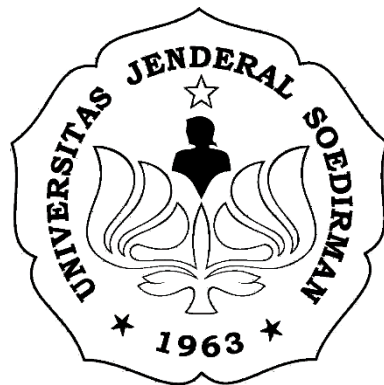


## LAPORAN TUGAS AKHIR

# PERANCANGAN HMI (*HUMAN MACHINE INTERFACE*) BERBASIS ANDROID UNTUK MESIN ASSEMBLY PADA GAUGING STATION DAN INDEXING STATION MENGGUNAKAN OUTSEAL PLC DENGAN KONEKSI WIFI

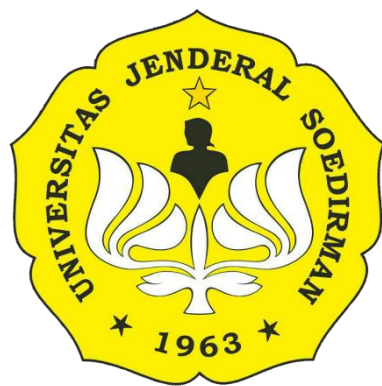
Disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana  
di Jurusan Teknik Elektro Universitas Jenderal Soedirman



Disusun oleh:

Mahandyarno Muhamad  
H1A019030

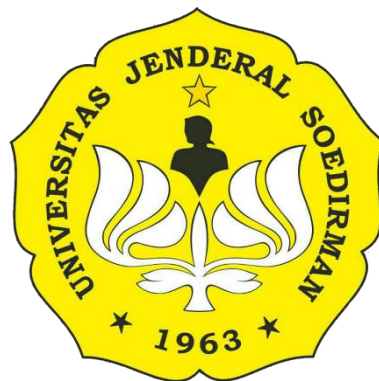
**KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN RISET DAN  
TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS TEKNIK  
JURUSAN/PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
PURBALINGGA  
2023**



## **LAPORAN TUGAS AKHIR**

# **PERANCANGAN HMI (*HUMAN MACHINE INTERFACE*) BERBASIS ANDROID UNTUK MESIN ASSEMBLY PADA GAUGING STATION DAN INDEXING STATION MENGGUNAKAN OUTSEAL PLC DENGAN KONEKSI WIFI**

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



Disusun oleh:

Mahandyarno Muhamad  
H1A019030

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN RISET DAN  
TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS TEKNIK  
JURUSAN/PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
PURBALINGGA  
2023**