

LEMBAR PENGESAHAN
RANCANG BANGUN ROBOT PEMBERSIH LANTAI DENGAN SENSOR
SUARA

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Dalam Menyelesaikan Jenjang

Pendidikan Strata Satu (S1) Pada Program Studi Teknik Elektro

Fakultas Teknologi Industri

Institut Sains Dan Teknologi Nasional

Disusun oleh :

Muhammad Ihdar Thirafi

No. Pokok : 14220014

Jakarta 18 Februari 2019

Diketahui Oleh :


Ir. Fivir Marwita, MT

Kepala Program Studi Teknik Elektro

Disetujui Oleh :


Ir. Abdul Muis, MT

Dosen Pembimbing

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Muhammad Ihdar Thirafi

NPM : 14220014

Tanggal : 29 Januari 2019



(Muhammad Ihdar Thirafi)

LEMBAR PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Muhammad Ihdar Thirafi

NPM : 14220014

Mahasiswa : Teknik Elektro (S-1)

Tahun Akademik : 2014

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Skripsi yang berjudul RANCANG BANGUN ROBOT PEMBERSIH LANTAI DENGAN SENSOR SUARA.

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

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Jakarta, 29 Januari 2019



Muhammad Ihdar Thirafi

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Muhammad Ihdar Thirafi
NPM : 14220014
Program Studi : Teknik Elektro
Judul Skripsi : Rancang Bangun Robot Pembersih Lantai Dengan Sensor Suara

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persayratan yang diperlukan untuk memperoleh Sarjana Teknik (ST) pada Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknologi Industri (FTI), Institut Sains Dan Teknologi Nasional

DEWAN PENGUJI

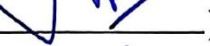
Pembimbing : Ir. Abdul Muis, MT

()

Penguji : Fivit Marwita, Ir. MT

()

Penguji : Ariman, ST. MT

()

Penguji : M. Febriansyah. ST.MT

()

Jakarta, 29 Januari 2019



Fivit Marwita, ST. MT.

Kepala Program Studi Teknik Elektro