

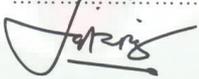
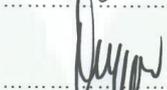
LEMBAR PENGESAHAN

**KAJI PERFORMA BEBERAPA JENIS BIOMASSA PADA KOMPOR GASIFIKASI
TIPE *Down-draft***

RISKY H. MANIK
NIM. 5123220025

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Tugas Akhir
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 20 Juni 2017

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof.Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		17-07-2017
Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Sekretaris)		17-07-2017
Izwar Lubis, ST, MT (Pembimbing/Penguji)		19-07-2017
Dr. Eka Daryanto, M.T (Penguji)		19-07-2017
Bisrul Hapis Tambunan, ST, MT (Penguji)		19-07-2017

Medan, Juli 2017

Dekan,



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

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Risky H. Manik
NIM : 5123220025
Program Studi : D3 Teknik Mesin
Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin
Fakultas : Teknik Universitas Negeri Medan

Dengan ini menyatakan bahwa Tugas Akhir saya yang berjudul "Kaji Performa Beberapa Jenis Biomassa Pada Kompor Gasifikasi Tipe Down Draft"

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. Juni 2017



Risky H. Manik
NIM. 5123220025

THE
Character Building
UNIVERSITY