

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Murdani Syahputra

NIM : 5113220025

Jurusan : Teknik Mesin

Program studi : Teknik Mesin (D-3)

Dengan ini menyatakan bahwa Tugas Akhir saya yang berjudul:

Rancang Bangun Knalpot Mobil Rendah Bising Adalah benar **Tidak Plagiat**

Demikian Pernyataan ini saya perbuat dengan benar dan secara sadar untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Medan, Februari 2015

Membuat Pernyataan



5000  
ENAM RIBU RUPIAH



*Murdani Syahputra*  
NIM. 5113220025

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

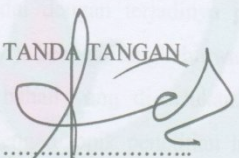
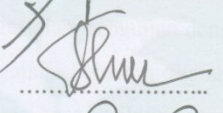
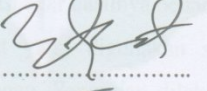
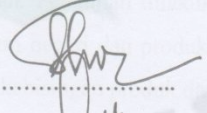
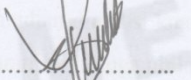
**LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR**

**RANCANG BANGUN KNALPOT MOBIL RENDAH BISING**

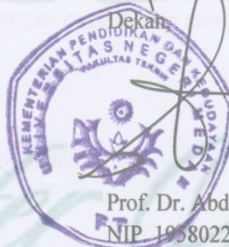
5103220025

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Tugas Akhir  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal 19 Maret 2015

**PANITIA PENGUJI**

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd (Ketua)		6 - April 2015
Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Sekretaris)		2 APRIL 2015
Drs. Bisrul Hafis T.ST,MT (Pembimbing/Penguji)		1 April 2015
Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Penguji)		2 APRIL 2015
Dr. Saut Purba, M.Pd (Penguji)		1 April 2015

Medan, 19 Maret 2015



Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd  
NIP. 19580222 198103 1 001