



PROSES MANUFAKTUR MESIN PENCACAH SINGKONG UNTUK PRODUKSI SAMILER

Nama Mahasiswa

Mirza riyadh I.M

211020200067

Dosen Pembimbing

Dr. Mulyadi, ST., MT.

Dosen Penguji

Nama Penguji (1)

Ir. Iswanto, ST., M.MT.

Nama Penguji (2)

Dr. Eng. Rachmad Firdaus, ST., MT.

Program Studi Teknik Mesin

Fakultas Sains dan Teknologi

Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

juni,2025

LEMBAR PENGESAHAN

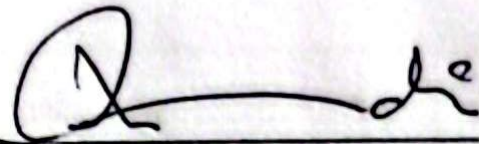
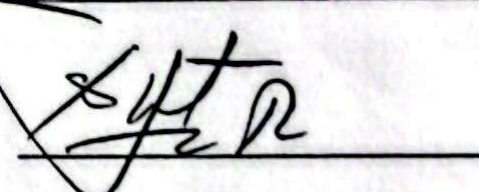
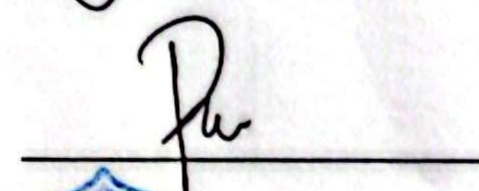
Judul : PROSES MANUFAKTUR MESIN PENCACAH SINGKONG UNTUK PRODUKSI SAMILER .
Nama Mahasiswa : Mirza riyadh I.M
NIM : 211020200068

Disetujui oleh:

Dosen Pembimbing
Dr. Mulyadi, ST., MT

Dosen Penguji 1
Ir. Iswanto, ST., M.MT.

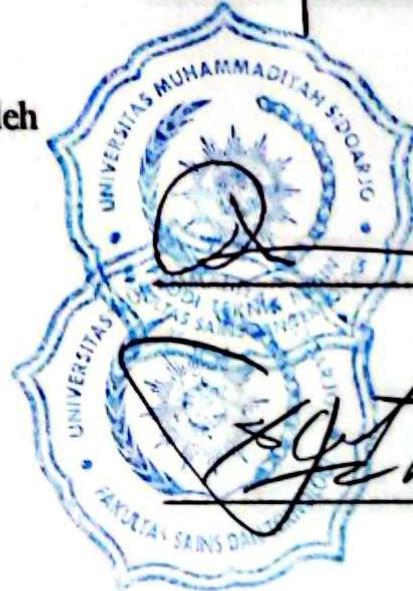
Dosen Penguji 2
Dr. Eng. Rachmad Firdaus, ST., MT.

Diketahui oleh

Ketua Program Studi
Dr. Mulyadi, ST., MT.
NIP/NIK. 0710037802

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





Tanggal Ujian

20 Juni 2025

Tanggal Lulus

20 Juni 2025

DAFTAR ISI

Judul	1
Abstract	1
Abstrak	1
I Pendahuluan	1
II Metode	2
III Hasil dan Pembahasan	4
IV Kesimpulan	12
Ucapan Terima Kasih	13
Referensi	13

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Mirza riyadh I.M
NIM : 211020200067
Program Studi : Teknik Mesin
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN
Dosen Pembimbing : Dr, Mulyadi, ST., MT.
NIK/NIP : 0710037802
Program Studi : Teknik Mesin
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : PROSES MANUFAKTUR MESIN PENCACAH SINGKONG UNTUK PRODUKSI SAMILER .

Kata Kunci : mesin pencacah, singkong, semi otomatis, UMKM, analisis biaya, efisiensi produksi

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



(Dr, Mulyadi, ST. MT.)
NIP/NIK. 0710037802

Sidoarjo, 20 Juni 2025

Mahasiswa



(Mirza riyadh I.M)
NIM. 211020200068

*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 **"UJI PERFORMANSI MESIN PENCACAH SINGKONG UNTUK PRODUKSI BAHAN BAKU "SAMILER"** 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, 20 Juni 2025



(Mirza Riyadh I.M)
211020200067