

## LAPORAN TUGAS AKHIR

### **ANALISIS KOORDINASI KERJA *OVER CURRENT RELAY* (OCR) DAN *GROUND FAULT RELAY* (GFR) AKIBAT ARUS HUBUNG SINGKAT SEBAGAI PENGAMAN CADANGAN PADA TRAF0 2 150/20 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:**

**Sekar Kinasih  
H1A021032**

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



## LAPORAN TUGAS AKHIR

### **ANALISIS KOORDINASI KERJA *OVER CURRENT RELAY* (OCR) DAN *GROUND FAULT RELAY* (GFR) AKIBAT ARUS HUBUNG SINGKAT SEBAGAI PENGAMAN CADANGAN PADA TRAFU 2 150/20 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:**

**Sekar Kinasih  
H1A021032**

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