



UNIVERSITAS PGRI
ADI BUANA
SURABAYA

TUGAS AKHIR

**ANALISIS DESAIN ROTOR GENERATOR TYPE MAGNET
PERMANEN FLUKS AXIAL MENGGUNAKAN METODE FINITE
ELEMENT ANALYSIS (FEA)**

HANDIKO SAPUTRA

NIM. 163700057

Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknik

Universitas PGRI Adi Buana Surabaya

2020



Lembar persetujuan Pembimbing

Tugas Akhir ini dinyatakan siap diujikan
Surabaya, 11 Juni 2020


(M. Nusratu Ali Mukhtar, S.T., M.T.)

Lembar Persetujuan Panitia Ujian

Tugas Akhir ini telah disetujui oleh Panitia Ujian Tugas Akhir
Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik
Pada tanggal 13 Agustus 2020

Panitia Ujian,

Ketua : Yunis Dwi Nugrahyanie, S.T., M.T.
Dekan

Sekretaris : M. Nushra Ali M. S.T., M.T.
Ketua Jurusan/Prodi

Anggota : Prihono, S. T., M. T.
Penguji I

: Yitni Utomi, S. T., M. T.
Penguji II

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan disini :

Nama : Handiko Saputra
Nim : 16-370-0057
Program Studi : Teknik Industri
Fakultas : Fakultas Teknologi Industri
Judul Tugas Akhir : Analisis Desain Rotor Generator Type Magnet
Permanen Fluks Axial Menggunakan Metode *Finite
Element Analysis (FEA)*
Dosen pembimbing : M. Nushron Ali Mukhtar, S.T., M.T.

Menyatakan bahwa Tugas Akhir tersebut adalah bukan hasil sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 23 Juli 2020

Dosen Pembimbing



M. Nushron Ali Mukhtar, S.T., M.T.

Penulis,



Handiko Saputra