

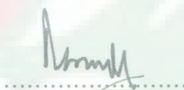
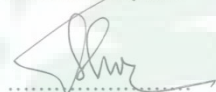
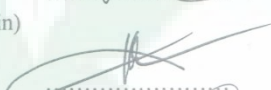
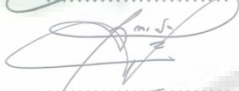

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS WAKTU PEMANASAN TERHADAP
KARAKTERISTIK BAHAN YANG BERBEDA OLEH
PEMANAS INDUKSI

ALIM NUR PERDANA
5133220022

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Tugas Akhir
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 03 April 2018

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Dekan Fakultas Teknik)		11-04-2018
Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Ketua Jurusan Pend. Teknik Mesin)		12-04-2018
Drs. Andi Bahar, M.Pd (Pembimbing)		12-04-2018
Ir. Batumahadi Siregar, MT (Penguji)		12-04-2018
Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Penguji)		12-04-2018

Medan, 11 April 2018

Dekan,

Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd
NIP. 19600705 198601 1 001



THE
Character
UNIVERSITY Building

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Alim Nur Perdana
NIM : 5133220022
Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin
Program Studi : D-3 Teknik Mesin
Judul Tugas Akhir : Analisis Waktu Pemanasan Terhadap Karakteristik
Bahan Yang Berbeda Oleh Pemanas Induksi

Dengan ini menyatakan bahwa Tugas Akhir ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar keahlimadyaan di suatu perguruan tinggi, dan dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan 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 (tugas akhir plagiat), Maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar keahlimadyaan dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, 27 Maret 2018
Yang membuat pernyataan,



Alim Nur Perdana
NIM. 5133220022

THE
Character
UNIVERSITY Building