LEMBAR PENGESAHAN

PEMANFAATAN PANAS KOMPOR BIOMASSA BERBAHAN BAKAR CANGKANG KEMIRI SEBAGAI PENGHASIL LISTRIK MENGGUNAKAN SISTEM THERMOELEKTRIK

DIAN PRATAMA NAIBAHO
5153220004

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Tugas Akhir
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 09 Januari 2019

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)	.....	28/01/2019
Dr. Lisyanto, M.Si (Sekretaris)	.....	28/01/2019
Bisrul Hapis Tambunan, ST.,MT (Pembimbing)	.....	25/01/2019
Drs. Selamat Riadi, MT (Penguji)	.....	25/01/2019
Janter P. Simanjuntak, ST.,MT.,Ph.D (Penguji)	.....	23/01/2019

Medan, Januari 2019
Dekan,

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

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

PEMANFAATAN PANAS KOMPOR BIOMASSA BERBAHAN BAKAR CANGKANG KEMIRI SEBAGAI PENGHASIL LISTRIK MENGGUNAKAN SISTEM THERMOELEKTRIK

Tugas Akhir ini diajukan oleh DIAN PRATAMA NAIBAHO, NIM 5153220004

Jurusan Teknik Mesin

Program Studi Teknik Mesin D3

Fakultas Teknik

Universitas Negeri Medan

Telah Diperiksa dan Disetujui

Untuk Mengikuti Sidang Meja Hijau

Medan, Desember 2018

Pembimbing Tugas Akhir

Bisrul Hapis Tambunan, ST.,MT.

NIP. 197306272003121002

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama	:	Dian Pratama Naibaho
NIM	:	5153220004
Jurusan	:	Pendidikan Teknik Mesin
Program Studi	:	Teknik Mesin – D3
Judul Tugas Akhir	:	Pemanfaatan Panas Kompor Biomassa Berbahan Bakar Cangkang Kemiri Sebgai Penghasil Listrik Menggunakan Sistem Thermoelektrik

Dengan ini menyatakan bahwa Tugas Akhir ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar ahli madya 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 akademik atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Desember 2018

Yang membuat pernyataan,

Dian Pratama Naibaho

NIM. 5153220004