

## **LAPORAN TUGAS AKHIR**

### **ANALISIS HASIL PENGUJIAN TAN DELTA PADA TRANSFORMATOR DAYA 180 MVA DI PLTGU BELAWAN**

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



Disusun oleh:

Muhammad Raihan A'isy Umran  
H1A018022

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

# LAPORAN TUGAS AKHIR

## ANALISIS HASIL PENGUJIAN TAN DELTA PADA TRANSFORMATOR DAYA 180 MVA DI PLTGU BELAWAN

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



Disusun oleh:

Muhammad Raihan A'isy Umran  
H1A018022

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

