
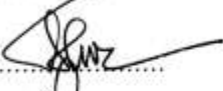

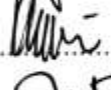
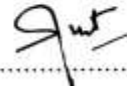



LEMBAR PENGESAHAN
UJI UNJUK KERJA MESIN PEMECAH BIJI PALA KAPASITAS 25 KG/JAM
JONBONJOFI SIMARMATA
NIM. 5123220012

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Tugas Akhir
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 1 April 2016

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		12-04-2016
Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Sekretaris)		08-04-2016
Indra Koto, ST, M.Eng (Pembimbing/Penguji)		08-04-2016
Dr. Eka Daryanto, MT (Penguji)		08-04-2016
Drs. Muslim, ST, M.Pd (Penguji)		08-04-2016

Medan April 2016


Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd
NPT19600705 198603 1 001

SURAT PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Jonbonjofi Simarmata

NIM : 5123220012

Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin

Program Studi : Teknik Mesin D-3

Judul Tugas Akhir : Uji Unjuk Kerja Mesin Pemecah Biji Pala Kapasitas
25Kg/ Jam

Dengan ini menyatakan bahwa Tugas Akhir ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk diperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan dalam tugas akhir ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran, dan apabila kelak dikemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar atau (tugas akhir plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Pebruari 2016
Yang Menyatakan,



Jonbonjofi Simarmata
NIM. 5123220012