

# **LAPORAN TUGAS AKHIR**

## **ANALISIS KOORDINASI PENGAMAN *OVER CURRENT RELAY*, *GROUND FAULT RELAY*, DAN *RECLOSER* AKIBAT GANGGUAN ARUS HUBUNG SINGKAT PADA PENYULANG KALIBAKAL-12 (KBL12) PT. PLN (PERSERO) GARDU INDUK KALIBAKAL PURWOKERTO**

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



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS TEKNIK  
JURUSAN/PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
PURBALINGGA  
2018**