

## LAPORAN TUGAS AKHIR

### RANCANG BANGUN MESIN *CNC ROUTER 3-AXIS* MENGUNAKAN ARDUINO UNO DAN GRBL *SOFTWARE*

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Ahli Madya



Disusun Oleh:

**FINALDY IQBAL FIRMANSYAH**

**17/415737/SV/13602**

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

**2021**