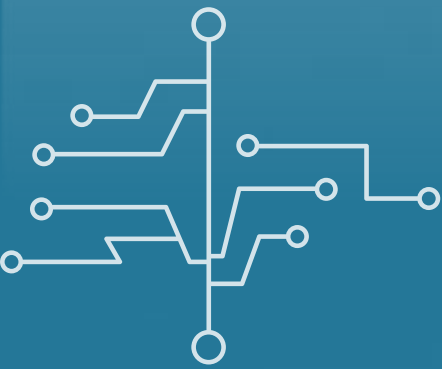


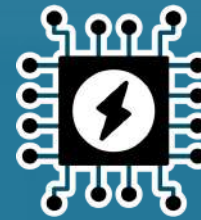
Sudah tahu belum,
apa itu Program Studi S1

Teknik Sistem Energi





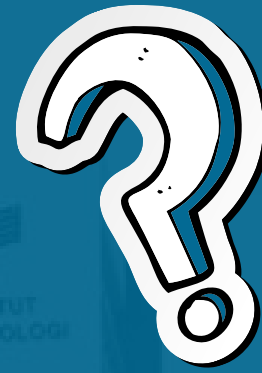
PROGRAM STUDI S1 TEKNIK SISTEM ENERGI



Program studi ini berfokus pada pengembangan Teknik Ketenagalistrikan yang berorientasi pada bidang energi, smart grid dan digitalisasi yang didukung dengan power system simulation, artificial intelligence dan machine learning. Program ini menyediakan pendidikan dengan pembangunan dasar yang kuat pada pemahaman teori sains, matematika dan keteknikan dan juga secara bertahap membangun skill praktikal dan keteknikan melalui program pembelajaran berbasis lab based education and research dan pendidikan yang kooperatif dengan industri.



Masih bingung



Prospek Kerja

Teknik Sistem Energi



Ini dia
prospek kerja **Lulusan**
Teknik Sistem Energi



**Technopreneur in Electrical
and Renewable Energy**

**Researcher in Electrical
and Renewable Energy**

**Renewable Energy
Power System Planner**

Energy Engineer

Energy Manager

Energy Auditor

Info selanjutnya di..



Penerimaan Mahasiswa Baru

ITPLN

INSTITUT TEKNOLOGI PLN

Tahun Akademik 2025/2026



Prof. Dr. Ir. Iwa Garniwa M. K., M.T. **Darmawan Prasodjo, Ph.D**
Rektor Institut Teknologi PLN Direktur Utama PT PLN Persero

Kesempatan
**Ikatan Kerja
PLN Group**

Daftar Fakultas

Sekolah Pasca Sarjana

S2 Teknik Elektro S2 Ilmu Komputer
S2 Teknik Sipil S2 Teknik Mesin
Program Studi Pendidikan Profesi Insinyur (PSPPI)

Fakultas Ketenagalistrikan dan Energi Terbarukan

S1 Teknik Elektro S1 Teknik Sistem Energi
S1 Teknik Tenaga Listrik

Fakultas Telematika Energi

S1 Teknik Informatika S1 Sistem informasi

Fakultas Teknologi Infrastruktur dan Kewilayahan

S1 Teknik Sipil S1 Teknik Lingkungan
S1 Geografi

Fakultas Teknologi dan Bisnis Energi

S1 Teknik Mesin S1 Bisnis Energi (Kewirausahaan)
S1 Teknik Industri

Sekolah Vokasi

D3 Teknologi Listrik D3 Teknik Mesin

Social Media :

  @gabungitpln

*"The Future of Energy is Electricity.
However, the pillar is ITPLN"*
Darmawan Prasodjo, Ph.D

PENDAFTARAN



BIAYA



BEASISWA



Keunggulan

1. Sistem kuliah 4-4-2 (40% akademik, 40% project dan 20% *expert* korporasi)
2. Kerjasama dengan berbagai institusi di bidang teknologi energi dan ketenagalistrikan
3. Jaminan magang di PLN Grup se-Indonesia
4. Riset unggulan berfokus pada energi dan ketenagalistrikan serta *Renewable Energy*
5. Kuliah umum dan kuliah ahli berkala dari ahli tingkat dunia
6. Pertukaran mahasiswa dan melanjutkan study, Internasional University Partner (STU-Slovakia, UNITEN-Malaysia, Kookmin-KorSel, dsb)
7. Beasiswa bagi putra-putri yang memiliki prestasi



Fasilitas

1. Fasilitas *Smart Class System*
2. Dosen Praktisi industri terkemuka
3. Sertifikasi kompetensi Lokal dan Internasional (MOS, MTCNA, MCF, dll)
4. Sertifikasi bahasa Inggris dari lembaga yang terpercaya
5. Sertifikasi Kompetensi Ahli dari Ditjen Ketenagalistrikan (DJK) Kementerian ESDM
6. Internet gratis dan bisa diakses diseluruh Indonesia
7. *Free Software* berlisensi resmi seperti *Microsoft Apps, Autodesk, dll*
8. Laboratorium transisi energi
9. Program ENERGIZE (Mentoring *Softskill*)

Jaminan Magang di PLN Group

Sertifikat Kompetensi Keahlian

Smart Class dan Sistem Kuliah 4-4-2

Berbagai Beasiswa Pendidikan

Kuliah Praktisi dan Ahli Korporasi

E-Mobility ke International Universities

Laboratorium Transisi Energi

Internet Gratis Seluruh Indonesia*

*syarat dan ketentuan berlaku

Partnership.

