## LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Tugas Akhir ini adalah hasil karya say sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar

Nama

: Ahmad Nurdin

**NPM** 

: 14210013

Tanggal

Januari 2019

EQAEFAFF57593ZZ47

6000

ENAN RIBURUPIAH

(Ahmad Nurdin)

## HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama

: Ahmad Nurdin

**NPM** 

: 14210013

Mahasiswa

: Teknik Mesin S1

Tahun Akademik

: 2018/2019

Menyatakan bahwa saya tidak melakukankegiatan plagiat dalam penulisan Tugas Akhir yang berjudul ANALISIS KETANGGUHAN BAJA ST 37 DAN ST 42 DENGAN PERBEDAAN KETEBALAN BAJA DAN VARIASI LAPISAN KARBON FIBER UNTUK APLIKASI KERANGKA MOBIL LISTRIK

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah diterapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Jakarta, Januari 2019

Ahmad Nurdin

## LEMBAR ASISTENSI

Nama

: Ahmad Nurdin

NIM

: 14210013

Dosen Pembimbing: Ir. Media Nofri, MSc.

Judul Skripsi

:Analisis Ketangguhan Pada Baja St 37 dan St 42 dengan

perbedaan ketebalan baja dan Variasi Lapisan Karbon Fiber

untuk Aplikasi Kerangka Mobil Listrik

No.	Tanggal Asistensi	Tanda	Catatan
		Tangan	
1.	30 Oktober 2018	N	Konsultasi Judul
2.	1 November 2018	1/1	Pembuatan Outline
3.	5 November 2018	An	Revisi Outline
4.	8 November 2018	M	Bimbingan Bab 1 dan 2
5.	19 November 2018	M,	Revisi Bab 1 dan 2
6.	18 Desember 2018	M	Bimbingan Bab 3,4 dan 5

Jakarta,.....2019

Dosen Pembimbing

Ir. Media Nofri, MSc.

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini di	ajukan oleh	;			
Nama		: Ahmad Nurdin			
NPM		: 14210013			
Program Stu	di	: Teknik Mesin			
Judul Skrips	i	: Analisis uji impact pada baja st 37 dan st 42 dengan perbedaan ketebalan baja dan variasi lapisan karbon fiber untuk aplikasi kerangka mobil listrik			
Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar sarjana Strata Satu Pada Program Studi Tekhnik Mesin, Fakultas Tekhnik Industri, Institut Sains Dan Teknologi Nasional					
		DEWAN PENGUJI			
Pembimbing	: Medi	a Nofri. Msc ()			
Penguji	: Ir. Uc	cok Mulyo Sugeng, MT ()			
Penguji	: Ir. Ri	fki Darmawan, MT ()			
Penguji	: Ir. M	uhammad Firdausi, MT ( )			
Ditetapkan d	i : Jakarta				
Tanggal	:				