

LEMBAR PENGESAHAN

STUDY PENGARUH EKSENTRITAS BENDA BULAT PEJAL
TERHADAP KEKUATAN LELAH PADA BAJA STEEL BARS
AISI 1045

MARUSAHA WIDONO SINAGA
NIM. 5143220023

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Tugas Akhir
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 17 Mei 2018

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		03-07-2018
Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Sekretaris)		03-07-2018
Ir. Riski Elpari Siregar, MT (Pembimbing/Penguji)		25-06-2018
Drs. Robert Silaban, M.Pd (Penguji)		23-05-2018
Ir. Batumahadi Siregar, MT (Penguji)		25-05-2018

Medan, Mei 2018

Dekan,

Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd

NIP. 196003051986011001



FT

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Marusaha W Sinaga

Nim : 5143220023

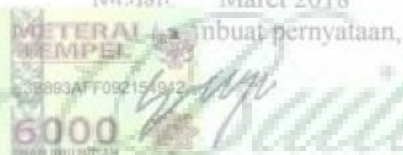
Jurusan/ Prodi : Pendidikan Teknik Mesin/ Teknik Mesin D-3

Judul Tugas Akhir : "Study Pengaruh Eksensitritas Benda Bulat Terhadap Kekuatan Lelah Pada Baja Stell Bars AISI 1045"

Dengan ini menyatakan tugas akhir ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar ahli madya disuatu perguruan tinggi, dan dalam tugas akhir tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orng lain, kecuali yang secara tertulis diacuh dalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran, dan apabila kelak dikemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar (tugas akhir plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Maret 2018



Marusaha W Sinaga
Nim. 5143220023

