



## **TUGAS AKHIR**

# **ANALISIS KELAYAKAN REKONFIGURASI JARINGAN TEGANGAN MENENGAH 20 kV DALAM UPAYA PENINGKATAN KEANDALAN PASOKAN LISTRIK DI PT. PLN (Persero) UP3 SERPONG**

Disusun Oleh :

**BARRY PRIMA HUDA**

**NIM : 202371522**

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

**ANALISIS KELAYAKAN REKONFIGURASI JARINGAN  
TEGANGAN MENENGAH 20 kV DALAM UPAYA  
PENINGKATAN KEANDALAN PASOKAN LISTRIK DI  
PT. PLN (Persero) UP3 SERPONG**

**TUGAS AKHIR**



Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Guna Memperoleh Gelar Ahli Madya

Disusun Oleh :

**BARRY PRIMA HUDA**  
**NIM : 202371522**

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