

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : M Hadiatma

NIM : 5113220025

Jurusan : Teknik Mesin

Program studi : Teknik Mesin (D-3)

Dengan ini menyatakan bahwa Tugas Akhir saya yang berjudul:

Desain Dan Uji Kinerja Dongkrak Ulir Elektrik Daya Angkat 1 Ton.

Adalah benar Tidak Plagiat

Demikian Pernyataan ini saya perbuat dengan benar dan secara sadar untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Medan, Januari 2015

Membuat Pernyataan



M Hadiatma
NIM. 5113220025

THE
Character Building
UNIVERSITY

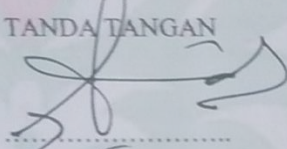
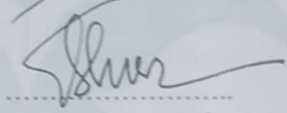
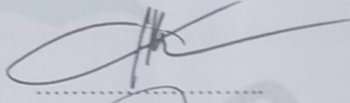
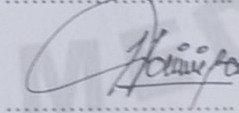
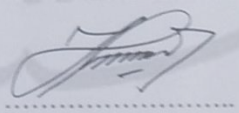
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

DESAIN DAN UJI KINERJA DONGKRAK ULIR ELEKTRIK
DAYA ANGKAT 1 TON

M Hadiatma
5113220025

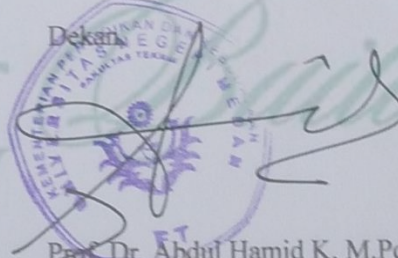
Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Tugas Akhir
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 12 Februari 2015

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Abdul hamid K, M.Pd (Ketua)		09-03-2015
Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Sekretaris)		06-03-2015
Drs. Andi Bahar (Pembimbing/Penguji)		05-03-2015
Drs. Khoiri, M.Pd (Penguji)		04-03-2015
Izwar Lubis, ST, MT (Penguji)		04-03-2015

Medan, Maret 2015

Dekan



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