## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Satriya Sejati

NPM : 18224601

Tanggal : 31 Januari 2019

Penyusun,

Satriya Sejati

### HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama

: Satriya Sejati

**NPM** 

: 18224601

Mahasiswa

: Teknik Elektro

Tahun Akademik

: 2018

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan Skripsi yang berjudul Studi Penilaian Keandalan Transformator Tenaga dengan Metode Scoring Health Index.

Apabila saya terbukti melakukan plagiat, maka saya akan meerima Sanksi yang telah ditetapkan.

Jakarta, 31 Januari 2019



Satriya Sejati

### HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

# STUDI PENILAIAN KEANDALAN TRANSFORMATOR TENAGA DENGAN METODE SCORING HEALTH INDEX

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Dalam Menyelesaikan Jenjang

Pendidikan Strata Satu (S1) Pada Program Studi Teknik Elektro

Fakultas Teknologi Industri

Institut Sains Dan Teknologi Nasional

Disusun Oleh:

SATRIYA SEJATI

No. Pokok: 18224601

Jakarta, 31 Januari 2019

ahui Oleh :

Marwati, M.T.

Kepala Program Studi Teknik Elektro

Disetujui Oleh:

Ir. Mohammad Amir, M.Eng.Sc.

**Dosen Pembimbing** 

### HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh

Nama : Satriya Sejati

NPM : 18224601

Program Studi : Teknik Elektro

Judul Skripsi : Studi Penilaian Keandalan Transformator Tenaga

Dengan Metode Scoring Health Index

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada program studi Teknik Elektro, Fakultas Teknologi Industri, Institut Sains dan Teknologi Nasional

### **DEWAN PENGUJI**

Pembimbing : Mohammad Amir, Ir. M.Sc.

Ketua : Abdul Multi, Dr. Ir. MT.

Anggota : 1. Sugianto, Ir. MT.

: 2. Suganda, ST. MT.

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 31 Januari 2019