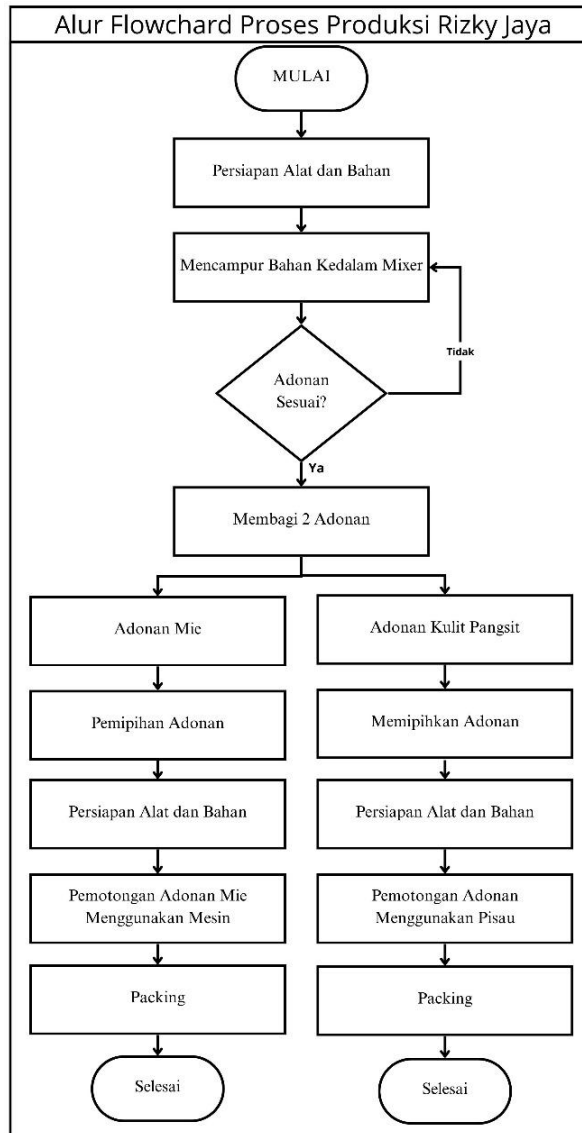
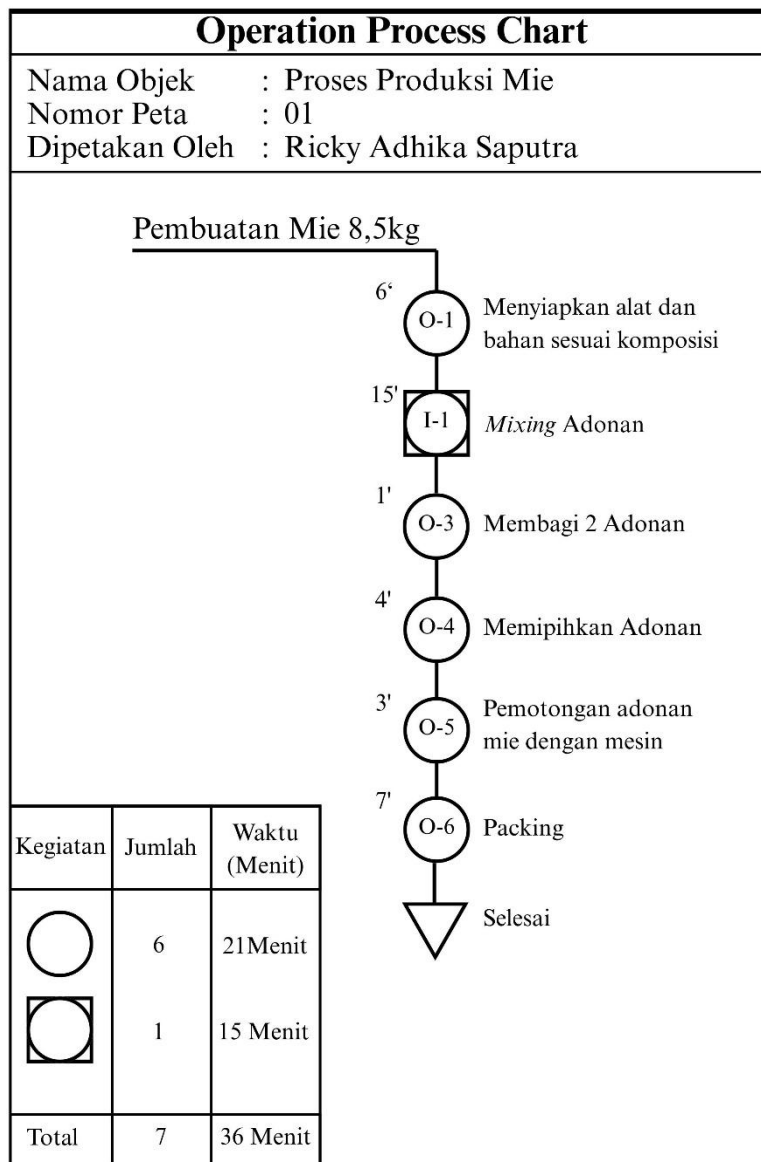


LAMPIRAN

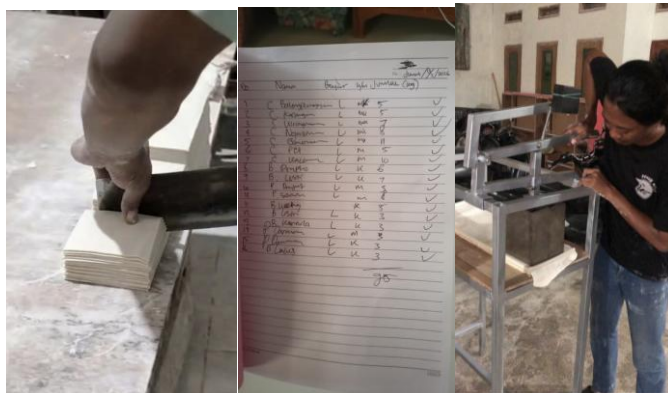
Lampiran 1 OPC Pembuatan Mie



Lampiran 2 OPC Pembuatan Kulit Pangsit



Lampiran 3 Dokumentasi Foo di UMKM Rizky Jaya



Lampiran 4 Hasil Kuesioner Responden Keinginan Alat dan Atribut

	Hasil Kuesioner Responden Keinginan Alat dan Atribut									
Nama	Dimensi Produk	Desain Produk	Kapasitas Produk	Kualitas Produk	Fitur Tambahan	Umur Produk	Keamanan Produk	Kemudahan Perawatan	Harga Produk	Buku Panduan
Dewi	3	1	3	2	4	3	3	3	3	3
Anastasia	4	2	3	3	4	3	3	4	3	3
Wirani	3	2	4	3	3	4	3	3	4	3
Winda	3	2	3	2	4	3	3	3	3	3
Dita	4	2	3	3	4	3	3	4	3	3
Collhis	3	2	3	2	4	3	3	3	3	3
Faris	4	1	3	3	4	4	3	4	3	3
Eka	3	2	4	3	3	3	3	3	4	3
Cahyo	3	2	3	2	4	3	3	3	3	3
Sintia	4	2	3	3	4	3	3	4	3	3
Farhan	3	2	3	2	4	4	3	3	3	3
Aryan	4	1	3	3	4	3	3	4	3	3
Kiki	3	2	4	2	3	3	3	3	4	3
Ramdan	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3
Putri	4	2	3	3	4	4	3	4	3	3
Nursasi	3	1	3	2	4	3	3	3	3	3
Buqoriy	4	2	3	3	4	3	3	4	3	3
Rado	3	2	4	2	3	3	3	3	4	3
Syaiin	3	1	3	3	4	4	3	3	3	3
Yohanes	3	2	3	2	4	3	3	4	3	3
Syahrial	4	2	3	3	4	3	3	3	3	3
Rindu	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3
Letana	3	2	3	2	4	4	3	3	3	3
Refha	3	2	3	2	4	2	3	3	4	3
Rahmat	3	1	4	3	4	4	3	4	3	3
Rusdi	4	1	3	2	4	3	3	3	3	3

Lampiran 5 Kuesioner



UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK
S1 TEKNIK INDUSTRI

KUESIONER RESPONDEN KEINGINAN ALAT PEMOTONG KULIT PANGSIT

Nama Responden = Dewi

Pekerjaan = 22

Usia =

Skala Kepentingan

1 = Tidak Penting

2 = Cukup Penting

3 = Penting

4 = Sangat Penting

Berilah tanda centang pada salah satu kolom dibawah ini!

Nomor	Atribut	Skala Kepentingan			
		1	2	3	4
1	Responden menginginkan dimensi produk yang tidak terlalu besar dan tidak terlalu kecil untuk mempermudah penggunaan alat			✓	
2	Responden memperhitungkan aspek keindahan dan kompleksitas dari produk	✓			
3	Responden menginginkan produk yang mampu memproduksi dengan kecepatan produksi yang optimal			✓	
4	Responden menginginkan produk dengan manfaat yang memenuhi kebutuhan atau bahkan melebihi harapan konsumen		✓		
5	Responden memerlukan fungsi tambahan lain dari produk				✓
6	Responden menginginkan produk yang kuat dan tahan lama			✓	
7	Responden menginginkan produk yang aman ketika digunakan			✓	
8	Responden menginginkan produk yang mudah dalam melakukan perawatan sehari-hari			✓	
9	Responden menginginkan produk yang mampu dijangkau oleh pengusaha kecil-menengah			✓	
10	Responden menginginkan adanya panduan terhadap pemakaian dan perawatan produk			✓	

Lampiran 6 Google Drive Video Penggunaan Alat Pemotong Kulit Pangsit



Lampiran 7 Surat Balasan

SURAT KETERANGAN

Kepada Yth:
Dekan Fakultas Teknik
Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya
di Surabaya

Dengan hormat,
Sehubungan dengan permohonan dari mahasiswa Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya;
Nama : Ricky Adhika Saputra
NBI :1412200207
,untuk melakukan Penelitian Tugas Akhir di tempat usaha kami Rizky Jaya yang memproduksi Kulit Pangsit dan Mie Pangsit yang berkedudukan di Jl. Tambak Beras, Kec. Driyorejo, Kab. Gresik, yang akan dilaksanakan mulai 25 Februari 2026 s/d selesai, dengan ini kami sampaikan bahwa permohonan tersebut bisa kami terima.
Besar harapan kami dari penelitian Tugas Akhir tersebut juga membawa manfaat yang baik bagi usaha kami.
Demikian surat balasan permohonan ini kami buat untuk dipakai sebagaimana mestinya.
Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Gresik, 24 Februari 2026

Ttd

Pemilik Usaha



(H. Siswanto)

Lampiran 8 Lembar Bimbingan



JURNAL BIMBINGAN TUGAS AKHIR
PRODI TEKNIK INDUSTRI
SEMESTER GENAP 2025/2026

Nama : Ricky Adhika Saputra

NBI : 1412200207

Judul Penelitian : PANCANG BANGUN ALAT
PRODUKSI POTONG KULIT PANGSIT UNTUK
MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS



Dosen Pembimbing: Handy Febri Satoto, ST., MT.

No.	Tanggal	Materi Bimbingan	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
1.	3/6 '26		Bab 1 Revisi Puncak masalah	Handy
2	4/6 '26		Bab 2 Revisi Metode Antropometri dengan formula untuk rentang	Handy
3	6/6 '26		DAB 1 dan Revisi Bab 2 Flowchart dan antropometri	Handy
4	9/6 '26		DAB 2 dan	Handy
5	10/6 '26		Revisi flowchart Bab 3 dan	Handy
6	14/6 '26		DAB 3 dan	Handy
7	14/6 '26		Revisi Bagian tahap tahap Antropometri, dan juga tahap tahap Flowchart	Handy
8	4/6 '26		Revisi Bab 4 Perhitungan dengan Voice of Customer 26 Orang.	Handy
9.	7/6 '26		DAB 4	Handy

Lampiran 9 Lembar Revisi Sidang Tugas Akhir

UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

REVISI SIDANG TUGAS AKHIR PRIODE SEMESTER GENAP 2025/2026

N A M A : Ricky Adhika Saputra
N B I : 1412200207
J U D U L : RANCANG BANGUN ALAT PRODUKSI POTONG KULIT PANGSIT UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS
BATAS BIMBINGAN REVISI : 1 Minggu setelah Sidang

NO	URAIAN	BAB	HALAMAN	NO	URAIAN	BAB	HALAMAN
1.	Bab 4, Bab 5. Isih 10.1	4		1.	abstrak		1
2.	Google Drive tugas ke Isih Google Drive ya.	4		2.	laporan, margin, tulisan format		1
3.	Isih video materi 5 menit, maka awal sd akhir, Isih Isih akhir.	4		3.	tabel 4.17 diperjelas	4	1
4.	Lampiran di lampir saja, lampir ya.	4		4.	ukuran/sabab di tabel 4.2	4	1
				5.	Isih BTP alat	5	1
				6.	kesimpulan di ringkas		1

Telah Direvisi,
Dosen Penguji 1,

[Signature]
Dr. Jaka Purnama, ST., MT

Dosen Penguji 2,

[Signature] 17/6/2026
Ir. Wiwin Widiastih, ST., MT

Surabaya, 10 Juni 2026

Mengetahui

Dosen Pembimbing/Ketua Penguji,

[Signature]
Handy Pebri Satoto, ST., MT.

BIOGRAFI



Ricky Adhika Saputra, merupakan penulis Tugas Akhir dengan judul Rancang Bangun Alat Produksi Potong Kulit Pangsit Untuk Meningkatkan Produktivitas (Studi Kasus di UMKM Rizky Jaya). Penulis merupakan anak bungsu dari dua bersaudara dari Bapak Tjatur dan Ibu Wulan yang lahir di Surabaya, 24 Mei 2004. Beralamat rumah di Bukit Benowo Asri 1/8 Surabaya. Penulis menyelesaikan Sekolah Dasar di SDN Babat Jerawat Surabaya pada tahun 2016, melanjutkan Sekolah Menengah Pertama di SMPN 47 Surabaya pada tahun 2019, dilanjutkan menempuh jenjang Sekolah Menengah Atas di SMAN 12 Surabaya lulus di tahun 2022. Pada tahun yang sama, penulis memutuskan untuk melanjutkan pendidikan di Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya dengan jurusan Teknik Industri pada tahun 2022. Dengan semangat, motivasi, dan tekad yang kuat untuk terus belajar dan berusaha sampai penulis mampu menyelesaikan pengerjaan Tugas Akhir ini. Semoga dengan penulisan Tugas Akhir ini dapat memberikan kontribusi positif bagi dunia akademik. Akhir kata dari penulis mengucapkan syukur terima kasih kepada Tuhan Yesus Kristus dan rasa terima kasih kepada pihak yang telah membantu demi terselesaikannya tugas akhir ini.