

## **LAPORAN TUGAS AKHIR**

# **RANCANG BANGUN SISTEM KENDALI AUTONOMOUS MOTOR TRAKSI PADA KERETA HYBRID MENGGUNAKAN PLC**

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



Disusun oleh:

Yumna Salma Nabila  
H1A020002

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

## **LAPORAN TUGAS AKHIR**

# **RANCANG BANGUN SISTEM KENDALI AUTONOMOUS MOTOR TRAKSI PADA KERETA HYBRID MENGGUNAKAN PLC**

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



Disusun oleh:

Yumna Salma Nabila  
H1A020002

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