

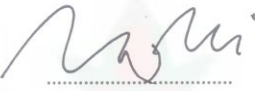
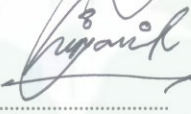

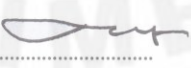
LEMBAR PENGESAHAN

DESAIN DAN PENGUJIAN ALAT UJI FATIK  
ROTATING BENDING MACHINE

IMRAN  
NIM. 509220013

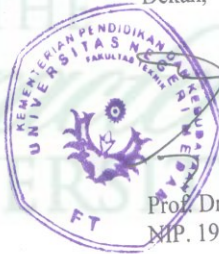
Dipertahankan di depan Panitia Penguji Tugas Akhir  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal : 1 Agustus 2013

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Sumarno, M.Pd (Ketua)		16/8 2013
Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Sekretaris)		16/8 2013
Dr. Lisyanto, M.Si (Pembimbing / Penguji)		16/8 2013
Drs. Selamat Riadi, MT (Penguji)		16/8 2013
Drs. Robert Silaban, M.Pd (Penguji)		15/8 2013

Medan, Agustus 2013

Dekan,



Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd  
NIP. 19580222 198103 1 001