

## PERSYARATAN

- ✓ Lulusan sarjana bidang teknik/ sarjana terapan bidang teknik.
- ✓ Lulusan sarjana sains atau Pendidikan teknik telah melakukan program penyetaraan dengan sarjana bidang teknik atau sarjana terapan bidang teknik.
- ✓ Berasal dari perguruan tinggi dan program studi yang terakreditasi minimum B (Baik Sekali); akreditasi C (Baik) dengan minimum IPK 3.0; berasal dari perguruan tinggi luar negeri yang terdaftar dalam DIKTI.

**PENDAFTAR MENAKSES LAMAN**  
<http://pendaftaran.admisi.ipb.ac.id/>

## DOKUMEN PENDAFTARAN

- ✓ Ijazah Pendidikan S1 dan S2/S3 (jika ada) Ijazah dari perguruan tinggi luar negeri harus mendapatkan penyetaraan dari Kemenristekdikti.
- ✓ Transkrip Pendidikan S1 dan S2/S3 (Jika ada).
- ✓ Surat kesanggupan membayar biaya Pendidikan.
- ✓ Surat ijin pimpinan bila bekerja.
- ✓ Surat Rekomendasi.
- ✓ Pas foto terbaru latar belakang putih dengan ketentuan pakaian.  
Pria : Jas warna gelap & Berdasi  
Wanita : Jas/Blazer warna gelap & Jilbab warna terang (bagi yang menggunakan)
- ✓ Peserta Program RPL wajib mengunggah portofolio praktik keinsinyuran sesuai dengan Form Aplikasi Insinyur.



Biaya Pendidikan Mahasiswa Program Pendidikan Profesi Insinyur sesuai dengan SK Rektor Nomor 10 Tahun 2021:

### MAHASISWA MELALUI PROGRAM REGULER :

- ✓ Biaya Pendaftaran sebesar :  
**Rp. 750.000/ Mahasiswa**
- ✓ Biaya Pendidikan sebesar :  
**Rp. 10.000.000/semester**
- ✓ Biaya Pengambilan Sumpah sebesar :  
**Rp. 525.000/Mahasiswa**

### MAHASISWA MELALUI PROGRAM REKOGNISI PEMBELAJARAN LAMPAU (RPL):

- ✓ Biaya Pendaftaran sebesar :  
**Rp. 750.000 /Mahasiswa**
- ✓ Biaya Pendidikan sebesar :  
**Rp. 11.225.000 /Semester**
- ✓ Biaya Pengambilan Sumpah sebesar :  
**Rp. 525.000/Mahasiswa**

Informasi Pembayaran Biaya Pendidikan  
<https://spp.ipb.ac.id/>



## PROGRAM STUDI PROFESI INSINYUR

**Gedung Sekolah Pascasarjana IPB  
Lantai 3, Ruang 303  
Kampus IPB Dramaga Bogor  
16680 – Jawa Barat, Indonesia.**

<https://ppi.ipb.ac.id>

[pppi@apps.ipb.ac.id](mailto:pppi@apps.ipb.ac.id)

[@pascaipb](https://www.instagram.com/pascaipb)

## PENDAHULUAN

Undang-Undang No. 11 Tahun 2014 tentang Keinsinyuran merupakan dasar kesiapan insinyur Indonesia dalam menghadapi tantangan nasional dan global serta memberikan payung hukum untuk tata kelola keinsinyuran, penjaminan kompetensi dan mutu kerja serta peningkatan daya saing. Kemenristekdikti melalui SK Ditjen Kelembagaan Iptek dan Dikti No. 682/C.4/KL/2016 telah memberikan mandat kepada Institut Pertanian Bogor (IPB), untuk menyelenggarakan Program Profesi Insinyur. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor IPB no. 203/IT3/PP/2019 IPB telah menyelenggarakan Program Profesi Insinyur dengan berbagai bidang kejuruan keinsinyuran, yaitu: Pertanian dan Hasil Pertanian, Perikanan dan Kelautan, Peternakan, Kehutanan, Industri Pertanian, Sipil dan Lingkungan, Sains Terapan.

Program Profesi Insinyur ditawarkan melalui jalur Reguler (2 Semester) dan Rekognisi Pembelajaran Lampau. Lulusan Program Studi Program Profesi Insinyur sesuai Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI) berada pada level 7 (profesi) dengan gelar profesi Insinyur (Ir.)

## CAPAIAN PEMBELAJARAN

Proses pembelajaran dalam Program Profesi Insinyur IPB dirancang untuk menghasilkan lulusan yang mampu :

- Merencanakan, melaksanakan, mengelola, dan mengevaluasi kegiatan peningkatan nilai tambah sumberdaya pertanian dalam arti luas dengan memanfaatkan ilmu pengetahuan dan teknologi dan memperhatikan standar-standar keteknikan.
- Menyelesaikan permasalahan keinsinyuran dalam area tertentu di bidang pertanian dalam arti luas, baik secara individual maupun dalam tim, dengan memperhatikan aspek-aspek profesionalisme, etika, kesehatan, keselamatan kerja dan lingkungan, serta kendala-kendala ekonomi dan sosial.
- Mengambil keputusan secara bertanggung jawab berbasis pada kajian dan penelitian sesuai dengan metode ilmiah dan keteknikan.
- Berkomunikasi secara efektif baik lisan maupun tulisan.
- Menyadari pentingnya pengembangan diri melalui pembelajaran sepanjang hayat.

## KURIKULUM

### PROGRAM REGULER

Semester I				Semester II			
No	Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS	No	Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS
1	PPI501	Kode Etik dan Etika Keinsinyuran	2	1	PPI504	Praktik Keinsinyuran	12
2	PPI502	Profesionalisme Keinsinyuran	2	2	PPI505	Studi Kasus	4
3	PPI503	Keselamatan, Kesehatan Keamanan Kerja dan Lingkungan	2	3	PPI506	Seminar Profesi	2
Jumlah			6	Jumlah			18

### PROGRAM RPL (REKOGNISI PEMBELAJARAN LAMPAU)

Kurikulum untuk Program Rekognisi Pembelajaran Lampau (RPL) dilakukan melalui penyetaan pengalaman yang disampaikan dalam portofolio keinsinyuran dan dikonversi ke dalam nilai mata kuliah PS PPI.

Program Rekognisi Pembelajaran Lampau (RPL) ditempuh dalam jangka waktu satu semester.