



**UNIVERSITAS PGRI  
ADI BUANA  
SURABAYA**

## **SKRIPSI**

**ANALISIS NOISE, GETARAN, DAN TEMPERATURE TERHADAP MESIN  
PENCACAH PLASTIK TIPE CRUSHER**

**FIBRA GILANG RAMADHAN**

**NIM. 163700034**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA  
2020**



UNIVERSITAS PGRI  
**ADI BUANA**  
SURABAYA

**TUGAS AKHIR**

ANALISIS *NOISE*, GETARAN, DAN TEMPERATURE TERHADAP  
MESIN PENCACAH PLASTIK TIPE CRUSHER

**FIBRA GILANG RAMADHAN**

NIM. 163700034

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA

2020

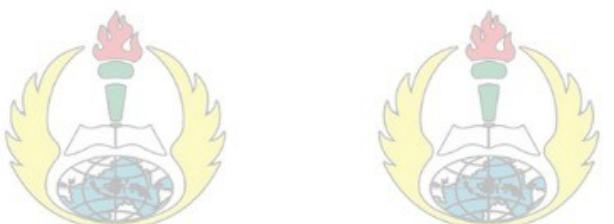
**TUGAS AKHIR**



**ANALISIS *NOISE*, GETARAN, DAN TEMPERATURE TERHADAP  
MESIN PENCACAH PLASTIK TIPE CRUSHER**



**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna Memperoleh  
Gelar Sarjana Teknik Program Studi Teknik Industri  
Fakultas Teknologi Industri  
Universitas PGRI Adi Buana Surabaya**



**FIBRA GILANG RAMADHAN**



**NIM. 163700034**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA**



**2020**

**Lembar Persetujuan Pembimbing**

**Tugas Akhir ini dinyatakan siap diujikan**

**Surabaya, 14 Juli 2020**

**Pembimbing,**

**(Dr. Yanatra Budi Pramana S.T., M.T.)**

*Yantra B.  
yantra*

Lembar Persetujuan Panitia Ujian

Tugas Akhir ini telah disetujui oleh panitia ujian skripsi Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri  
Pada Tanggal 04 Agustus 2020

Panitia Ujian,

Ketua : Yunia Dwie Nurcahyanie, S.T., M.T.  
Dekan

(.....)

Sekretaris : M. Nushron Ali M, ST., M.T.  
Ketua Jurusan/Prodi

(.....)

Anggota : Ir. Titik Koesdijati, M.T.  
Penguji I

(.....)

: M. Nushron Ali M, ST., M.T.  
Penguji II

(.....)

## **SURAT PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Fibra Gilang Ramadhan  
NIM : 163700034  
Program Studi : Teknik Industri  
Fakultas : Teknologi Industri  
Judul Tugas Akhir : Analisis Noise, Getaran, dan Temperature Terhadap Mesin Pencacah Plastik Tipe *Crusher*

Dosen Pembimbing : Dr. Yanatra Budi Pramana S.T., M.T.

Menyatakan bahwa Tugas Akhir tersebut adalah bukan hasil menjiplak sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.  
Demikian surat pernyataan saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 06 Agustus 2020

Dosen Pembimbing *B.*

Mahasiswa,

(Dr. Yanatra Budi Pramana S.T., M.T.)



(Fibra Gilang Ramadhan)