

## **LAPORAN TUGAS AKHIR**

# **RANCANG BANGUN SISTEM KONTROL PERPINDAHAN GEAR PADA SEPEDA BERDASARKAN PERUBAHAN CADENCE DAN KEMIRINGAN LINTASAN SECARA ELEKTRONIK BERBASIS ARDUINO**

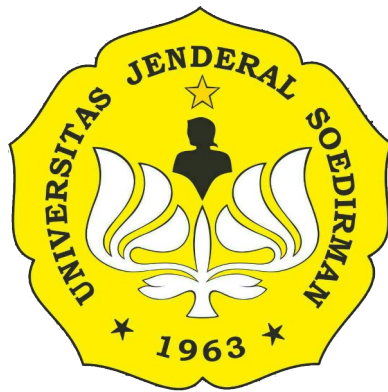
Disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana  
di Jurusan Teknik Elektro Universitas Jenderal Soedirman



Disusun oleh:

Mohammad Khanifudin  
H1A018062

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN RISET DAN  
TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS TEKNIK  
JURUSAN/PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
PURBALINGGA  
2022**



## **LAPORAN TUGAS AKHIR**

# **RANCANG BANGUN SISTEM KONTROL PERPINDAHAN GEAR PADA SEPEDA BERDASARKAN PERUBAHAN CADENCE DAN KEMIRINGAN LINTASAN SECARA ELEKTRONIK BERBASIS ARDUINO**

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



Disusun oleh:

Mohammad Khanifudin  
H1A018062

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN RISET DAN  
TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS TEKNIK  
JURUSAN/PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
PURBALINGGA  
2022**