

## **LAPORAN TUGAS AKHIR**

### **ANALISIS KETIDAKSEIMBANGAN BEBAN TRAFODISTRIBUSI TERHADAP ARUS NETRAL DAN LOSSES PADA PENYULANG PBG 10 GARDU INDUK 150 KV PURBALINGGA**

Disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar sarjana  
di Jurusan Teknik Elektro Universitas Jenderal Soedirman



**Disusun oleh:**

Ary Gunawan  
H1A020003

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN  
TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS TEKNIK  
JURUSAN/PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
PURBALINGGA  
2024**