

**KAJIAN DATA MAINTENANCE MENGGUNAKAN METODE  
MARKOV CHAIN UNTUK PENGHEMATAN BIAYA PADA MESIN  
CINCINNATI MILACRON**

*Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Penyelesaian Sarjana Strata Satu (S-1)  
Program Studi Teknik Mesin Universitas Pasundan Bandung*

**TUGAS AKHIR**

Disusun oleh :  
Fathrin Hanifsyah Kusuma  
103030129



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

**2017**