

# **PENGENDALIAN SISTEM PENGERAK MEJA KERJA MESIN FRAIS EMCO F3 DALAM ARAH SUMBU-X**

## **LAPORAN TUGAS AKHIR**

*Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Kelulusan Sarjana Strata 1  
Program Studi Teknik Mesin  
Universitas Pasundan Bandung*

Oleh :

Nama : Lukmanul Hakim  
NRP : 123030016



**JURUSAN TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS PASUNDAN  
BANDUNG  
2016**