

**DESAIN DAN PENGUJIAN ALAT UJI FATIK
ROTATING BENDING MACHINE**

TUGAS AKHIR

*Disusun sebagai Salah Satu Syarat untuk
Memperoleh Gelar Ahli Madya*

OLEH

IMRAN

NIM : 509220013



**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

2013