



TUGAS AKHIR

ANALISIS KERUSAKAN ISOLATOR TUMPU TWINK DAN DAMPAK TERHADAP ENS SERTA KEANDALAN JARINGAN 20 KV

DISUSUN OLEH:

[HABI BUROHMAN]

NIM : [202371588]

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

ANALISIS KERUSAKAN ISOLATOR TUMPU TWINK DAN DAMPAK TERHADAP ENS SERTA KEANDALAN JARINGAN 20 KV

TUGAS AKHIR



Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Guna Memperoleh Gelar Ahli Madya

Disusun Oleh :

[HABI BUROHMAN]
NIM : [202371588]

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