

## LAPORAN TUGAS AKHIR

### PERANCANGAN KONVERTER DC-DC *SWITCH MODE* *POWER SUPPLY* TOPOLOGI *FULL-BRIDGE* PADA SISTEM KELISTRIKAN KERETA REL DIESEL ELEKTRIK (KRDE)



Disusun Oleh :

**RISQI ROUDLOTUL FIRDAUSIYAH**

**17/416817/SV/14555**

**PROGRAM DIPLOMA TEKNOLOGI LISTRIK  
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2020**

## LAPORAN TUGAS AKHIR

### **PERANCANGAN KONVERTER DC-DC *SWITCH MODE* *POWER SUPPLY* TOPOLOGI *FULL-BRIDGE* PADA SISTEM KELISTRIKAN KERETA REL DIESEL ELEKTRIK (KRDE)**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Ahli Madya



Disusun Oleh :

**RISQI ROUDLOTUL FIRDAUSIYAH**

**17/416817/SV/14555**

**PROGRAM DIPLOMA TEKNOLOGI LISTRIK  
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2020**