

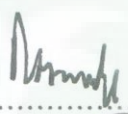
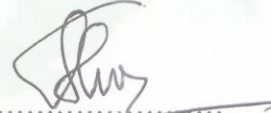

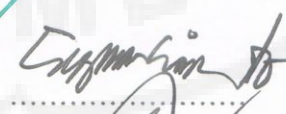
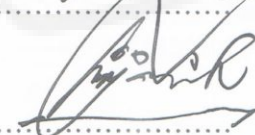
LEMBAR PENGESAHAN

KARAKTERISTIK BAJA KARBON RENDAH St-52 BAHAN PLAT CAKRAM SEPEDA MOTOR SUPRA X TAHUN 2005

Robet Jupiter Damanik
5133220051

Dipertahankan di Depan Panitia Tugas Akhir
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 07 Maret 2017

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		10-03-2017
Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Sekretaris)		10-03-2017
Reza Fadhila, Ph.D (Pembimbing)		07-03-2017
Prof.Dr.Eddy Marlianto, M.sc (Penguji)		07-03-2017
Dr. Lisyanto, M.Si (Penguji)		08-03-2017

Medan, Maret 2017
Dekan,



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

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Robet Jupiter Damanik
NIM : 5133220051
Program Studi : D3 Teknik Mesin
Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin
Fakultas : Teknik Universitas Negeri Medan

Dengan ini menyatakan bahwa Tugas Akhir saya yang berjudul “Karakteristik Baja Karbon Rendah St-52 Bahan Plat Cakram Sepeda Motor Supra X Tahun 2005”

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, Januari 2017




Robet Jupiter Damanik
NIM. 5133220051

THE
Character & Building
UNIVERSITY