

## **LAPORAN TUGAS AKHIR**

### **ANALISIS KOORDINASI KERJA *OVER CURRENT RELAY* DAN *GROUND FAULT RELAY* AKIBAT ARUS HUBUNG SINGKAT SEBAGAI PENGAMAN CADANGAN PADA TRAFO 1 150/20 KV 60 MVA DI GARDU INDUK PURBALINGGA**

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



Disusun oleh:

Ahmad Mujahid Taftazani  
H1A020004

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN  
TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS TEKNIK  
JURUSAN/PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
PURBALINGGA  
2023**