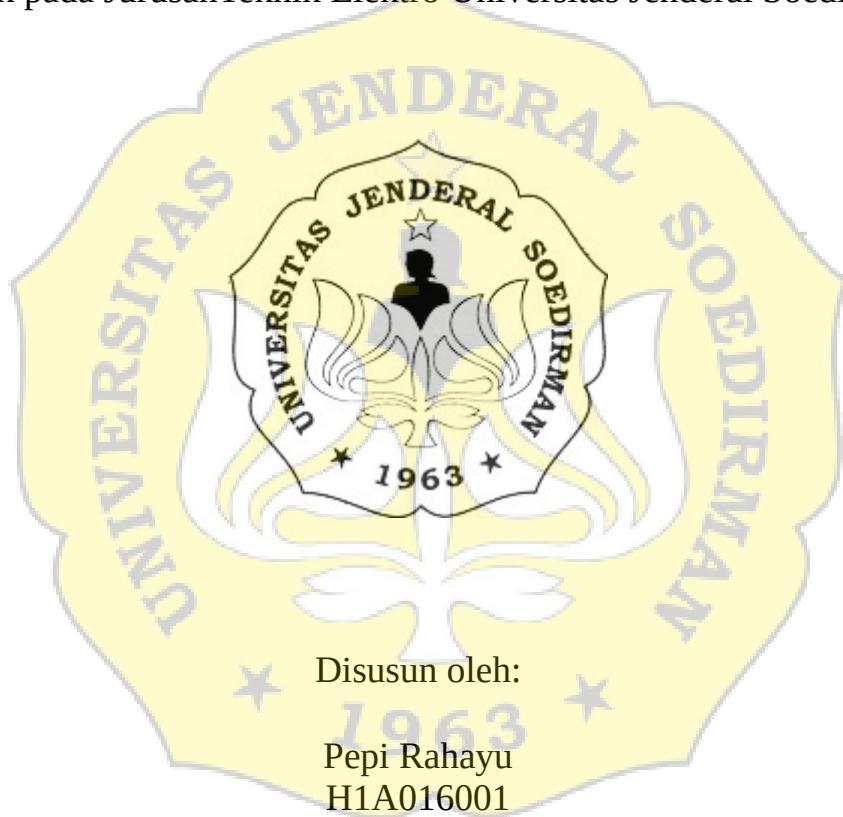


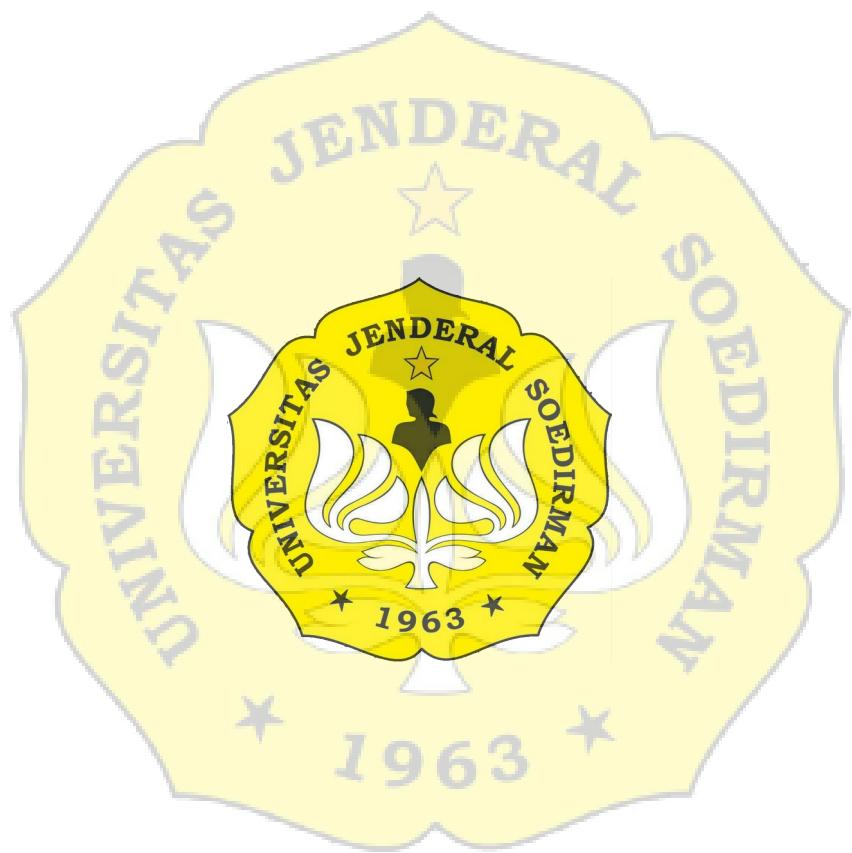
## LAPORAN TUGAS AKHIR

### **PERANCANGAN HMI PADA PROSES ASSEMBLY PICK AND PLACE FEEDER STATION BERBASIS ANDROID DAN OUTSEAL PLC**

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



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS TEKNIK  
JURUSAN/PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
PURWOKERTO  
2020**



## LAPORAN TUGAS AKHIR

### **PERANCANGAN HMI PADA PROSES ASSEMBLY PICK AND PLACE FEEDER STATION BERBASIS ANDROID DAN OUTSEAL PLC**

Disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana  
Teknik pada JurusanTeknik Elektro Universitas Jenderal Soedirman



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS TEKNIK  
JURUSAN/PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
PURWOKERTO  
2020