



TUGAS AKHIR

**ANALISA PENGGUNAAN PROTECTIVE SLEEVE
PADA SUTM UNTUK MENCEGAH HUBUNG SINGKAT
AKIBAT HEWAN PADA PENYULANG RAMPAI DI ULP
BUKIT KEMUNING**

DISUSUN OLEH:

CHANDRA PURNAMA

NIM: 202371586

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

**ANALISA PENGGUNAAN PROTECTIVE SLEEVE
PADA SUTM UNTUK MENCEGAH HUBUNG SINGKAT
AKIBAT HEWAN PADA PENYULANG RAMPAI DI ULP
BUKIT KEMUNING**

TUGAS AKHIR



Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Guna Memperoleh Gelar Ahli Madya

DISUSUN OLEH :

CHANDRA PURNAMA
NIM : 202371586

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