

## LAPORAN TUGAS AKHIR

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

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



Disusun oleh:

Risky Wahyudin  
H1A021042

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS TEKNIK  
JURUSAN/PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
PURBALINGGA  
2025**



## LAPORAN TUGAS AKHIR

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

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



Disusun oleh:

Risky Wahyudin  
H1A021042

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS TEKNIK  
JURUSAN/PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
PURBALINGGA  
2025**