

ADVANCING
HUMANITY



Kampus
Merdeka
INDONESIA JAYA

PS PPI ITS

PROGRAM STUDI PROGRAM PROFESI INSINYUR

Sekolah Interdisiplin Manajemen dan Teknologi
Institut Teknologi Sepuluh Nopember

SIMT- ITS

Outline Presentasi

- **Sejarah PS PPI ITS**
- **Tata Pamong**
- **Visi, Misi, Tujuan dan Strategi PS PPI ITS**
- **Lokasi Kantor**
- **Data PS PPI ITS: Alumni, Mahasiswa dan Kerjasama**

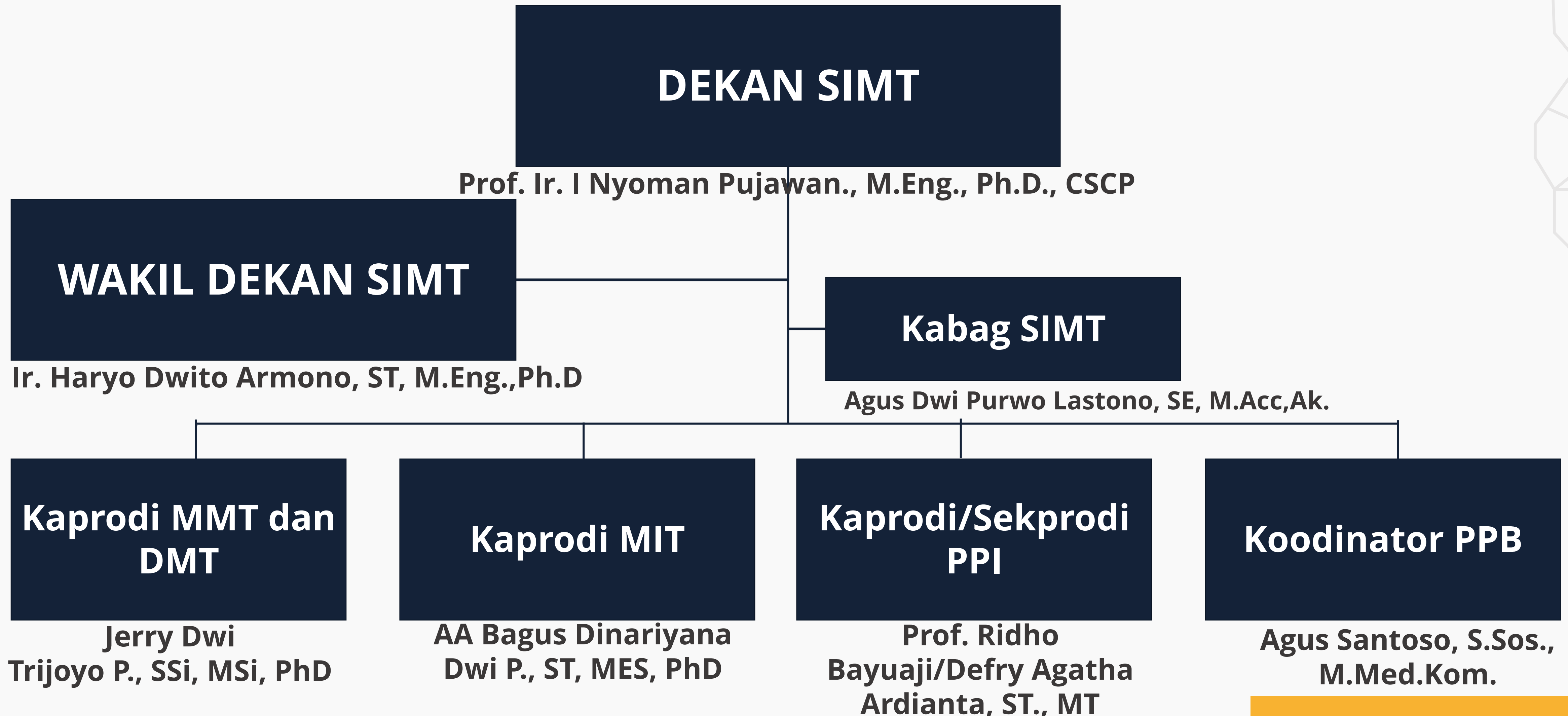
Sejarah PS PPI ITS

- PS PPI ITS dan dijalankan sebagai tindak lanjut dari mandat yang diberikan oleh Pemerintah RI c.q. Direktur Jenderal Kelembagaan Ilmu Pengetahuan Teknologi dan Pendidikan Tinggi, Kemenristekdikti melalui surat Nomor 674/C.C4/KL/2016, tanggal 11 April 2016.
- ITS menindaklanjuti dengan Keputusan Rektor ITS Nomor SK Rektor ITS NO 2977/IT2/HK.00.01/2017 tanggal 10 Agustus 2017 berupa SK Penyelenggaraan Program Profesi Insinyur di Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- SK Kaprodi PS PPI ITS, SK Rektor ITS NO 5095/IT2/HK.00.01/2018 tanggal 2 Januari 2018 sd 29 Februari 2020
- Akreditasi Minimum dari BAN PT dengan no: 39/SK/BAN-PT/Min-Akreditasi/PP/VII/2019 tanggal 31 Juli 2019, saat ini sedang dalam proses akreditasi pertama.
- Saat ini, PS-PPI yang telah diselenggarakan oleh ITS melalui Program Rekognisi Pembelajaran Lampau (RPL) dan tata pamong pelaksanaan PS-PPI ITS di bawah Sekolah Interdisiplin Manajemen dan Teknologi (SIMT) ITS dengan yang diresmikan dengan dokumen legal Peraturan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember Nomor 11 TAHUN 2021 tanggal 19 Maret 2021 tentang Organisasi Dan Tata Kerja Sekolah Di Lingkungan Institut Teknologi Sepuluh Nopember
- PS PPI ITS secara legal berada di bawah manajemen SIMT sesuai SK NOMOR T/1879/IT2/HK.00.01/2021 TANGGAL 06 Mei 2021

Sejarah PS PPI ITS

- PS PPI ITS dan dijalankan sebagai tindak lanjut dari mandat yang diberikan oleh Pemerintah RI c.q. Direktur Jenderal Kelembagaan Ilmu Pengetahuan Teknologi dan Pendidikan Tinggi, Kemenristekdikti melalui surat Nomor 674/C.C4/KL/2016, tanggal 11 April 2016.
- ITS menindaklanjuti dengan Keputusan Rektor ITS Nomor SK Rektor ITS NO 2977/IT2/HK.00.01/2017 tanggal 10 Agustus 2017 berupa SK Penyelenggaraan Program Profesi Insinyur di Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- SK Kaprodi PS PPI ITS, SK Rektor ITS NO 5095/IT2/HK.00.01/2018 tanggal 2 Januari 2018 sd 29 Februari 2020
- Akreditasi Minimum dari BAN PT dengan no: 39/SK/BAN-PT/Min-Akreditasi/PP/VII/2019 tanggal 31 Juli 2019, saat ini sedang dalam proses akreditasi pertama.
- Saat ini, PS-PPI yang telah diselenggarakan oleh ITS melalui Program Rekognisi Pembelajaran Lampau (RPL) dan tata pamong pelaksanaan PS-PPI ITS di bawah Sekolah Interdisiplin Manajemen dan Teknologi (SIMT) ITS dengan yang diresmikan dengan dokumen legal Peraturan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember Nomor 11 TAHUN 2021 tanggal 19 Maret 2021 tentang Organisasi Dan Tata Kerja Sekolah Di Lingkungan Institut Teknologi Sepuluh Nopember
- PS PPI ITS secara legal berada di bawah manajemen SIMT sesuai SK NOMOR T/1879/IT2/HK.00.01/2021 TANGGAL 06 Mei 2021

Tata Pamong Manajemen SIMT - PS PPI ITS



Alamat

Lokasi
PS PPI ITS

Gedung SIMT-ITS

Jl Cokroaminoto no 12 A Surabaya



Visi

SIMT

Menjadi Sekolah interdisplin yang menyelenggarakan program studi dan program pendidikan bersertifikasi. yang berkontribusi pada kemandirian bangsa serta menjadi rujukan dalam pendidikan, penelitian dan pengabdian masyarakat serta pengembangan inovasi terutama yang menunjang industri dan kelautan.

PS-PPI ITS

Visi dari Program Studi Program Profesi Insinyur adalah menghasilkan lulusan yang beretika, menjunjung kode etik keinsinyuran dan profesional dalam bekerja di bidang keinsinyuran untuk mendukung ITS menjadi perguruan tinggi dengan reputasi internasional dalam ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni, terutama yang menunjang industri dan kelautan yang berwawasan lingkungan.

Misi

SIMT

Menjadi Sekolah interdisplin yang menyelenggarakan program studi dan program pendidikan bersertifikasi. yang berkontribusi pada kemandirian bangsa serta menjadi rujukan dalam pendidikan, penelitian dan pengabdian masyarakat serta pengembangan inovasi terutama yang menunjang industri dan kelautan.

PS-PPI ITS

1. Menyelenggarakan pendidikan tinggi di bidang profesi insinyur untuk menghasilkan lulusan yang dapat melaksanakan praktek keinsinyuran dalam ilmu pengetahuan dan teknologi, serta mampu bersaing di tingkat nasional maupun internasional.
2. Menjadi jembatan perguruan tinggi dengan dunia usaha dan industri sehingga terjalin kerja sama saling menguntungkan.

Tujuan

SIMT

- a. menyusun perencanaan, tata kelola, dan pengembangan program dan layanan dalam lingkup Sekolah pada bidang pendidikan dan pembelajaran, serta penelitian dan pengabdian kepada masyarakat;
- b. melaksanakan pemanfaatan sumber daya bersama (resources sharing) dalam lingkup Sekolah;
- c. melaksanakan kolaborasi dengan fakultas di lingkungan ITS secara kelembagaan dalam pemanfaatan sumber daya bersama (resources sharing);
- d. mengevaluasi kinerja hasil program kerja dalam lingkup Sekolah; dan
- e. menyelenggarakan layanan prima pada bidang pendidikan dan pembelajaran dengan prinsip reformasi birokrasi dan zona integritas.

PS-PPI ITS

- a. Menghasilkan insinyur yang dapat melakukan praktik keinsinyuran sesuai dengan bidang kejuruan yang ditekuni.
- b. Meningkatkan kualitas tenaga pendidik dalam keinsinyuran.
- c. Berperan aktif dalam kegiatan keinsinyuran di Indonesia sehingga dapat meningkatkan peran serta ITS dalam pembangunan nasional.

Strategi

SIMT

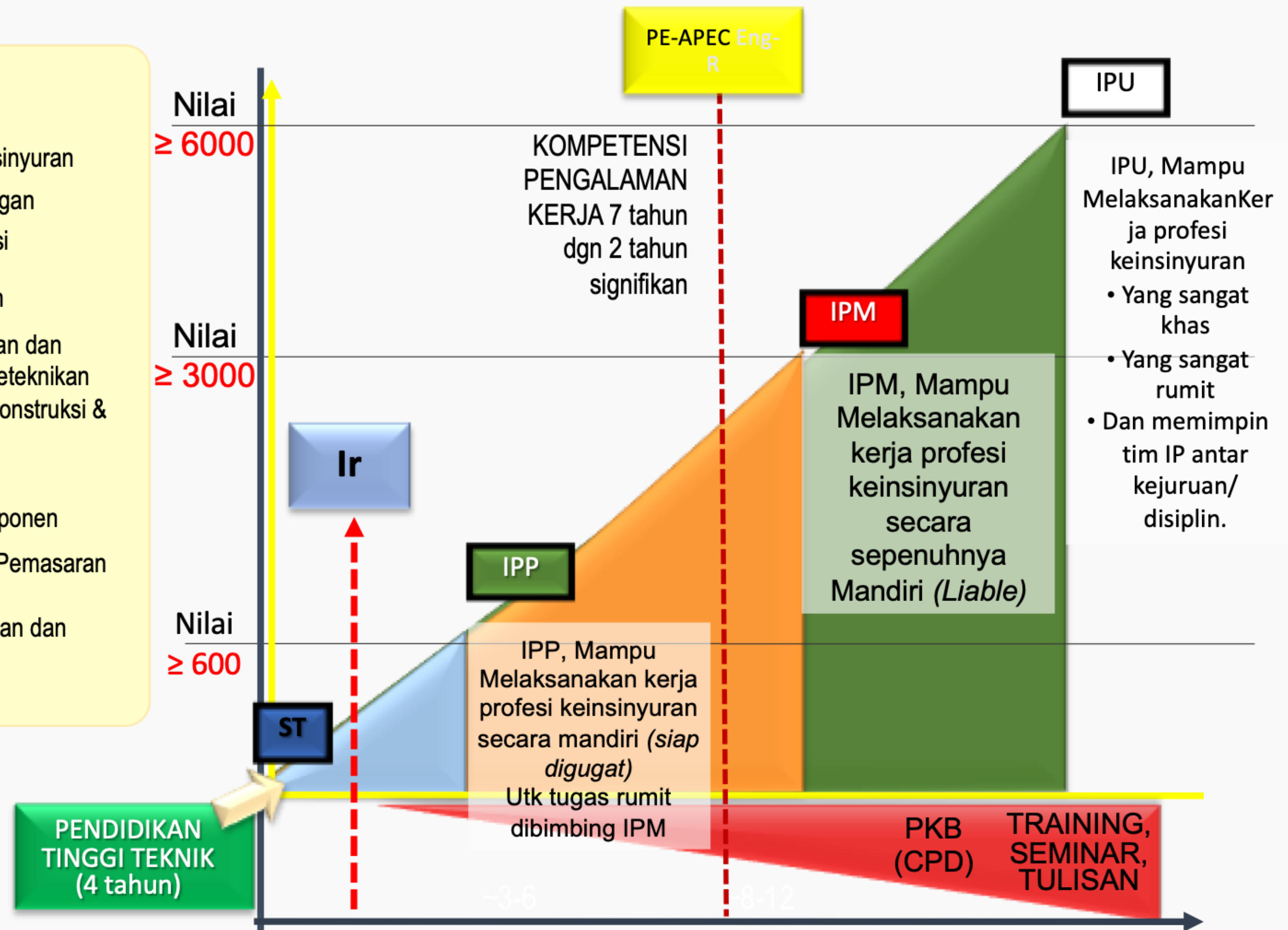
- a. Perumusan rencana strategis dan operasional Sekolah dalam bidang pendidikan dan pembelajaran serta penelitian dan pengabdian kepada masyarakat;
- b. penyelenggaraan pengembangan program dan layanan di lingkup Sekolah dengan menggali potensi institusi dan sesuai dengan kebutuhan masyarakat dan dunia usaha dan industri untuk mendukung pembangkitan pendapatan ITS;
- c. penyelenggaraan promosi potensi dan kompetensi Sekolah kepada masyarakat, dunia usaha dan industri;
- d. pengoordinasian dalam pengelolaan pendidikan dan kemahasiswaan pada lingkup Sekolah;
- e. pengembangan dan pembinaan sumber daya manusia;
- f. pelaksanaan pengendalian serta penjaminan mutu bidang akademik dan non akademik di Sekolah;
- g. pengoordinasian, evaluasi serta tindak lanjut hasil laporan penjaminan mutu di Sekolah;
- h. evaluasi dan monitoring keuangan, standar proses dan layanan; dan
- i. pelaksanaan evaluasi serta pelaporan penyelenggaraan program kerja Sekolah dalam bidang pendidikan dan pengajaran.

PS-PPI ITS

- a. Menghasilkan insinyur yang dapat melakukan praktik keinsinyuran sesuai dengan bidang kejuruan yang ditekuni.
- b. Meningkatkan kualitas tenaga pendidik dalam keinsinyuran.
- c. Berperan aktif dalam kegiatan keinsinyuran di Indonesia sehingga dapat meningkatkan peran serta ITS dalam pembangunan nasional.

Sertifikat Insinyur Profesional

- PENILAIAN KOMPETENSI:**
- W1: Kode Etik
 - W2: Keterampilan Kerja Keinsinyuran
 - W3: Perencanaan / Perancangan
 - W4: Pengelolaan / Komunikasi
 - P5: Pendidikan dan Pelatihan
 - P6: Penelitian, Pengembangan dan Komersialisasi Produk Keteknikan
 - P7: Konsultasi Rekayasa, Konstruksi & Instalasi
 - P8: Produksi / Manufaktur
 - P9: Bahan Material dan Komponen
 - P10: Manajemen Usaha dan Pemasaran Teknik
 - P11: Manajemen Pembangunan dan Pemeliharaan Asset



Landasan Hukum Kegiatan PS PPI ITS

Undang-Undang No. 20
Tahun 2003 tentang
Sistem Pendidikan
Nasional

Undang-Undang No 12
Tahun 2012 Tentang
Pendidikan Tinggi

Undang-Undang
Nomor 11 Tahun 2014
Tentang Keinsinyuran

Peraturan Pemerintah
No. 25 Tahun 2019
tentang Peraturan
Pelaksanaan UU

No. 11 Tahun 2014
Tentang Keinsinyuran

Perpres No. 8 Tahun
2012 tentang Kerangka
Kualifikasi Nasional
Indonesia

Permenristekdikti No.
35 tahun 2016 tentang
Penyelenggaraan
Program Studi Program
Profesi Insinyur

Peraturan Menteri
Riset Dikti No. 26
Tahun 2016 Tentang
Rekognisi
Pembelajaran Lampau

Permendikbud No. 3
Tahun 2020 tentang
Standard Nasional
Pendidikan Tinggi

Peraturan Dirjen No.
1462 Tahun 2016
Tentang Panduan
Penyelenggaraan PS
PPI

SK BAN-PT No.
39/SK/BAN-PT/Min-
Akred/PP/VII/2019

Konsentrasi Pembimbingan

Teknik Geofisika

**Teknik
Geomatika /
Teknik Geodesi**

Teknik Sipil

**Perencanaan
Wilayah Kota /
Planologi**

Teknik Mesin

Teknik Material

Teknik Kimia

Teknik Industri

Teknik Fisika

Teknik Elektro

**Teknik
Lingkungan /
Teknik
Penyehatan**

Teknik Kelautan

**Teknik
Perkapalan**

**Teknik Sistem
Perkapalan**

**Teknik
Transportasi Laut**

**Teknik
Informatika**

Teknik Arsitektur

Persyaratan Program RPL

- Berlatar belakang Sarjana (S1) bidang teknik, sarjana terapan bidang teknik, sarjana pendidikan bidang teknik, atau sarjana bidang sains yang didapat dari perguruan tinggi yang terakreditasi, minimal B
- Berasal dari program studi yang termasuk dalam bidang konsentrasi pembimbingan yang ada di PSPPI ITS.
- Telah memiliki pengalaman kerja dalam praktik bidang keinsinyuran paling sedikit 2 (dua) tahun setelah lulus sarjana/sarjana terapan tersebut.
- Syarat khusus untuk sarjana pendidikan bidang teknik atau sains yaitu telah melakukan program penyetaraan dengan sarjana bidang teknik atau sarjana terapan bidang teknik setelah berpengalaman kerja di bidang keinsinyuran paling sedikit 3 (tiga) tahun; atau memiliki pengalaman kerja keinsinyuran lebih dari 5 (lima) tahun. Lulus seleksi masuk/tes masuk : a. Self Assessment b. Wawancara
- Menyatakan kesanggupan untuk memenuhi ketentuan/prosedur akademik dan finansial yang berlaku.
- Bagi pendaftar harus mengisi portofolio pengalamannya sesuai format

Sistem Pembelajaran Program RPL

Dalam Program Rekognisi Pembelajaran Lampau (RPL) di PSPPI ITS, mahasiswa akan menempuh program satu semester dengan beban studi 24 SKS. Beban 24 SKS tersebut terbagi pada beberapa Mata Kuliah yaitu:

Kode Etik & Etika
Profesi Insinyur (2
SKS)

Profesionalisme (2
SKS)

Kesehatan,
Keselamatan,
Keamanan Kerja dan
Lingkungan (2 SKS)

Praktik Keinsinyuran
(12 SKS)

Studi Kasus (4 SKS)

Seminar (2 SKS)

Tata Cara Pendaftaran

Melalui web ITS: <http://smits.its.ac.id> calon peserta melakukan pendaftaran Kode Akses Pendaftaran (KAP) dan Personal Identification Number (PIN). Calon peserta menuliskan nama lengkap, tanggal lahir, dan alamat email yang valid.

Selanjutnya calon peserta akan mendapatkan email berisi Kode Bayar, KAP dan PIN

Dengan menggunakan Kode Bayar, calon peserta membayar biaya pendaftaran sebesar Rp. 1.000.000,00 melalui loket/Teller/ATM/Internet Banking untuk Bank Mandiri, BNI, BRI, BTN, Bank Jatim, BNI Syariah, dan Mandiri Syariah. (Perhatian : Biaya pendaftaran TIDAK DAPAT ditarik kembali dengan alasan apapun).

Biaya pendidikan adalah sebesar Rp. 12.500.000,00

(Sudah termasuk biaya pendaftaran anggota Persatuan Insinyur Indonesia (PII) dan iuran tahun pertama)

Kegiatan Program Profesi Insinyur

Kegiatan	Hari	Tanggal
Pendaftaran Program Profesi Insinyur (PPI)		4 Oktober 2021 sd 2 Januari 2022
Pengumuman Peserta Tes Wawancara	Rabu	5 Januari 2022
Pelaksanaan Tes Wawancara	Sabtu	8 dan 15 Januari 2022
Pengumuman Lulus Tes Wawancara	Kamis	16 Januari 2022
Pengisian Spmaba secara online (termasuk upload dokumen data)	Senin sd Rabu	17 sd 19 Januari 2022
Daftar Ulang Mahasiswa Baru (Pembayaran SPP)	Rabu sd Jumat	24 sd 26 Januari 2022
Perwalian Mahasiswa (FRS Online)	Senin sd Kamis	31 Januari sd 3 Februari 2022
Pelaksanaan Rekognisi Pembelajaran Lampau		
Minggu I: Pembekalan dan Tatap Muka	Sabtu	12 Februari 2022
Minggu II-XV: Komunikasi online		14 Februari sd 17 Juni 2022
Minggu XVI: Tatap Muka ke-2	Sabtu	18 Juni 2022

Data Alumni dan Mahasiswa PS PPI

Jumlah Mahasiswa Semester Gasal 2021 = 95 orang

Semester	Tahun	Jumlah (Alumni)
Gasal	2017	16
Genap	2017	19
Gasal	2018	17
Gasal	2019	26
Genap	2019	21
Gasal	2020	264
Genap	2020	128
Total		491

Data Kerjasama

- **PKS dengan PJB-Academy**
- **PKS dengan PJB-Services**
- **PKS dengan PT Hutama Karya**
- **PKS PT Petrokimia Gresik batch 1**
- **PKS PT Petrokimia Gresik batch 2**



Terima Kasih.