

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Tugas Akhir/Proyek Akhir/Skripsi/Tesis/Disertasi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Deni Saputro

NPM : 15360009

Tanggal : Februari 2019



(..Deni..Saputro.....)

## HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Deni Saputro  
NPM : 15360009  
Mahasiswa : Teknik Informatika  
Tahun Akademik : 2015

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang telah saya buat dengan judul "**Aplikasi Pengolah Citra Dengan Metode Ekstraksi Ciri Untuk Identifikasi Panel Surya Yang Rusak Secara Visual**" 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 tertentu, 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



**Deni Saputro**  
**NIM 15360009**

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :  
Nama : Deni Saputro  
NPM : 15360009  
Program Studi : Teknik Informatika  
Judul Skripsi : Aplikasi Pengolah Citra Dengan Metode Ekstraksi Ciri Untuk Identifikasi Panel Surya Yang Rusak Secara Visual

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 : Siti Madinah L., S.Kom, M.Kom (.....)  
Penguji 2 : Dudy Fadly S., ST, MT (.....)  
Penguji 3 : Aryo Nur Utomo, ST, M.Kom (.....)

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : Februari 2019