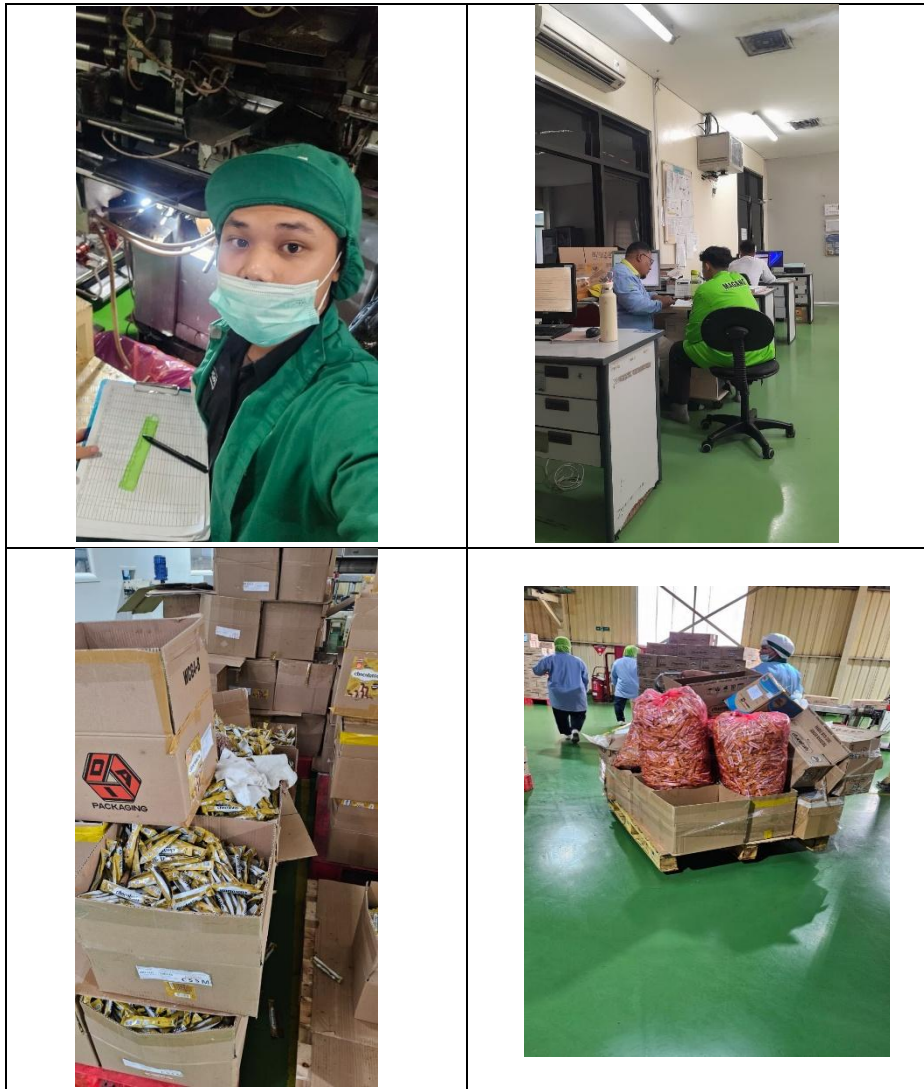


LAMPIRAN

Lampiran 1



Lampiran 2

CHECKLIST CLEANING & MAINTENANCE PACKAGING						
No Mesin	5/22/2026	6/5/2026	6/19/2026	7/3/2026	7/17/2026	7/31/2026
	2B	2A	2C	2B	2A	2C
Fuji 2						

Lampiran 3


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

Nama : Ahmad Rizal Maulana
 NBI : 1412200239
 Judul Penelitian : PENGENDALIAN KUALITAS KEMASAN PRODUK BISKUIT DI INDUSTRI MANUFAKTUR DENGAN METODE DMAIC



Dosen Pembimbing: Ir. Siti Muhimatul Khoiroh, ST., MT

No.	Tanggal	Materi Bimbingan	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
	27/26		Pengarahan karibah penulisan TA	
	4/3 26		Revisi latar belakang, data standarisasi gambar, data defect, Rumus & tyea pertali, BAB 2, pertaya stasi & tyea, BAB 2 penulisan terdulu, stasi & tyea, BAB 2 rumus-rumus, BAB 3 pertali	
	9/3 26		Pelajar <i>Stasi & tyea</i>	
	10/3 26		Penambahan peta lokasi di BAB 2	
	20/3 26		BAB 3 diperbarui Rincian DMAIC	
			stasi tiap peta kendali, tata tulis bab 3, gaperlu ada six sigma	
			stasi bab 2 dan hapus sigma six sigma	
	31/3 26		Tabel pengumpulan data bsk. dan	
	1/4 26		ACC.	
	6/5 26		lanjutan data & cari Referensi gambar (Bayer kerupuk) Habisnya by semu Baya Kualitas	
	11/5 26		Penerapan pareto & analisis cacat kronal dan lampiran DMAIC	

Lampiran 4

No.	Tanggal	Materi Bimbingan	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
	18/06		→ alara palar palar lenda BAB 2 → palar lenda atabid a. ? b. ? c. ? d. ?	
	20/5		lanjutan stah sata	
	22/6		Penle anal, braya, & peneron mulat defect ban high & lenda sebelumnya Acc.	

Surabaya, 1/4'²⁶

Dosen Pembimbing

(Ir. Siti Muhimatul Khoiroh, ST., MT)

Lampiran 5

UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

REVISI SIDANG TUGAS AKHIR PRIODE SEMESTER GENAP 2025/2026

N A M A : Ahmad Rizal Maulana
N B I : 1412200239
J U D U L : PENGENDALIAN KUALITAS KEMASAN PRODUK BISKUIT DI INDUSTRI MANUFATUR DENGAN METODE DMAIC
BATAS BIMBINGAN REVISI : 1 Minggu setelah Sidang

NO	URAIAN	BAB	HALAMAN	NO	URAIAN	BAB	HALAMAN
	Cek kembali dan pastikan Metode ✓ Perhitungan Planchet ✓ Metode Analisis ✓ Hasil dan Pembahasan ✓ g.p. berdasarkan hasil ✓ Kesimpulan ✓ Daftar Catatan bagian TA ✓						15/6/2026

Telah Direvisi,
Dosen Penguji 1,

Ir. Siti Mundari, MT

Dosen Penguji 2,

Prof. Erni Puspantastari Putri, ST., M.Eng., Ph.D.

Surabaya, 11 Juni 2026
Mengetahui
Dosen Pembimbing/Ketua Penguji,

Ir. Siti Muhiatul Khoiroh, ST., MT

Dipindai dengan CamScanner

UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

REVISI SEMINAR PROPOSAL TUGAS AKHIR PRIODE SEMESTER GENAP 2025/2026

N A M A : Ahmad Rizal Maulana
N B I : 1412200239
J U D U L : PENGENDALIAN KUALITAS KEMASAN PRODUK BISKUIT DI INDUSTRI MANUFATUR DENGAN METODE DMAIC
BATAS BIMBINGAN REVISI : 1 Minggu setelah Sidang

NO	URAIAN	BAB	HALAMAN	NO	URAIAN	BAB	HALAMAN
1.	Tambah sek. bideg dan untuk mendukung permasalahan			1.	Perlu data jumlah / kuantitas produk yg cacat per periode di laser belakang (✓)		
2.	LB → jelaskan untuk apa permasalahan dan jelaskan permasalahan	13/4/2026		2.	Analisis biaya diperumikan apa tidak? (data kerugian)		
3.	Rencana perbaikan perlu per pengelompokan untuk yg terdapat			3.	Dijelaskan data apa saja untuk proses DMAIC		

Telah Direvisi,
Dosen Penguji 1,

Ir. Siti Mundari, MT

Dosen Penguji 2,

Mahya Indra Tama, ST., MT

Surabaya, 09 April 2026
Mengetahui
Dosen Pembimbing/Ketua Penguji,

Ir. Siti Muhiatul Khoiroh, ST., MT

Lampiran 6



LEADING IN INNOVATION

No. : 33 Balasan Permohonan Proposal /PDv/HCS/2/26
Hal : Penerimaan Penelitian

Kepala Yth. Bapak/Ibu Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya
Semolowaru No.45, Menur Pumpungan, Kec. Sukolilo, Kota Surabaya, Jawa Timur, kode pos 60118

Dengan hormat,
Sehubungan dengan adanya Pengajuan Penelitian Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya pada tanggal 5 Februari 2026 dengan ini kami sampaikan untuk **menerima** permohonan tersebut atas nama siswa sebagai berikut:

Nama Siswa	Jurusan
1. Ahmad Rizal Maulana	Teknik Industri

Adapun Penelitian di PT Garudafood Putra Putri Jaya Tbk Divisi Biskuit Gresik akan berlangsung mulai tanggal **5 Februari 2026 s/d 11 Juli 2026**
Yang perlu dibawa :
1. Foto copy KK
2. Foto copy KTP
Demikian pemberitahuan ini kami sampaikan. Atas perhatian dan kerjasama Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih

Gresik, 26 Januari 2026


PT GARUDAFOOD PUTRA PUTRI JAYA TBK
Ferry Kurniawan
Recruitment Officer

PT Garudafood Putra Putri Jaya Tbk
Office : Jl. Raya Krikilan KM. 28 Larangan Driyorejo Gresik Jawa Timur 61177
P : +62 31 8978333 F : +62 31 7507770
www.garudafood.com
Member of Tudung Group

Lampiran 7

Terbit online pada laman web jurnal : <https://jurnal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/jutin>

Jurnal Teknik Industri Terintegrasi
(JUTIN)

Jl. Tuanku Tambusai No. 23 Bangkinang, Riau
[e-ISSN (Online) 2620-8962]



LETTER OF ACCEPTANCE (LoA)

Nomor. 58621/JUTIN/TIN-FT/UPTT/V/2026

Dewan penyunting Jurnal JUTIN telah menerima artikel,

Nama : Aris Fiatno, M.T
Jabatan : Editor in Chief Jurnal Teknik Industri Terintegrasi (JUTIN)
Institusi : Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai
Terindeks : Google Scholar, Portal Garuda, Crossref, SINTA (Grade 5)

Dengan ini menerangkan bahwa artikel dengan judul :

Pengendalian Kualitas Kemasan Produk Biskuit di Industri Manufaktur dengan Metode DMAI

Nama : Ahmad Rizal Maulana^{1st}, Siti Muhimatul Khoiroh¹
Asal Instansi : ⁽¹⁾Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Menyatakan bahwa artikel tersebut **telah diproses** sesuai Prosedur Penulisan dan **akan publish** pada **Jurnal Teknik Industri Terintegrasi (JUTIN)** Volume 9 Nomor 2 Tahun 2026.

Demikian surat keterangan ini dibuat dan harap dipergunakan dengan sebaik-baiknya.

Bangkinang, 21 Mei 2026

Yang membuat pernyataan



Aris Fiatno M.T