

LEMBAR PERSETUJUAN

Tugas Akhir Ini Diajukan Oleh : Sintong Siregar, Nim 509220034

Jurusan Teknik Mesin

Program Studi Teknik Mesin D-3 Fakultas Teknik

Universitas Negeri Medan

Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat

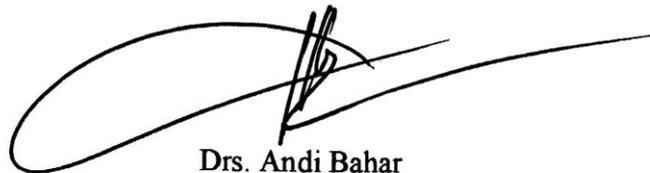
Untuk Memperoleh Gelar

Ahli Madya

Medan, Juli 2013

Disetujui Oleh

Dosen Pembimbing,



Drs. Andi Bahar
NIP. 196711101993031004

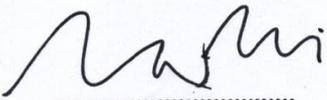
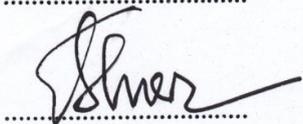
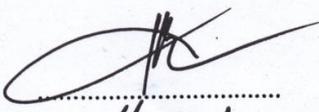
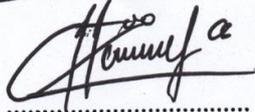
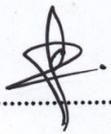
LEMBAR PENGESAHAN

**PERENCANAAN SISTEM PENDINGIN MOTOR BAKAR BENSIN
DENGAN DAYA 94 HP DENGAN PUTARAN DAYA 5300 RPM**

Sintong Siregar
NIM. 509220034

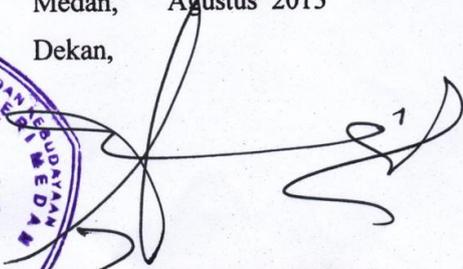
Dipertahankan di depan Panitia Penguji Tugas Akhir
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 30 Juli 2013

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Sumarno, M.Pd (Ketua)		15 / 08 2013
Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Sekretaris)		15 / 08 2013
Drs. Andi Bahar (Pembimbing/Penguji)		14 / 08 2013
Drs. Khoiri, M.Pd (Penguji)		14 / 08 2013
Indra koto, ST.M.Eng (Penguji)		14 / 08 2013

Medan, Agustus 2013
Dekan,




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



**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 : Sintong Siregar
Nim : 509220034
Program Studi : Teknik Mesin
Fakultas : Fakultas Teknik Mesin Universitas Negeri Medan

Dengan ini menyatakan bahwa Tugas Akhir saya yang berjudul :
“ Perencanaan Sistem Pendingin Motor Bakar Bensi Dengan Daya 94 HP dengan Putaran 5300
Rpm “

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, Agustus 2013

Yang Menyatakan,



Sintong Siregar
NIM.509220034