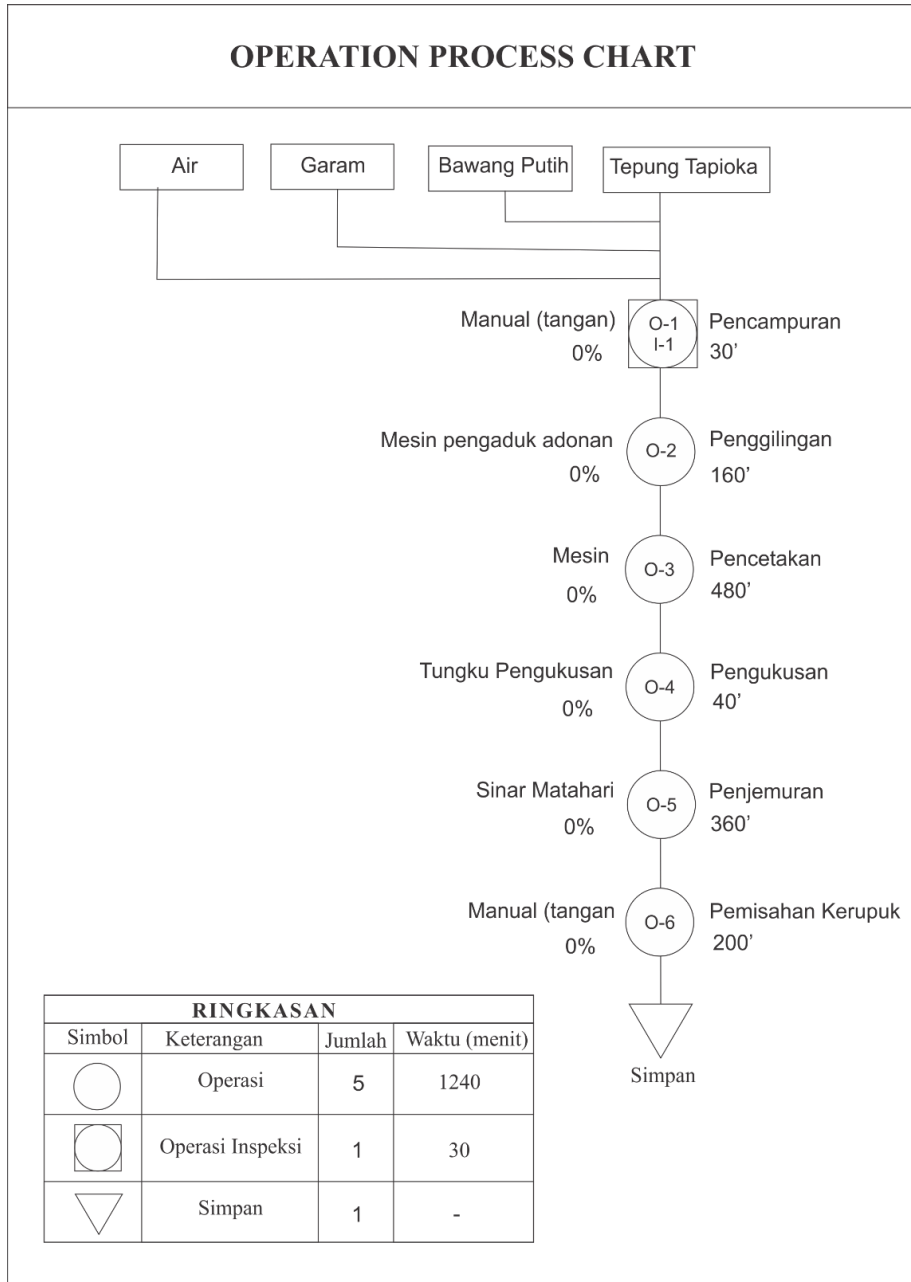
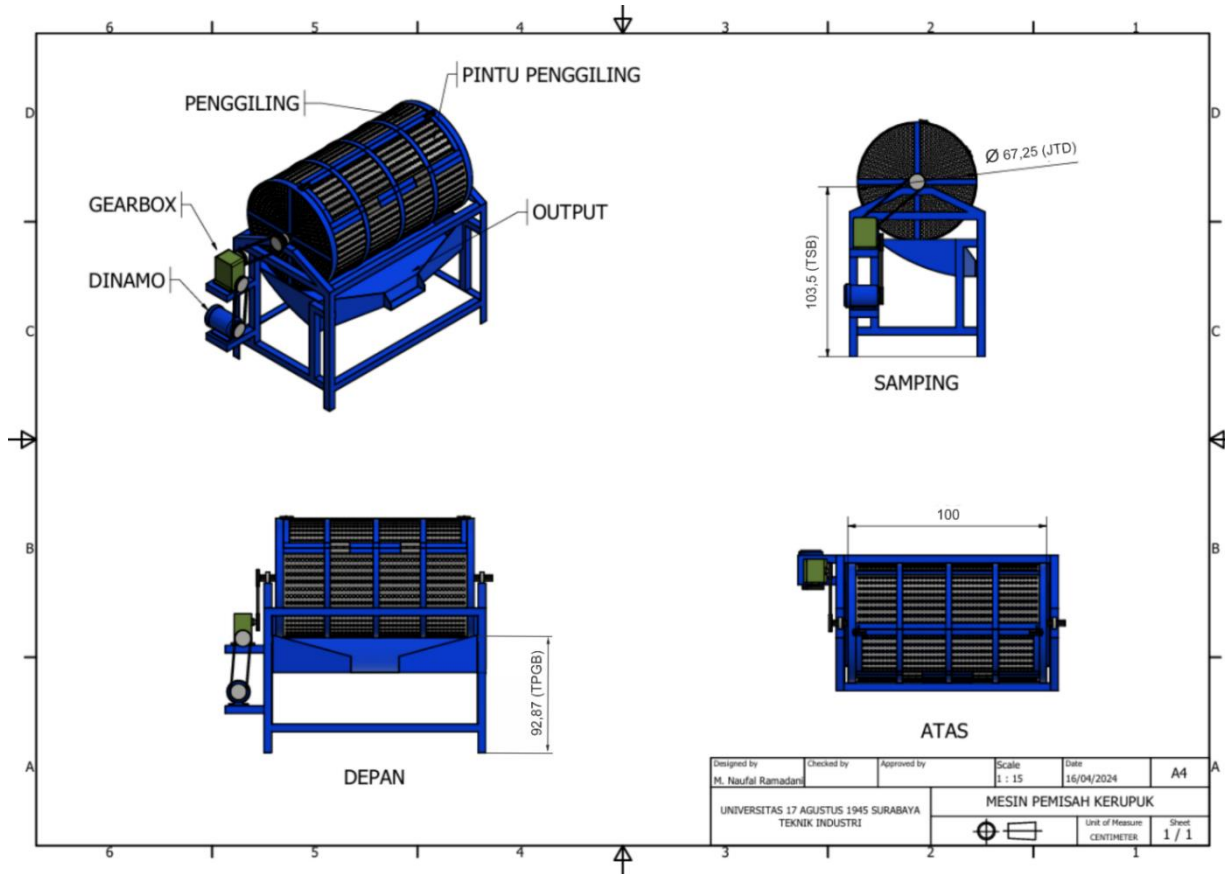


LAMPIRAN

LAMPIRAN 1. OPC pembuatan kerupuk



LAMPIRAN 2. Desain Mesin



LAMPIRAN 3. Pengukuran anthropometri pekerja.




LAMPIRAN 4. Pengukuran anthropometri pekerja dan proses pembuatan mesin.



LAMPIRAN 5. Mesin pemisah kerupuk dan hasil pemisahan kerupuk.




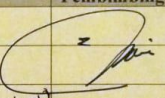
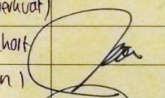
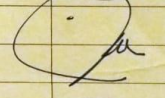
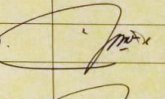
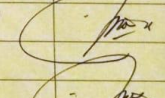

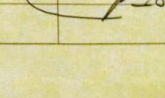
LAMPIRAN 6. Lembar bimbingan



JURNAL BIMBINGAN TUGAS AKHIR
PRODI TEKNIK INDUSTRI
SEMESTER GENAP 2023/2024

Nama : Muhammad Naufal Ramadhani
NBI : 1412000118
Judul Penelitian : RANCANG BANGUN MESIN PEMISAH KERUPUK MAWAR GUNA MENINGKATKAN OUTPUT PADA PROSES PEMISAHAN KERUPUK
Dosen Pembimbing:



No.	Tanggal	Materi Bimbingan	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
1.	29-2-2024	- Pendahuluan - OPC	- OPC pembuatan kerupuk. - Pembuatan tabel. - Pendahuluan (Permasalahan diperkuat)	
2.	4-3-2024	- Pengumpulan data	- Pengumpulan data pada flowchart (data apa saja yang diperlukan)	
3.	7-3-2024	- Flowchart	- Revisi Flowchart Penentuan Pada Bab III	
4.	7-3-2024	Bab II	- Teori yang sesuai masukkan di bab II	
5.	8-3-2024	Bab II	- Teori-teori harus mengutip dari buku, sitasi	
6.	14-3-2024	Bab. I, II, III	ACC.	
7.	18-4-2024	Jurnal	Referensi Jurnal baik kredensi Sinta 4,5,6	

LAMPIRAN 8. Lembar revisi sidang tugas akhir

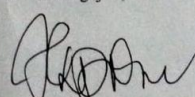
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

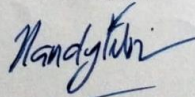
REVISI SIDANG TUGAS AKHIR

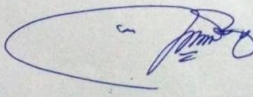
NAMA : Muhammad Naufal Ramadan
NBI : 1412000118
JUDUL : RANCANG BANGUN MESIN PEMISAH KERUPUK MAWAR GUNA MENINGKATKAN OUTPUT PADA PROSES PEMISAHAN KERUPUK
BATAS BIMBINGAN REVISI : 1 Minggu setelah Sidang

NO	URAIAN	BAB	HALAMAN
	<p>Keapal ① bentuk ukuran disesuaikan.</p> <p>② Produktivitas, Koneksi awal dan baru, Biaya awal dan biaya baru.</p>	✓ ✓ Kec	

NO	URAIAN	BAB	HALAMAN
	<p><u>HANDY</u></p> <p>1. Abstrak 100-200 kata. Berisi masalah, tujuan, metode, hasil, kesimpulan ✓</p> <p>2. Spat 1.15 detik, Font di semua Tabel ✓</p> <p>3. Perhitungan investasi. Perhitungan ✓</p> <p>4. Data antropometri masalah ke desain Alat ✓</p> <p>5. Perhitungan Allowance sebelum dan sesudah ✓</p> <p>6. Model tabel, data sudah prancangan ✓</p> <p>7. Saran atau penelitian selanjutnya. Populasi rata-rata kiri ✓</p>	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	Handy

Telah Direvisi,
Dosen Penguji 1,

Dr. Jaka Purnama, ST., MT

Dosen Penguji 2,

Handy Febri Satoto, ST., MT.

Surabaya, 22 Mei 2024
Mengetahui
Dosen Pembimbing/Ketua Penguji,

Erni Puspanantasari Putri, ST., M.Eng., Ph.D

LAMPIRAN 8. Lembar revisi sidang tugas akhir

SURAT PERIZINAN PENELITIAN TUGAS AKHIR

Kepada Yth.
Kepala Program Studi Teknik Industri
Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya
Jl. Semolowaru No 45, Kec. Sukolilo
Surabaya

Dengan hormat,
Yang bertanda tangan dibawah ini :


Nama : Mohammad Rizal Abidin
Jabatan : Pemilik UMKM Kerupuk Mawar
No. Hp : 082140495352

Menerangkan Bahwa :

Nama : Muhammad Naufal Ramadani
Perguruan Tinggi : Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya
NIM : 1412000118
Jurusan : Teknik Industri

Telah kami setuju untuk melaksanakan penelitian pada tempat kami sebagai syarat Tugas Akhir dengan judul : "RANCANG BANGUN MESIN PEMISAH KERUPUK MAWAR GUNA MENINGKATKAN *OUTPUT* PADA PROSES PEMISAHAN KERUPUK". Demikian surat ini kami sampaikan. Atas kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Sidoarjo, 14 Maret 2024


(Mohammad Rizal Abidin)

"Halaman ini sengaja dikosongkan"

BIOGRAFI



Penulis bernama lengkap Muhammad Naufal Ramadani yang lahir pada tanggal 06 Desember 2001 di Gresik. Penulis merupakan mahasiswa aktif di bidang Teknik Industri. Penulis mengawali pendidikan dasarnya di SDN Cangkir, penulis melanjutkan pendidikan sekolah menengah di SMPN 1 Driyorejo dan SMKN 1 Driyorejo. Setelah lulus dari SMK, penulis melanjutkan ke jenjang yang lebih tinggi yaitu di Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya Program Studi Teknik Industri. Selama menjadi mahasiswa aktif, penulis terlibat dalam berbagai kegiatan kepanitiaan dan organisasi di lingkungan kampus seperti Himpunan Mahasiswa Teknik Industri Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya (HIMATITA).