

## **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

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

**Nama : IRAWAN**

**NIM : 14210014**

**Tanggal : 06 Februari 2019**



**( IRAWAN )**

## HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : IRAWAN

NIM : 14210014

Mahasiswa : Teknik Mesin S-1

Tahun Akademik : 2018/2019

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Tugas Akhir yang berjudul “Analisis Variasi Arus dan Kecepatan las Terhadap Kekuatan Tarik Sambungan Las Pada Plat Aluminium 5083”

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, 06 Februari 2019



( IRAWAN )

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : IRAWAN

NPM : 14210014

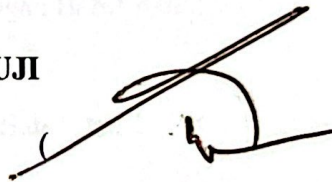
Program Studi : Teknik Mesin S-1

Judul Skripsi : “Analisis Variasi Arus dan Kecepatan las Terhadap Kekuatan Tarik Sambungan Las Pada Plat Aluminium 5083”

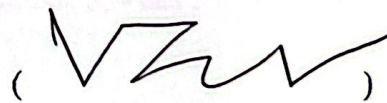
**Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu pada Program Studi Teknik Mesin S-1 Fakultas Teknologi Industri, Institut Sains Dan Teknologi Nasional**

### DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Ir. Rudi Saputra, MT

(  )

Penguji : Ir. Ucok Mulyo Sugeng, MT

(  )

Penguji : Ir. Rifki Dermawan, MT

(  )

Penguji : Ir. Muhammad Firdausi, MT

(  )

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : Februari 2019