

## **LAPORAN TUGAS AKHIR**

# **PENGGUNAAN MACHINE LEARNING DAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS UNTUK MENENTUKAN LOKASI IDEAL PEMASANGAN PLTS STUDI KASUS DAERAH PURBALINGGA**

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



Disusun oleh:

Rahadian Muhammad Izha  
H1A019065

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