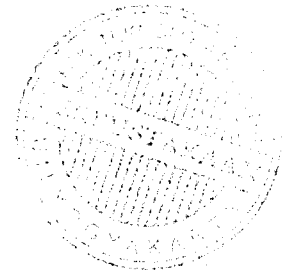


**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN *JIG*
PENGATUR TITIK NOL PADA MESIN CNC ROLAND MDX-20**

TUGAS AKHIR

**Diajukan sebagai salah satu syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Pada Jurusan Teknik Mesin**



di susun oleh :

**Nama : MARSONO
No.Mahasiswa : 00 525 056**

**JURUSAN TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
2006**