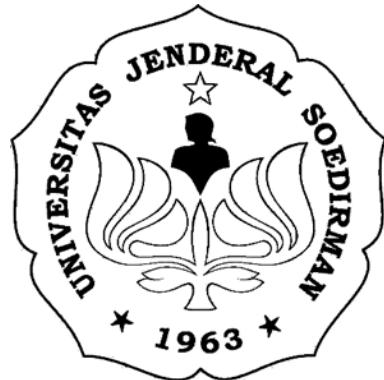


## LAPORAN TUGAS AKHIR

### **IMPLEMENTASI DESAIN MPPT BERBASIS FUZZY LOGIC PADA SOLAR PHOTOVOLTAIC SYSTEM DENGAN REAL-TIME MONITORING SYSTEM MENGGUNAKAN IOT**

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



Disusun oleh:

Sulthon Rafi  
H1A021039

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



## LAPORAN TUGAS AKHIR

### **IMPLEMENTASI DESAIN MPPT BERBASIS FUZZY LOGIC PADA SOLAR PHOTOVOLTAIC SYSTEM DENGAN REAL-TIME MONITORING SYSTEM MENGGUNAKAN IOT**

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



Disusun oleh:

Sulthon Rafi  
H1A021039

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