

Apa yang dipelajari di Prodi S1

Teknik Lingkungan?

Simak penjelasannya!

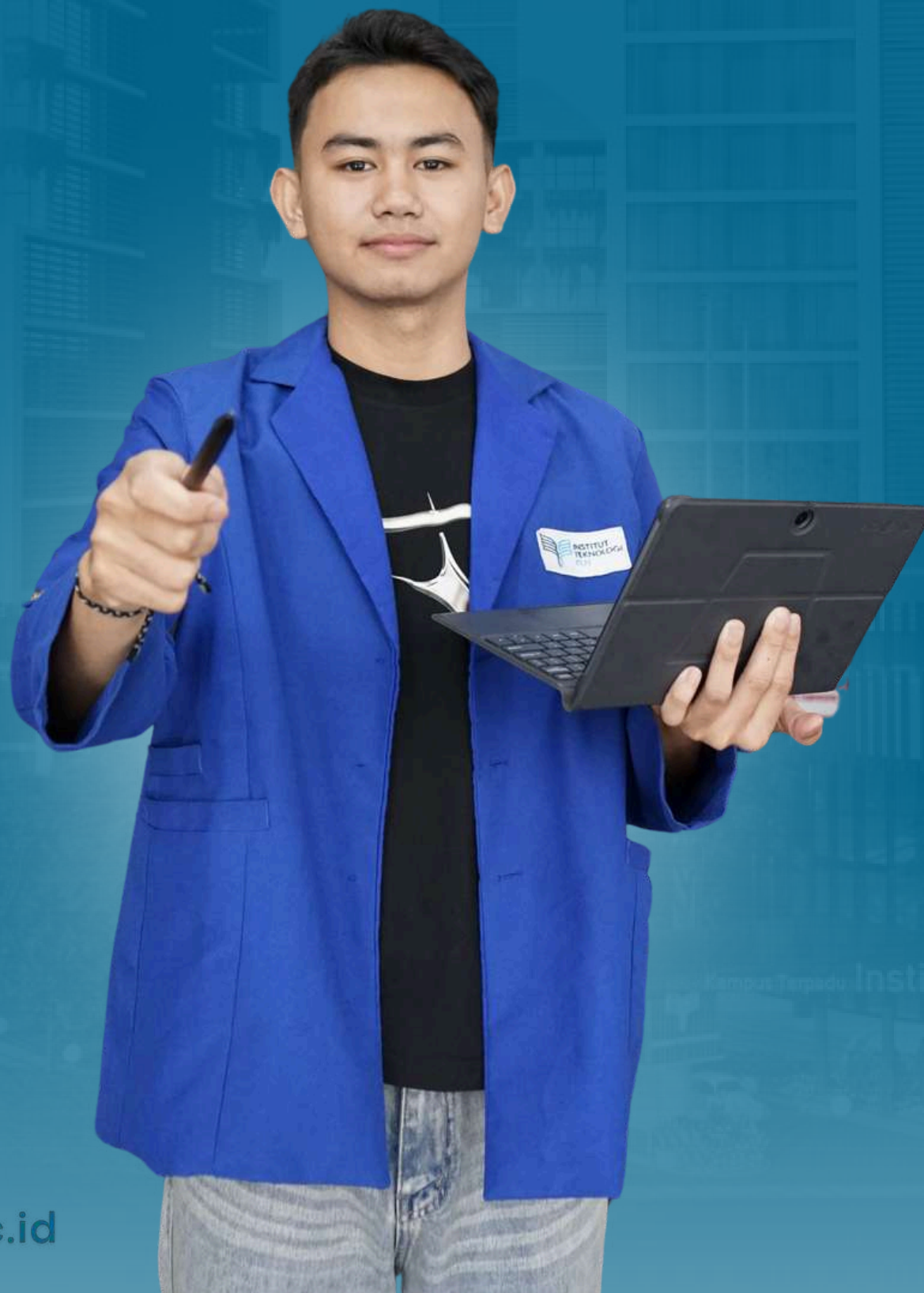


PROGRAM STUDI S1 TEKNIK LINGKUNGAN

Program Studi S-1 Teknik Lingkungan ITPLN dikembangkan dengan memiliki keunikan pengetahuan terkait dengan bidang energi dan ketenagalistrikan yang ramah lingkungan. Keunikan ini dijabarkan dengan adanya beberapa mata kuliah Sumber Daya Energi, Pengantar Teknik Pembangkitan, Manajemen Lingkungan Pembangkit Listrik, energi dan lingkungan, serta Tempat Olah Sampah Setempat. Selain itu, pembelajaran diberikan dengan menyeimbangkan antara practical skills dan soft skills. Hal ini diharapkan dapat mempersiapkan lulusan Program Studi S1 Teknik Lingkungan memiliki daya saing di dunia kerja, khususnya di sektor energi dan ketenagalistrikan yang ramah lingkungan. Lulusan Sarjana Teknik Lingkungan memiliki penguasaan skill dan pengetahuan dalam bidang pengelolaan lingkungan dalam upaya mencegah dan menerapkan pengendalian limbah cair, padat, dan gas, serta K3 sebagai kompetensi tambahan dalam rangka melindungi kesehatan masyarakat dan lingkungan.

Lulusan S1 Teknik Lingkungan

bisa jadi apa sih kedepannya?



Konsentrasi

1

Perencana dan Perekayasa Bidang Teknik Lingkungan

Sarjana Teknik Lingkungan memiliki kemampuan dalam bidang rancang bangun dan rekayasa infrastruktur yang berkaitan dengan bidang Teknik Lingkungan, meliputi penyediaan dan pengolahan air minum, penyaluran dan pengolahan air limbah, pengelolaan persampahan, dan pengendalian pencemaran udara, perencanaan drainase, dan K3 sebagai kompetensi utama, baik yang bekerja secara profesional di jasa konsultan dan konstruksi, maupun di sektor industri.

2

Pelaksana dan Penyusun Kajian/ Dokumen Lingkungan

Sarjana Teknik Lingkungan mampu melakukan kajian-kajian di bidang teknik lingkungan seperti AMDAL, UKL/UPL, SMK3, Sistem Manajemen Lingkungan, ISO, AUDIT Lingkungan, dan PROPER

Konsentrasi

3

Peneliti

Sarjana Teknik Lingkungan mampu melakukan penelitian dan pengembangan metode/teknologi dalam menyelesaikan permasalahan lingkungan yang bermanfaat bagi masyarakat dan keilmuan khususnya bidang pengelolaan lingkungan pembangkit listrik, industri serta pengolahan limbah dari sektor domestik.



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.

