

LEMBAR PENGESAHAN

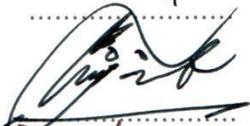
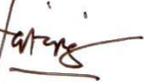
**GASIFIKASI TANAH GAMBUT BERBASIS TUNGKU
BIOMASSA**

DANIEL PASARIBU

5153220003

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Tugas Akhir
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 15 Januari 2019

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		24/1/2019
Dr. Lisyanto, M.Si (Sekretaris)		24/1/2019
Janter P. Simanjuntak S.T, M.T, Ph.D (Pembimbing)		22/1/2019
Dr. Eka Daryanto, M.T (Penguji)		22/1/2019
Ir. Riski Elpari Siregar, M.T (Penguji)		22/1/2019

Medan, Januari 2019

Dekan



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

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : DANIEL PASARIBU
Nim : 5153220003
Jurusan : Teknik Mesin
Program Studi : Teknik Mesin D3
Fakultas : Teknik

Dengan ini menyatakan bahwa tugas akhir ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya disuatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya 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 perbuat dengan benar dan secara sadar untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya. Apabila pernyataan ini tidak benar dikemudian hari, saya bersedia menerima segala akibat dengan peraturan yang berlaku.

Medan Desember 2018

METERAI
TEMPEL
TGL. 30
5A70DAFF492870654

6000
ENAM RIBURUPIAH


DANIEL PASARIBU
NIM. 5153220003

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

GASIFIKASI TANAH GAMBUT BERBASIS TUNGKU BIOMASSA

Tugas Akhir ini diajukan oleh Daniel Pasaribu, NIM : 5153220003

Jurusan Teknik Mesin

Program Studi D3 Teknik Mesin

Fakultas Teknik

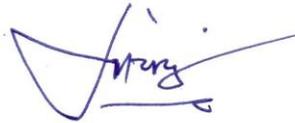
Universitas Negeri Medan

Telah Diperiksa dan Disetujui

Untuk Mengikuti Sidang Meja Hijau

Medan, Desember 2018

Pembimbing Tugas Akhir



Janter P Simanjuntak, ST., MT., Ph.d

NIP. 197104101999031002

*ACC sidang
27/12-2018*