



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
FAKULTAS TEKNIK

Jl. Willem Iskandar Psr.V- kotak Pos No. 1589 – Medan 20221
Telp. (061) 6625973, Fax. (061) 6614002 - 6613319
Laman : www.unimed.ac.id

SURAT PERNYATAAN

Nama : Julius Pangaribuan
Nim : 5103220021
Program Studi : Teknik Mesin
Fakultas : Fakultas Teknik Mesin Universitas Negeri Medan

Dengan ini menyatakan bahwa Tugas Akhir saya yang berjudul :
“Rancang Bangun Mesin Penghancur Sekam Padi menjadi Pakan Ternak (Dedak) Kapasitas 25
Kg/jam“

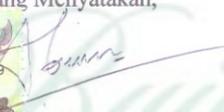
Adalah benar Tidak Plagiat

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, Maret 2015

Yang Menyatakan,




Julius Pangaribuan
NIM.5103220021

LEMBAR PENGESAHAN
RANCANG BANGUN MESIN PENGHANCUR SEKAM PADI
MENJADI PAKAN TERNAK (DEDAK)
KAPASITAS 25 KG/JAM

JULIUS PANGARIBUAN
NIM. 5103220021

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Tugas Akhir
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 18 Maret 2015

PANITIA PENGUJI

NAMA

TANDA TANGAN

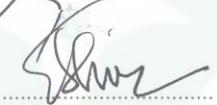
TANGGAL

Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd
(Ketua)



.....

Drs. Hidir Efendi, M.Pd
(Sekretaris)



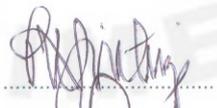
30/03/2015

Drs. Robert Silaban, M.Pd
(Pembimbing / Penguji)



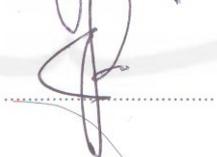
30/03/2015

Drs. R.U. Ginting
(Penguji)



25/03/2015

Indra Koto, ST, M.Eng
(Penguji)



24-03-2015

Medan, Maret 2015



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