## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama

: Muliahadi Setiawan

NPM

: 15360003

Tanggal

Februari 2019

(Muliahadi Setiawan)

## HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama

: Muliahadi Setiawan

**NPM** 

: 15360003

Mahasiswa

: Teknik Informatika

Tahun Akademik

: 2015

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang telah saya buat dengan judul "Deteksi Letak Kerusakan Berbentuk Crack Dengan Teknik Image Processing" adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar dan skripsi belum pernah diterbitkan atau dipublikasikan di manapun dalam bentuk apapun.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya. Apabila dikemudian hari ternyata saya memberikan keterangan palsu dan atau ada pihak lain yang mengklaim bahwa skripsi yang telah saya buat adalah hasil karya milik seseorang atau badan tertetu, saya bersedia diproses baik secara pidana maupun perdata dan kelulusan saya dari Program Studi Teknik Informatika Institut Sains dan Teknologi Nasional dicabut/dibatalkan.

Jakarta, Februari 2019

Yang menyatakan

Muliahadi Setiawan

NPM 15360003

## **HALAMAN PENGESAHAN**

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama

: Muliahadi Setiawan

**NPM** 

: 15360003

Program Studi

: Teknik Informatika

Judul Skripsi

: Deteksi Letak Kerusakan Berbentuk Crack Dengan

**Teknik Image Processing** 

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana S.Kom pada Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Sains dan Teknologi Informasi, Institut Sains Dan Teknologi Nasional

**DEWAN PENGUJI** 

Pembimbing: Ninuk Wiliani, S.Si., M.Kom.

Penguji 1 : Aryo Nur Utomo, ST, M.Kom.

Penguji 2 : Ir. Dadang Rusmana, M.Kom.

Penguji 3 : Marhaeni, S.Kom., M.Kom.

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal: Februari 2019