

LEMBAR PENGESAHAN

PEMBUATAN *PROTOTYPE* MESIN MINI CNC ROUTER 3 AXIS DENGAN MENGGUNAKAN SOFTWARE MACH 3

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Dalam Menyelesaikan Jenjang
Pendidikan Ahli Madya (D3) Pada Program Studi Teknik Elektro
Fakultas Teknologi Industri
Institut Sains Dan Teknologi Nasional

Disusun Oleh:

Aprilyanto

No. Pokok: 16431011

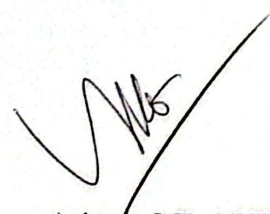
Jakarta, 26 Agustus 2019

Diketahui Oleh:

Fivit Marwita S.T., M.T.

Kepala Program Studi Teknik Elektro

Disetujui Oleh:



Ariman S.T., M.T.

Dosen Pembimbing

HALAMAN PENGESAHAN

Proyek Akhir ini diajukan oleh:

Nama : Aprilyanto

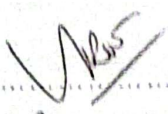
NPM : 16431011

Program Studi : Teknik Elektro

Judul Proyek Akhir : PEMBUATAN *PROTOTYPE* MESIN MINI CNC
ROUTER 3 AXIS DENGAN MENGGUNAKAN
SOFTWARE MACH 3

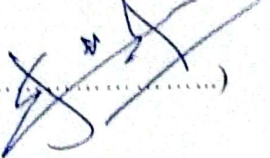
Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh Ahli Madya (AMd.) Listrik Industri pada Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknologi Industri, Institut Sains dan Teknologi Nasional.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Ariman S.T., M.T. (.....)

Penguji : Ir. Fivit Marwita M.T. (.....)

Penguji : Ir. Edy Supriyadi M.T. (.....)

Penguji : M.Febriansyah S.T., M.T. (.....)

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 26 Agustus 2019

HALAMAN PERNYATAAN ORIGINALITAS

Proyek Akhir ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang di kutip maupun di rujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Apriyanto

NPM : 16431011

Tanggal : 26 Agustus 2019

HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Aprilyanto
NPM : 16431011
Mahasiswa : Teknik Elektro D3
Tahun Akademik : 2018/2019

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Proyek Akhir yang berjudul **PEMBUATAN *PROTOTYPE* MESIN MINI CNC ROUTER 3 AXIS DENGAN MENGGUNAKAN SOFTWARE MACH 3.**

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

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Jakarta, 26 Agustus 2019



Aprilyanto