

## **LAPORAN TUGAS AKHIR**

### **RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING PERGESERAN TANAH DENGAN MEMANFAATKAN DIGITAL CALIPER DAN SENSOR KELEMBABAN TANAH PADA SIMULASI MODEL LERENG BUATAN**

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



Disusun oleh:

**AKHA FAZA SAPUTRA**  
H1A022097

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



## **LAPORAN TUGAS AKHIR**

### **RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING PERGESERAN TANAH DENGAN MEMANFAATKAN DIGITAL CALIPER DAN SENSOR KELEMBABAN TANAH PADA SIMULASI MODEL LERENG BUATAN**

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



Disusun oleh:

AKHA FAZA SAPUTRA  
H1A022097

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