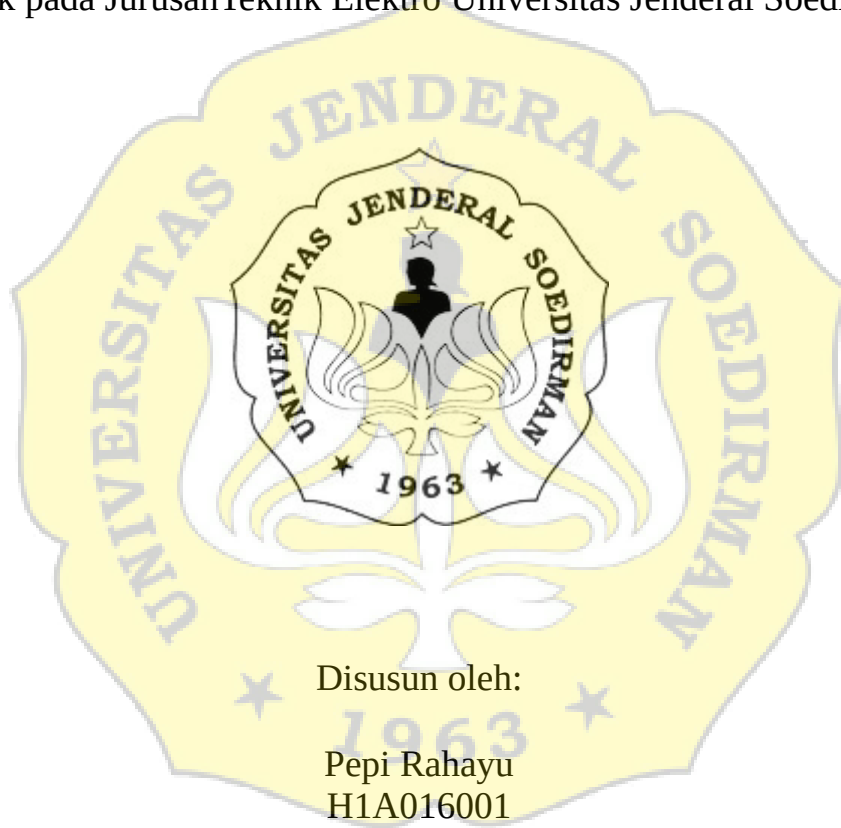


## **LAPORAN TUGAS AKHIR**

### **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



Disusun oleh:

Pepi Rahayu  
H1A016001

**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 Jurusan Teknik Elektro Universitas Jenderal Soedirman



Disusun oleh:

Pepi Rahayu  
H1A016001

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