

## **TUGAS AKHIR**

### **ANALISIS TINGKAT KEANDALAN SISTEM DISTRIBUSI 20 kV PADA PENYULANG WONOSOBO 04 DI PT. PLN (PERSERO) UP3 PURWOKERTO DENGAN MENGGUNAKAN METODE RIA (RELIABILITY INDEX ASSESSMENT)**

Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik  
di Jurusan Studi Teknik Elektro Universitas Jenderal Soedirman



Disusun oleh:

Firdaus Tamam Mulikh

H1A018077

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN  
TEKNOLOGI**

**UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**JURUSAN/PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO**

**PURBALINGGA**

**2023**