

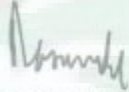
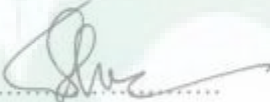

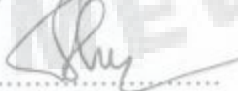
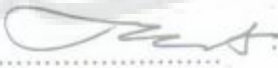
LEMBAR PENGESAHAN

PENGUJIAN ALAT REAKTOR PIROLISIS PENGUBAH  
SAMPAH PLASTIK PET MENJADI  
BAHAN BAKAR MINYAK

EWIN P SIMANJUNTAK  
5143220011

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

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		23-05-2018
Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Sekretaris)		23-05-2018
Ir. Batumahadi Siregar, MT (Pembimbing)		18-05-2018
Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Penguji)		18-05-2018
Drs. Robert Silaban, M.Pd (Penguji)		21-05-2018

Medan, Mei 2018  
Dekan,

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

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ewin P Simanjuntak  
NIM : 5143220011  
Program Studi : D3 Teknik Mesin  
Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin  
Fakultas : Teknik Universitas Negeri Medan

Dengan ini menyatakan bahwa Tugas Akhir saya yang berjudul "Pengujian Alat Reaktor Pirolisis Pengubah Sampah Plastik Pet Menjadi Bahan Bakar Minyak"

adalah benar Tidak Plagiat

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 akibatnya dengan peraturan yang berlaku.

Medan, April 2018

  
  
Ewin P Simanjuntak  
NIM. 5143220011

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY