

**PENGENDALIAN MEKANISME PENGGERAK PAHAT MESIN  
ROUTER CNC PADA ARAH SUMBU X DAN Y**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

*Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Kelulusan Sarjana Strata 1*

*Program Studi Teknik Mesin*

*Universitas Pasundan Bandung*

Oleh :

Nama : Muhamad Muflih

NRP : 113030023



**JURUSAN TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS PASUNDAN  
BANDUNG**

**2016**