



INSTITUT TEKNOLOGI PLN

TUGAS AKHIR

PROTOTIPE SISTEM PENDETEKSI DINI GANGGUAN SISI TEGANGAN RENDAH PADA GARDU DISTRIBUSI PT PLN UP3 GARUT BERBASIS *IoT*

DISUSUN OLEH :

MOCHAMAD FAHMI AMRULLOH
NIM : 202371536

**PROGRAM STUDI D-III TEKNOLOGI LISTRIK SEKOLAH
VOKASI
INSTITUT TEKNOLOGI PLN
JAKARTA 2026**

**PROTOTIPE SISTEM PENDETEKSI DINI GANGGUAN
SISI TEGANGAN RENDAH PADA GARDU DISTRIBUSI
PT PLN UP3 GARUT BERBASIS *IoT***

TUGAS AKHIR



INSTITUT TEKNOLOGI PLN

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Guna
Memperoleh Gelar Ahli Madya

Disusun Oleh :

MOCHAMAD FAHMI AMRULLOH
NIM : 202371536

**PROGRAM STUDI D-III TEKNOLOGI LISTRIK SEKOLAH
VOKASI
INSTITUT TEKNOLOGI PLN
JAKARTA 2026**