



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**RANCANG BANGUN CNC ROUTER 3 AXIS BERBASIS ARDUINO**  
TRIYANTO DWI SAPUTRO, Unan Yusmaniar O, S.T, M.Sc., Ph.D,  
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## **LAPORAN SKRIPSI**

# **RANCANG BANGUN *CNC ROUTER 3 AXIS* BERBASIS ARDUINO**



**OLEH**

**TRIYANTO DWI SAPUTRO**

**19/450995/SV/17272**

**TEKNOLOGI REKAYASA INSTRUMENTASI DAN KONTROL**

**DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2021**

**Proyek Akhir**

**Program Studi Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol**

**Diajukan kepada**

**Departemen Teknik Elektro dan Informatika**

**Fakultas Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada**

**Sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan (D-IV)**

**Dalam memperoleh derajat sarjana terapan teknologi jaringan pada**

**Program Studi Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol**

**Oleh:**

**TRIYANTO DWI SAPUTRO**

**19/450995/SV/17272**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA IV TEKNOLOGI JARINGAN**

**DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA**

**FAKULTAS SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2021**