahkan permasalahan keinsinyuran melalui pendekatan mono-disiplin dan multidisiplin.

### Latar Belakang

Undang-undang Nomor 11 tahun 2014 tentang keinsinyuran menyatakan bahwa keinsinyuran adalah kegiatan teknik dengan menggunakan kepakaran dan keahlian berdasarkan penguasaan ilmu pengetahuan dan teknologi untuk meningkatkan nilai tambah dan daya guna secara berkelanjutan dengan memperhatikan keselamatan, kesehatan, kemaslahatan, serta kesejahteraan masyarakat dan kelestarian lingkungan. Keinsinyuran mencakup disiplin teknik antara lain: kebumihan dan energi; rekayasa sipil dan lingkungan terbangun; industri; konservasi dan pengelolaan sumber daya alam; pertanian dan hasil pertanian dalam arti luas; teknologi kelautan dan perkapalan; dan aeronotika dan astronotika. Untuk penyelenggaraan keinsinyuran dan mencapai tujuan keinsiyuran tersebut, maka Universitas Jambi berdasarkan Surat Mandat Menteri Riset Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor No. 679/CCH/KL/2016 untuk menyelenggarakan pendidikan profesi insinyur. Pendidikan profesi insinyur ini penting dilakukan untuk meningkatkan kompentensi bidang keinsinyuran para sarjana bidang keteknikan, ilmu keteknikan terapan dan sains; meningkatkan daya saing dalam pasar kerja global sejalan dengan berlakunya Masyarakat Ekonomi Asean 2015 dan menjadi syarat dalam penyelenggaraan praktik keinsinyuran seperti yang diatur dalam pasal 10 Undang-Undang Nomor 11 tahun 2014 bahwa setiap Insinyur yang akan melakukan Praktik Keinsinyuran di Indonesia harus memiliki Surat Tanda Registrasi Insinyur.

## Ketentuan Calon Mahasiswa Jalur:

### 1. Rekognisi Pembelajaran Lampau (RPL)

- Minimal lulusan Sarjana (S1)/Terapan (D4) yang meliputi Pertanian, kehutanan, Perikanan, Kelautan, Teknologi Pertanian, Peternakan, Teknik Kimia, Teknik Lingkungan, Teknik Pertambangan, Teknik Industri, Teknik Sipil dan Teknik lainnya yang terakreditasi BAN PT.
- Sudah berpengalaman Kerja Minimal 3 tahun.
- Memenuhi Syarat administrasi
- Lulus Seleksi oleh PS-PPI Univ Jambi.
- Proses Pendidikan Untuk RPL Hanya 1 semester ( 24 sks).
- Biaya kuliah RPL: Sebesar Rp. 4.000.000,- (Empat Juta Rupiah) per semester.

### 2. Reguler

- Minimal lulusan Sarjana (S1)/Terapan (D4) yang meliputi Pertanian, kehutanan, Perikanan, Kelautan, Teknologi Pertanian, Peternakan, Teknik Kimia, Teknik Lingkungan, Teknik Pertambangan, Teknik Industri, Teknik Sipil dan Teknik lainnya yang terakreditasi BAN PT.
- Fresh graduate atau pengalaman kerja kurang dari 3 tahun
- Memenuhi Syarat administrasi
- Lulus Seleksi oleh PS-PPI Univ Jambi.
- Proses Pendidikan Reguler Hanya 2 semester ( 24 sks).
- Biaya Kuliah Reguler: Sebesar Rp. 3.000.000,- (Tiga Juta Rupiah) per semester.

Tahapan	Waktu
Pendaftaran	1 S/D 27 Agustus 2025
Seleksi TPA Offline / Online	4 September 2025
Pengumuman hasil	11 September 2025
Pendaftaran Ulang ( Bayar SPP/UKT)	13 September S/D 4 Oktober 2025
Bagi Jalur RPL Pengisian/Penyerahan FAIP serta Penyusunan Laporan Studi Kasus	6 Oktober – 27 November 2025
Bagi Jalur RPL : Seminar Lap Studi Kasus On line/offline	1 S/D 6 Desember 2025 (tentatif)



## Lulusan Memperoleh

- Pencapaian kompetensi Profesi Insinyur yang diperlukan dalam dunia kerja (Pasal 7 ayat 1 UU No. 11 tahun 2014 dan Pasal 24 UU No. 12 tahun 2012).
- Gelar Profesi Insinyur (Ir.) (Pasal 9 ayat 1 UU No. 11 tahun 2014 dan Pasal 16 ayat 3 PP No 4 tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi).
- Sertifikat Profesi Insinyur dan dicatat oleh PII (Pasal 8 ayat 2 UU No. 11 tahun 2014 dan pasal 19 PP No. 4 tahun 2014).

## Cara Pendaftaran:

- ◆ Pendaftaran di website: [pmb.unja.ac.id](http://pmb.unja.ac.id).
- ◆ Biaya pendaftaran Rp. 300.000,-.

## Kontak Person:

Dr. Ir. Fazriyas M.Si., IPU., CEIA  
(081366271257)  
Pertiwi S.E. (081366507516)