

LEMBAR PENGESAHAN

**RANCANG BANGUN PINTU OTOMATIS MENGGUNAKAN ARDUINO DAN
SENSOR INFRARED**

PROYEK AKHIR

Wahyudin Purnama Akbar

16430009

Diajukan Untuk Memenuhi

Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar Diploma III

PROGRAM TEKNIK ELEKTRO

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

JAKARTA

Jakarta, 30 Agustus 2019

Diketahui Oleh,

**Fivit Marwita, ST, MT
Kepala Program Studi Teknik Elektro**

Disetujui Oleh,



**Ariman, Ir MT
Dosen Pembimbing**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

NAMA : Wahyudin Purnama A

NPM : 16430009

Tanggal : 30 Agustus 2019

Tanda tangan Mahasiswa

Wahyudin Purnama A.

HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Wahyudin Purnama A

NPM : 16430007

Mahasiswa : Institut Sains Dan Teknologi Nasional

Tahun Akademik : 2016

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan proyek akhir yang berjudul Rancang Bangun Pintu Otomatis Menggunakan Arduino dan Sensor InfraRed. 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, 30 Agustus 2019

Wahyudin Purnama A

HALAMAN PENGESAHAN

Proyek akhir ini diajukan oleh :
Nama : Wahyudin Purnama Akbar
NPM : 16430009
Program Studi : Teknik Elektro D3
Judul Proyek Akhir : Rancang Bangun Pintu Otomatis Menggunakan
Arduino dan Sensor InfraRed.

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan penguji dan diterima sebagai persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh Ahli Madya(Amd) pada program studi Teknik Elektro D3, Fakultas Teknologi Industri, Institut Sains Dan Teknologi Nasional.

Dewan Penguji

Pembimbing	: Ariman, Ir. MT	()
Penguji	: Ir. H. Edy Supriyadi, MT.	()
Penguji	: Harlan Effendi, ST, MT.	()
Penguji	: Fivit Marwita, ST, MT.	()

Jakarta, 30 Agustus 2019

Fivit Marwita, ST, MT
Kepala Program Studi Teknik Elektro