



**Rancang Bangun Mesin Cetak Adonan Kerupuk Samier Semi Otomatis dengan Metode Roll Cutting**  
**Design of A Samier Cracker Dough Molding Machine Semi Automatic with Roll Cutting Method**

Abdul Aziz Prasetyo. ST  
181020200096

Dosen Pembimbing  
Ali Akbar, ST. MT.

Dosen Penguji  
Dr. Prantasi Harmi Tjahjanti, S.Si. MT.  
Dr. Eng. Rachmat Firdaus, ST. MT.

**Program Studi Teknik Mesin**  
**Fakultas Sains Dan Teknologi**  
**Universitas Muhammadiyah Sidoarjo**  
**Mei, 2024**

**LEMBAR PENGESAHAN**

Judul : Rancang Bangun Mesin Cetak Adonan Kerupuk Samier Semi Otomatis Dengan Metode Roll Cuting

Nama Mahasiswa : Abdul Azis Prasetyo

Nim : 181020200096

Di setuju oleh

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



Dosen Penguji 1  
Dr. Prantasi Harmi Tjahjanti, S.Si, MT.

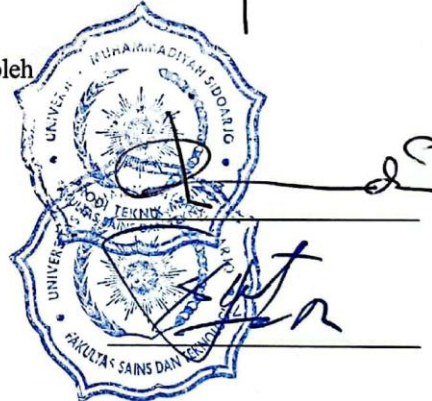


Dosen Penguji 2  
Dr. Eng. Rachmat Firdaus, ST., MT.



Diketahui oleh

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



Dekan  
Iswanto, ST., M.MT  
NIK. 207139

Tanggal Ujian  
(17/04/2023)

Tanggal Lulus  
(17/04/3=23)

## DAFTAR ISI

<b>JUDUL.....</b>	<b>1</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>1</b>
<b><i>ABSTRACT</i>.....</b>	<b>1</b>
I. PENDAHULUAN.....	1
II. METODE.....	1
III. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	3
IV. KESIMPULAN .....	5
<b>UCAPAN TERIMA KASIH.....</b>	<b>5</b>
<b>REFERENSI.....</b>	<b>5</b>

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Abdul Azis Prasetyo  
NIM : 181020200096  
Program Studi : Teknik Mesin  
Fakultas : Sains dan Teknologi

**DAN**

Dosen Pembimbing : Ali Akbar, S.T., M.T.  
NIK/NIP : 197302012005011001  
Program Studi : Teknik Mesin  
Fakultas : Sains dan Teknologi

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

Judul : Rancang Bangun Mesin Cetak Adonan Kerupuk Samier Semi Otomatis  
Dengan Metode *Roll Cutting*

Kata Kunci : Roll Cutting; Rancang Bangun; Semi Otomatis

**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 di gunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,  
Dosen Pembimbing

(Ali Akbar, S.T., M.T.)  
NIP/NIK. 197302012005011001

Sidoarjo, 15 Mei 2024  
Mahasiswa

(Abdul Azis Prasetyo)  
NIM 181020200096

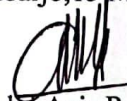
\*Centang salah satu.

**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 “**Rancang Bangun Mesin Cetak Adonan Kerupuk Samier Semi Otomatis Dengan Metode *Roll Cutting***” 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, 15 Mei 2024



Abdul Azis Prasetyo  
NIM 18102020009