

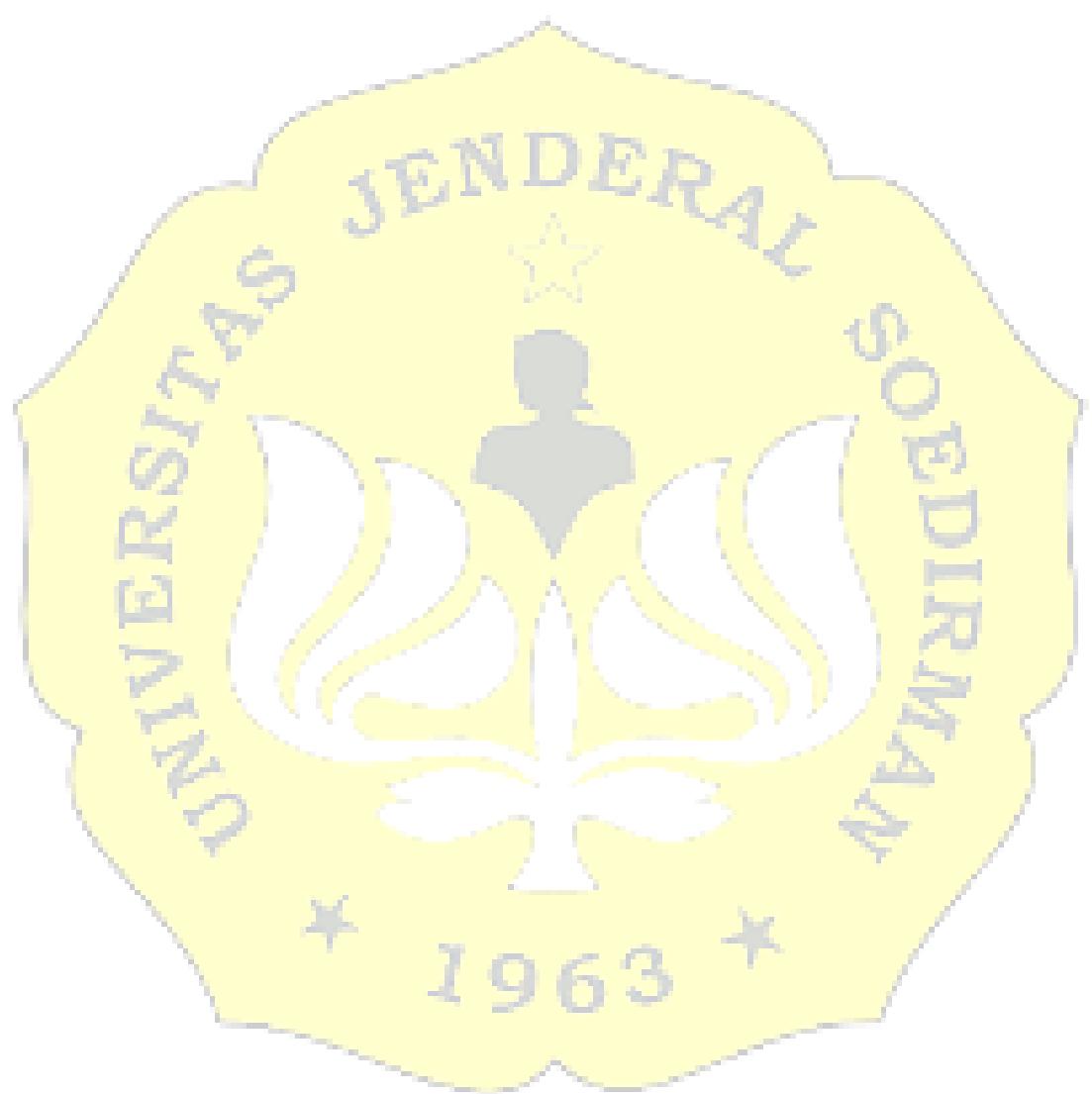
## LAPORAN TUGAS AKHIR

# **DESAIN DAN IMPLEMENTASI SISTEM PEMANTAUAN KECEPATAN MOTOR LISTRIK DAN POSISI CELAH ROLL SERVO PADA PENGOLAHAN GARAM INDUSTRI BERBASIS IOT MENGGUNAKAN PLC OMRON**

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



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



## LAPORAN TUGAS AKHIR

# **DESAIN DAN IMPLEMENTASI SISTEM PEMANTAUAN KECEPATAN MOTOR LISTRIK DAN POSISI CELAH ROLL SERVO PADA PENGOLAHAN GARAM INDUSTRI BERBASIS IOT MENGGUNAKAN PLC OMRON**

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



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