



TUGAS AKHIR

**OPTIMALISASI PENGAMANAN ROW DENGAN
METODE PDKB SENTUH LANGSUNG UNTUK MENEKAN
GANGGUAN DAN NILAI ENS DI WILAYAH KERJA
PLN UP3 PASURUAN**

DISUSUN OLEH :

CAHYA LENTAR

NIM : 202371577

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

**OPTIMALISASI PENGAMANAN ROW DENGAN METODE
PDKB SENTUH LANGSUNG UNTUK MENEKAN
GANGGUAN DAN NILAI ENS DI WILAYAH KERJA
PLN UP3 PASURUAN**

TUGAS AKHIR



Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Guna Memperoleh Gelar Ahli Madya

DISUSUN OLEH :

CAHYA LENTAR

NIM : 202371577

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