

LEMBAR PENGESAHAN

RANCANG BANGUN MESIN ROLL DENGAN PENGGERAK MOTOR LISTRIK

ALI USMAN SIREGAR
NIM. 509220004

Dipertahankan didepan Panitia Penguji Tugas Akhir
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 22 juli 2014


Panitia Penguji

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd (Ketua)		21/08/14
Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Sekretaris)		21/08/14
Drs. Selamat Riadi, MT. (Pembimbing/Penguji)		20/08/14
Drs. Pudih Saragih, MPd (Penguji)		19/08/14
Drs. Robert Silaban, MPd (Penguji)		18/08/14

Medan, Agustus 2014

Dean,




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

UNIVERSITY



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
FAKULTAS TEKNIK
Jl. Willièm Iskandar Pasar V - Kotak Pos 1589 Medan 20221
Telp. (061) 6625973, Fax. (061) 6614002 – 661319
Laman : www.unimed.ac.id

SURAT PERNYATAAN

Nama : Ali Usman Siregar
Nim : 509220004
Program Studi : Teknik Mesin (D-3)
Fakultas : Teknik Mesin Universitas Negeri Medan

Dengan ini menyatakan tugas akhir saya yang berjudul :
Rancang Bangun Mesin Roll Plat Dengan Penggerak Motor Listrik

Adalah benar **Tidak Plagiat**

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan benar dan secara sadar untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya. Apabila pernyataan ini tidak benar dikemudian hari, saya bersedia menerima segala akibatnya sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Juli 2014

Yang Menyatakan,


i Usman Siregar
NIM. 509220004

THE
Character Building
UNIVERSITY