



## **RANCANG BANGUN MESIN PENIRIS MINYAK GORENG (*SPINNER*) DENGAN PENGGERAK MOTOR LISTRIK**

Nama Mahasiswa

Reza Adi Kurniawan Hariyanto

201020200063

Dosen Pembimbing

Ali Akbar, ST., M.T.

Dosen Penguji

Nama Penguji (1)

Dr. A'rasy Fahrudin, S.T.,M.T.

Nama Penguji (2)

Iswanto, S.T., M.MT

**Program Studi Teknik Mesin  
Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo  
2024**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : RANCANG BANGUN MESIN PENIRIS MINYAK GORENG  
(SPINNER) DENGAN PENGGERAK MOTOR LISTRIK  
Nama Mahasiswa : Reza Adi Kurniawan Hariyanto  
NIM : 2010202000063

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
Ali Akbar, S.T., M.T.

Dosen Penguji 1  
Dr. A'rasy Fahrudin, ST., M.T.

Dosen Penguji 2  
Iswanto, S.T., M.MT

Diketahui oleh

Ketua Program Studi  
Dr. Mulyadi, S.T., M.T.  
NIDN. 0710037802

Dekan  
Iswanto, S.T., M.MT  
NIDN. 0710057702

Tanggal Ujian  
( 1 / Juli / 2024 )

Tanggal Lulus  
( Tanggal ditandatangani oleh dekan 1 / Juli / 2024 )

  
\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_

## **DAFTAR ISI**

<b>Abstrak.....</b>	<b>1</b>
<b>Pendahuluan.....</b>	<b>1</b>
<b>Metode.....</b>	<b>2</b>
<b>Hasil dan pembahasan.....</b>	<b>3</b>
<b>Kesimpulan.....</b>	<b>5</b>
<b>Daftar pustaka.....</b>	<b>5</b>

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Reza Adi Kurniawan Hariyanto  
NIM : 201020200063  
Program Studi : Teknik Mesin  
Fakultas : Sains dan Teknologi

### DAN

Dosen Pembimbing : Ali Akbar, S.T., M.T  
NIK/NIP : 0001027302  
Program Studi : Teknik Mesin  
Fakultas : Sains dan Teknologi

**MENYATAKAN** bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Rancang Bangun Mesin Peniris Minyak (Spinner) Dengan Penggerak Motor Listrik

Kata Kunci : Rancang Bangun Mesin, Peniris Minyak, Motor Listrik, Spinner

### TELAH:

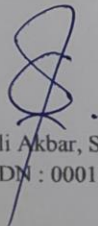
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

### SERTA\*:

- Bertanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- Menyerahkan tanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

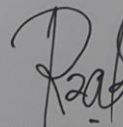
Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,  
Dosen Pembimbing



(Ali Akbar, S.T., MT)  
NIDN : 0001027302

Sidoarjo, ( 01 / Juli / 2024 )  
Mahasiswa



(Reza Adi Kurniawan Hariyanto)  
NIM. 201020200063

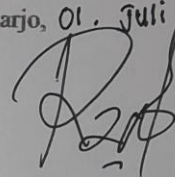
\*Centang salah satu.

**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA  
PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul "**Judul Karya Ilmiah Tugas Akhir**" adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, 01. Juli 2024



Reza Adi Kurniawan Hariyanto

201020200063