



**PROGRAM STUDI
PENDIDIKAN PROFESI INSINYUR
(PS-PPD)
UNIVERSITAS JAMBI
PENERIMAAN MAHASISWA BARU
SEMESTER GENAP TAHUN AKADE-
MIK 2021/2022
JALUR RPL**



Latar Belakang

Undang-undang Nomor 11 tahun 2014 tentang keinsinyuran menyatakan bahwa keinsinyuran adalah kegiatan teknik dengan menggunakan kepa - karan dan keahlian berdasarkan penguasaan ilmu pengetahuan dan teknologi untuk meningkatkan nilai tambah dan daya guna secara berkelanjutan dengan memperhatikan keselamatan, kesehatan, kemashalatan, 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 UniversitasJambi berdasarkan Surat Mandat Menteri RisetTeknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor No.679/ CCH/KL/2016 untuk menyelenggarakan pendidikan profesi insinyur. Program Studi Program Profesi Insinyur Universitas Jambi Sudah Terakreditasi " Baik" SK BAN PT. NO.10898/SKBAN-PT/AkPKP/IX/2021.

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.

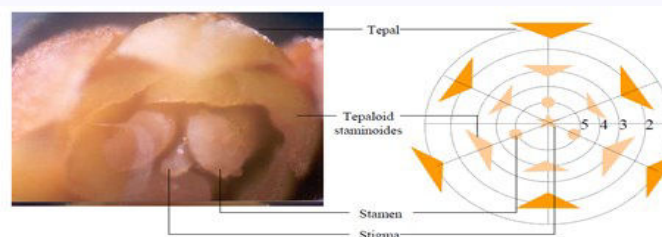


Figure 12. Flower of *E. zingoides* (100x magnification) and its diagram. Number 1 to 5 indicated the subsequent whorls

Cara Pembelajaran

1. Mampu melakukan perencanaan keinsinyuran dengan memanfaatkan sumberdaya keteknikan.
2. Mampu memecahkan permasalahan keinsinyuran melalui pendekatan monodisiplin dan multidisiplin.
3. Mampu melakukan evaluasi keinsinyuran secara komprehensif dengan memanfaatkan ilmu pengetahuan dan teknologi.
4. Mampu melakukan analisis dan mengambil keputusan kinsinyuran sesuai etika profesi secara startegis dan akuntabel.

Kurikulum

Penyelenggaraan Pendidikan Profesi Insinyur Universitas Jambi dilaksanakan melalui jalur Rekonisi Pembelajaran Lampau (RPL) merupakan mekanisme pengakuan terhadap hasil pembelajaran dan pengalaman bidang

keteknikan di masa yang lampau dari masing-masing peserta didik yang akan disetarakan dengan Satuan Kredit. Jalur RPL ini ini dilaksanakan selama satu semester. Peserta program profesi insinyur melalui jalur Rekognisi Pembelajaran Lampau (RPL) tersebut dapat mengikuti program dengan tetap melaksanakan profesi dan pekerjaannya sehari-hari, termasuk bila peserta yang bersangkutan sedang melaksakan perkuliahan S2 atau S3. Pertemuan tatap muka akan diadakan pada awal (2 Kali) dilaksanakan secara online.



Untuk semester Genap tahun akademik
2021/2022 PS-PPI UNJA menerima mahasiswa
melalui jalur RPL



Ketentuan Calon Mahasiswa Rekognisi Pembelajaran Lampau (RPL):

1. Sarjana pertanian dalam arti luas yang meliputi Pertanian, kehutanan, Teknologi Pertanian, Peternakan, Perikanan dan Biologi (Sarjana pemegang gelar Ir. Kehutanan, Pertanian; dll. SP., S.Hut; SPT, SSI bidang biologi) yang terakreditasi BAN PT.
2. Bagi Sarjana Pertanian dalam arti luas memiliki pengalaman kerja dalam praktik keinsinyuran pada bidang keteknikan terapan sesuai dengan bidang keahliannya minimal 3 (dua) tahun
3. Bagi Sarjana Sains (S.Si) bidang Biologi memiliki pengalaman kerja dalam praktik keinsinyuran pada bidang keteknikan terapan sesuai dengan bidang keahliannya selama lebih dari 3 (tiga) tahun
4. Menyerahkan dokumen portofolio sesuai yang ditetapkan oleh PSPPI UNJA
5. Memenuhi persyaratan administrasi
6. Lulus seleksi yang diadakan oleh PSPPI Universitas

Mata 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 Keinsinyuran (12 SKS)

Dosen Pengampu

Dosen PSPPI merupakan lulusan dari perguruan tinggi luar dan dalam negeri yang bersertifikat Insinyur Profesional Utama (IPU) dan Insinyur Profesional Madya (IPM) dengan berkualifikasi pendidikan Doktor (S-3) dan Magister (S-2) antara lain:

- ◆ Prof. Dr. Ir. Suandi, M.Si. I.PU
- ◆ Dr. Ir. Forst. Bambang Irawan, SP., M.Sc. I.PU
- ◆ Dr. Ir. Hj. Sunarti, SP., MP., I.PU
- ◆ Ir. H. Fazriyas, M.Si., I.PU
- ◆ Ir. Drs. H. Asrizal Paiman, M.Si., I.PM
- ◆ Ir. Albayudi, S.Hut., I.PM
- ◆ Dr. Ir. Eva Ahmad, S.Hut., M.Sc., I.PM
- ◆ Dr. Ir. H. Hamzah, M.Si., I.PM
- ◆ Ir. Riana Anggraini, S.Hut., M.Si., I.PM
- ◆ Ir. Rike Puspitasari, S.Hut., M.Si., I.PM.
- ◆ Dr. Ir. Mursalin, STP. M.Si. I.PM
- ◆ Ir. Nursanti, S.Hut. M.Si., I.PM

Lulusan Memperoleh

1. 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)
2. 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)
3. Sertifikat Profesi Insinyur dan dicatat oleh PII (Pasal 8 ayat 2 UU No. 11 tahun 2014 dan pasal 19 PP No. 4 tahun 2014)

Tata Waktu

Tahapan	Waktu
Pendaftaran	31 Januari - 16 Februari 2022
Seleksi	19 Februari 2022
Pengumuman hasil	22 Februari 2022
Pendaftaran Ulang	23 Februari - 5 Maret 2022
Penyerahan Portofolio dan Pengisian FAIP	6 - 19 Maret 2022
Seminar Studi Kasus	11 - 18 Juni 2022



Cara Pendaftaran

Lokasi dan Waktu Kuliah

- ◆ Pendaftaran di laman pmb.unja.ac.id
- ◆ Biaya pendaftaran Rp. 250.000,-
- ◆ Kontak Person : Dr. Ir. Forst. Bambang Irawan, M.Sc. I.PU (HP 085266024273). Ir. Fazriyas. M.Si. I.PU (081366271257)

Biaya Pendidikan

Biaya kuliah sebesar Rp. 3.500.000,- (Tiga juta lima ratus ribu rupiah) per semester