

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Dwinaldi Afif

NPM : 17214701

Tanggal : 27 Februari 2019



HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dwinaldi Afif
NPM : 17214701
Mahasiswa : Institut Sains dan Teknologi Nasional
Tahun Akademik : 2017

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Tugas Akhir yang berjudul **PERENCANAAN SISTEM PROTEKSI KEBAKARAN PADA INDOOR HYDRANT BOX DI APARTEMEN KAWANA GOLF-JABABEKA.**

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang di tetapkan.

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Jakarta, 27 Februari 2019



Dwinaldi Afif

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Dwinaldi Afif

NPM : 17214701

Program Studi : Teknik Mesin

Judul Skripsi : **PERENCANAAN SISTEM PROTEKSI KEBAKARAN
PADA *INDOOR HYDRANT BOX* DI APARTEMEN KAWANA GOLF-
JABABEKA**

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

DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Erizal, Ir.MT
Penguji : Komarudin, Ir.MT
Penguji : Ucok M. Sugeng, Ir.MT
Penguji : Rifki Dermawan, Ir.MT

()
()
()
()

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 27 Februari 2019


Ucok Mulyo S