

## **LAPORAN TUGAS AKHIR**

### **RANCANG BANGUN *SOLAR TRACKER* PADA PLTS SKALA KECIL SEBAGAI OPTIMASI DAYA BERBASIS ARDUINO DENGAN SISTEM *SWITCHING***

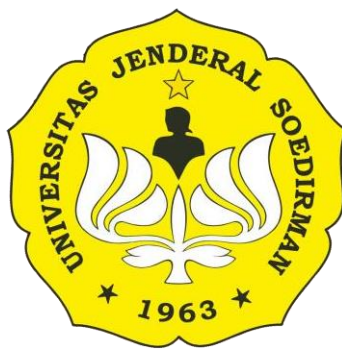
Disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana di  
Jurusan Teknik Elektro Universitas Jenderal Soedirman



Disusun oleh:

Tyas Muhammad Hafizh  
H1A021096

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



## **LAPORAN TUGAS AKHIR**

### **RANCANG BANGUN *SOLAR TRACKER* PADA PLTS SKALA KECIL SEBAGAI OPTIMASI DAYA BERBASIS ARDUINO DENGAN SISTEM *SWITCHING***

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



Disusun oleh:

Tyas Muhammad Hafizh  
H1A021096

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