

# **LAPORAN TUGAS AKHIR**

## **RANCANG BANGUN SISTEM KENDALI KECEPATAN MOTOR BRUSHLESS DC (BLDC) MENGGUNAKAN *PID* CONTROL BERBASIS MIKROKONTROLER**

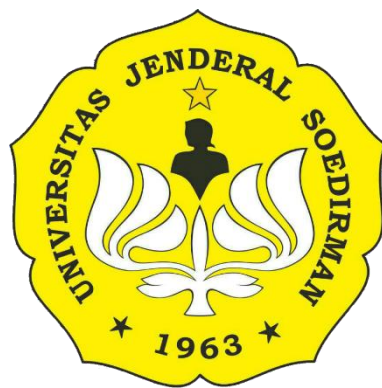
Disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik  
di Jurusan Teknik Elektro Universitas Jenderal Soedirman



Disusun oleh:

Bagus Prasetyo  
H1A017073

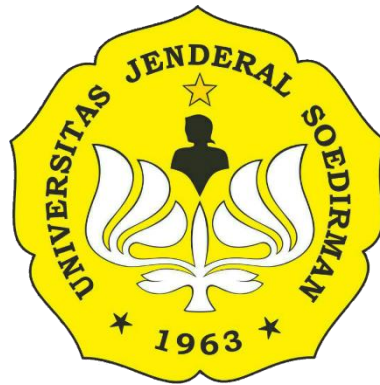
**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS TEKNIK  
JURUSAN/PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
PURBALINGGA  
2021**



# **LAPORAN TUGAS AKHIR**

## **RANCANG BANGUN SISTEM KENDALI KECEPATAN MOTOR BRUSHLESS DC (BLDC) MENGGUNAKAN *PID CONTROL* BERBASIS MIKROKONTROLER**

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



Disusun oleh:

Bagus Prasetyo  
H1A017073

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS TEKNIK  
JURUSAN/PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
PURBALINGGA  
2021**