

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Muhammad Yusuf Avianto

NPM : 15320008

Tanggal : 12 Februari 2019



HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Muhammad Yusuf Avianto

NPM : 15320008

Mahasiswa : Fisika

Tahun Akademik : 2018/2019

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan

Tugas Akhir yang berjudul:

Kontrol Kecepatan Motor *DC* Menggunakan Mikrokontroler Dengan Metode Kombinasi *Proportional-Integral-Derivative* dan *Fuzzy Logic Controller*.

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Jakarta, 12 Februari 2019



Muhammad Yusuf Avianto

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Muhammad Yusuf Avianto

NPM : 15320008

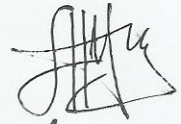
Program Studi : Fisika

Judul Skripsi : Kontrol Kecepatan Motor *DC* Menggunakan Mikrokontroler Dengan Metode Kombinasi *Proportional-Integral-Derivative* dan *Fuzzy Logic Controller*

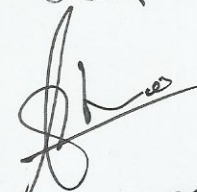
Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana S.Si pada Program Studi Fisika, Fakultas Sains dan Teknologi Informasi, Institut Sains dan Teknologi Nasional

Dewan Penguji


Pembimbing 1 : Drs. Asep Yuyu, M.T

()

Pembimbing 2 : Drs. Endang Iriawan, M.Si

()

Penguji 1 : Prof. Dr. B.E.F. da Silva, Msc, DEA

()

Penguji 2 : Veriah Hadi, S.Si, M.Si

()

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 12 Februari 2019