

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI MESIN CNC ROUTER 3  
AXIS BERBASIS ARDUINO UNO**

*Design and implementation of machine 3 axis CNC router based on Arduino Uno*

**PROYEK AKHIR**

**Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Diploma**

oleh :

**RAJALI GINTING**

**6705144144**



**D3 TEKNIK TELEKOMUNIKASI**

**FAKULTAS ILMU TERAPAN**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**2017**