# HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama

: Muhammad Irfan Nazirul Umam

NPM

: 14210008

Tanggal

: 7 Maret 2019

90

( Muhammad Irfan Nazirul Umam )

## HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama

: Muhammad Irfan Nazirul Umam

**NPM** 

: 14210008

Mahasiswa

: TEKNIK MESIN S1 ISTN

Tahun Akademik

: 2018/2019

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Tugas Akhir yang berjudul "Analisis Perbandingan Sifat Mekanis Baja Tulangan Beton Sirip SNI Produk KS Dengan SNI Produk Non KS"

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

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya

Jakarta, 7 Maret 2019

(Muhammad Irfan Nazirul Umam)

III

### HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh

Nama

: Muhammad Irfan Nazirul Umam

**NPM** 

: 14210014

Program Studi

: Teknik Mesin S-1

Judul Skripsi

: "Analisis Perbandingan Sifat Mekanis Baja

Tulangan Beton Sirip SNI Produk KS Dengan SNI

Produk Non KS"

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu pada Program Studi Teknik Mesin S-1 Fakultas Teknologi Industri, Institut Sains Dan Teknologi Nasional

#### DEAWAN PENGUJI

Pembimbing: Ir. M. Faizal H, M.T

Penguji

: Ir. Rifki Dermawan, M.T

Penguji

: Ir. Ucok Mulyo Sugeng, M.T

Penguji

:Ir. Muhammad Firdausi, M.T

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal

### **LEMBAR ASISTENSI**

Nama

: Muhammad Irfan Nazirul Umam

No. Pokok/ NIM

: 14210008

Dosen Pembimbing

: Ir. M. Faizal. H, M.T

Judul Skripsi

: Analisis Perbandingan Sifat Mekanis Baja Tulangan Beton Sirip SNI Produk KS Dengan

SNI Produk Non KS

No	Tgl. Asistensi	Paraf	Catatan
1	20 Desember 2018	lus	Penyerahan Proposal dan pengembangan judul
2	17 Januari 2019	ly	Bimbingan Bab 1, 2, dan 3
3	6 Februari 2019	luf	Revisi Bab 3 dan Bimbingan bab 4
4	14 Februari 2019	luf	Revisi Bab 4
5	21 Februari 2019	ly	Bimbingan Bab 5
6	28 Februari 2019	lus	Bimbingan revisi setelah seminar 2

Jakarta, 7 Maret 2019

Dosen pembimbing

Ir.Moh Faizal. H, MT