

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Dani Lesmana
NPM : 15214005
Tanggal : 19 Agustus 2019



HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dani Lesmana
NPM : 15214005
Mahasiswa : Institut Sains dan Teknologi Nasional
Tahun Akademik : 2015

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Tugas Akhir yang berjudul **PERENCANAAN SISTEM PROTEKSI KEBAKARAN AKTIF BERBASIS AIR PADA GEDUNG KANTOR PT. PANASONIC MANUFACTURING INDONESIA.**

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, 19 Agustus 2019



Dani Lesmana

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Dani Lesmana

NPM : 15214005

Program Studi : Teknik Mesin

Judul Skripsi : **PERENCANAAN SISTEM PROTEKSI KEBAKARAN
AKTIF BERBASIS AIR PADA GEDUNG KANTOR PT. PANASONIC
MANUFACTURING INDONESIA**

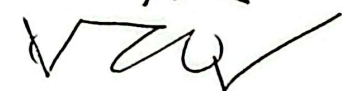
Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dosen Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknologi Industri, Institut Sains dan Teknologi Nasional.

DOSEN PENGUJI

Pembimbing : Ir. Sumiyanto. MT ()

Penguji : Ir. Rifki Dermawan. MT ()

Penguji : Ir. Harwan Achyadi. MT ()

Penguji : Ir. Ucok Mulyo Sugeng. MT ()

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 27 Agustus 2019