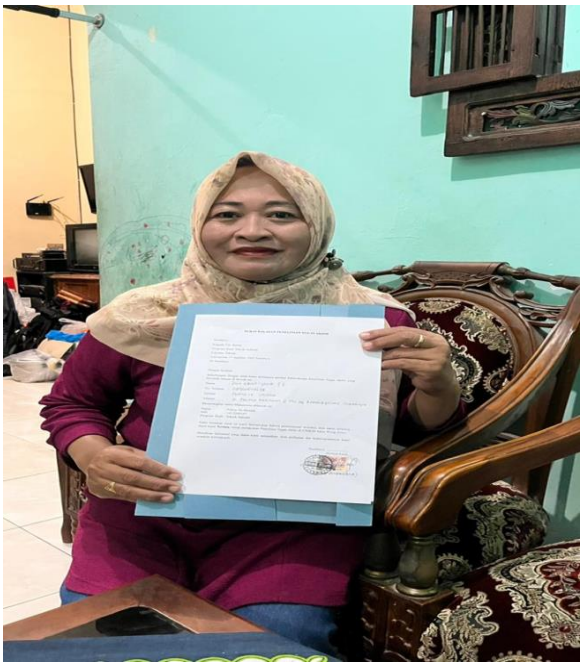
LAMPIRAN

Lampiran 1 Dokumentasi





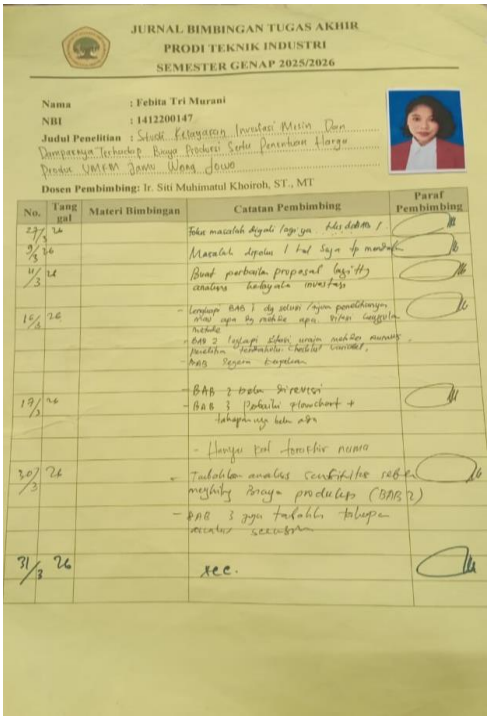

Komposisi :
Air, Gula, Kunyit (4%),
Asam Jawa (2.21%),
Garam, Kayu Manis (0.2%),
Kapulaga (0.2%),
Pengawet Natrium Benzoat.
Saran Penyajian :
Kocok dahulu sebelum diminum.
Sajikan dingin lebih nikmat.
Saran Penyimpanan :
Simpan di suhu pendingin (≤8°C)
Simpan pada sugu ruangan (≥25°C)
Kode Produksi : 110326


" WONG JOWO "
MINUMAN BOTANIKAL
TEMULAWAK
BPOM RI MD :
269037003869
Diproduksi oleh :
Wong Jowo
Surabaya 60222
Indonesia
Baik digunakan
110626


Minuman Tradisional
(Kunyit Asam, Temulawak, Beras Kencur,
Kudu Laos, Saridele, Sari Kacang Hijau, Sirup Rossela)
Terima Pesanan
WONG GOWO
RIKA ANDRIYANA, S.E
085100619678 / 085100598011
Pondok Maritim
Kebraon V / 24 Karangpilang Surabaya 60222


Minuman Tradisional
(Kunyit Asam, Temulawak, Beras Kencur,
Kudu Laos, Saridele, Sari Kacang Hijau, Sirup Rossel
Terima Pesanan
WONG GOWO
RIKA ANDRIYANA
085100619678 / 085100
Pondok Maritim
Jl. Prima Kebraon V / 24 Karangpilang Surabaya 60222

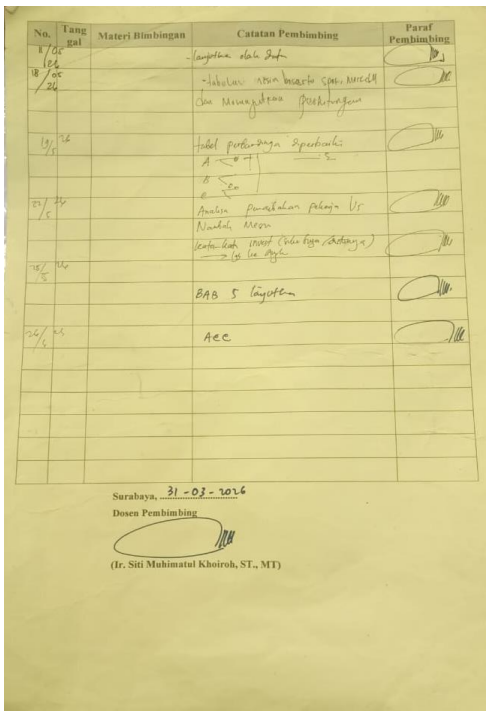
Lampiran 2 Lembar Catatan Bimbingan



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

Nama : Febita Tri Murani
NBI : 1412200147
Judul Penelitian : Studi Kelayakan Investasi Mesin Dan Dampaknya Terhadap Biaya Produksi Serta Penentuan Harga Produk UMKM Jamu Wong Jowo
Dosen Pembimbing: Ir. Siti Muhimatul Khoiroh, ST., MT

No.	Tanggal	Materi Bimbingan	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
	27/3 26		Coba masalah digali lagi ya, fokus dulu !	
	3/4 26		Masalah dipalu ! tul saja tp mendalam	
	11/3 26		Buat perbaikan proposal lagi ya, analisis kelayakan investasi	
	16/3 26		- Lengkapi BAB 1 dg selusi / upaya penelitiannya, nilai apa yg ingin apa, hasil apa yg diolah - BAB 2 lengkapi dengan uraian mahasiswa penelitian terdahulu, checklist, contoh, BAB secara lengkap	
	19/3 26		- BAB 2 dalam direvisi - BAB 3 perbaiki flowchart + tahapannya lebih rinci	
			- Hanya tol tambah nama	
	30/3 26		- Tambahkan analisis sensitivitas rab-nya mengikuti Biaya produksi (BAB 2)	
			- BAB 3 juga tambah tahapan secara sistematis	
	31/3 26		Acc.	



No.	Tanggal	Materi Bimbingan	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
	8/04 26		- lanjutkan olah data	
	18/04 26		- tabulasi rata² biaya produksi, NPV, IRR, dan Menganalisa perhitungan	
	19/5 26		tabel perbandingan sperbaiki A < B → S B < Eo	
	21/5 26		Analisa pembahasan pakai US Naikkan Mean Contoh kasus invest (Coba lagi / tambah) → yg lbh logis	
	25/5 26		BAB 5 lanjutkan	
	26/5 26		Acc	

Surabaya, 31-03-2026
Dosen Pembimbing

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

Lampiran 3 Surat Izin Penelitian

SURAT BALASAN PENELITIAN TUGAS AKHIR

Surabaya, 29 Maret 2026

Kepada Yth. Ketua
Program Studi Teknik Industri
Fakultas Teknik:
Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya
Di Surabaya

Dengan hormat,

Sehubungan dengan telah kami terimanya perihal Permohonan Penelitian Tugas Akhir yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : RIKA ANDRIYANA S.E
No. Telepon : 085100619678.
Jabatan : PEMILIK USAHA.
Alamat : Jl. PRIMA KEBRAON II NO. 24 KARANGPILANG SURABAYA

Menerangkan nama Mahasiswa dibawah ini:

Nama : Febita Tri Murani
NBI : 1412200147
Program Studi : Teknik Industri

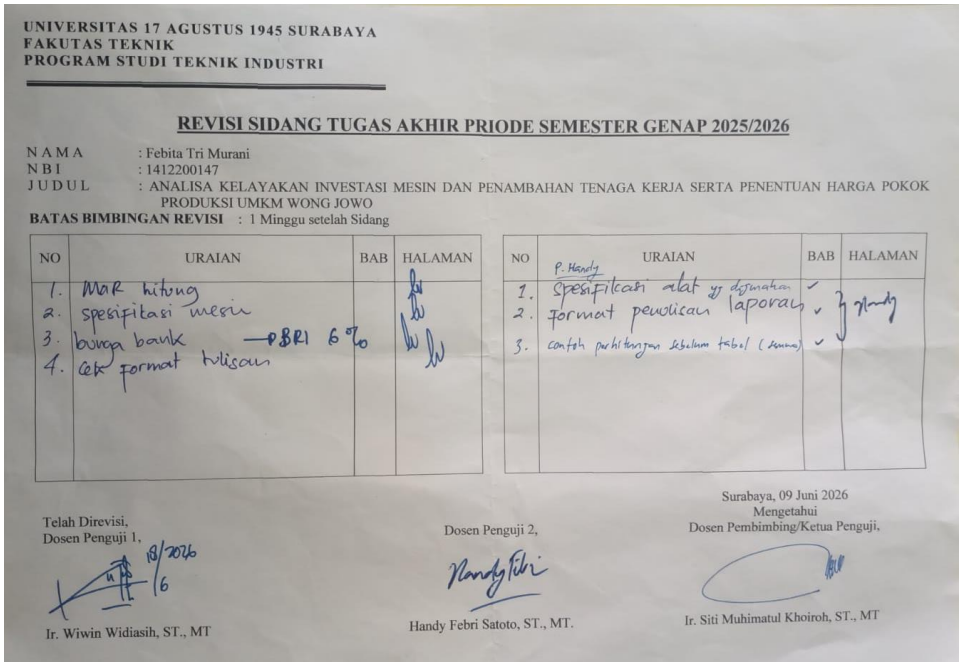
Maka bersama surat ini kami beritahukan bahwa permohonan tersebut, atas nama tersebut, dapat kami **Terima,** untuk melakukan Penelitian Tugas Akhir di UMKM Jamu Wong Jowo.

Demikian informasi yang dapat kami sampaikan. Atas perhatian dan kepercayaannya, kami ucapkan terimakasih.

Surabaya, 29 Maret 2026
Hormat kami,

(RIKA ANDRIYANA)

Lampiran 4 Lembar Revisi



UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
FAKUTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

REVISI SIDANG TUGAS AKHIR PRIODE SEMESTER GENAP 2025/2026

NAMA : Febita Tri Murani
NBI : 1412200147
JUDUL : ANALISA KELAYAKAN INVESTASI MESIN DAN PENAMBAHAN TENAGA KERJA SERTA PENENTUAN HARGA POKOK PRODUKSI UMKM WONG JOWO

BATAS BIMBINGAN REVISI : 1 Minggu setelah Sidang

NO	URAIAN	BAB	HALAMAN
1.	MAR hitung		
2.	spesifikasi mesin		
3.	bunga bank — BRI 6%		
4.	cek format tulisan		

NO	URAIAN	BAB	HALAMAN
	P. Handy		
1.	Spesifikasi alat yg digunakan	✓	
2.	format penulisan laporan	✓	
3.	contoh perhitungan sebelum tabel (semua)	✓	

Telah Direvisi,
Dosen Penguji 1,

Ir. Wiwin Widiasih, ST., MT

Dosen Penguji 2,

Handy Febri Satoto, ST., MT.

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

Ir. Siti Muhimatul Khoiroh, ST., MT

Lampiran 5 LoA

Terbit *online* pada laman web jurnal : https://journal.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. 60242/JUTIN/TIN-FT/UPTT/VI/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 :

Analisa Kelayakan Investasi Mesin dan Penambahan Tenaga Kerja Serta Penentuan Harga Produk pada UMKM Jamu Wong Jowo

Nama	:	**Febita Tri Murani[1]✉, Siti Muhimatul Khoiroh[1]**
Asal Instansi	:	[(1)]Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, Surabaya and Indonesia

Menyatakan bahwa artikel tersebut **telah diproses** sesuai Prosedur Penulisan dan **akan publish** pada **Jurnal Teknik Industri Terintegrasi (JUTIN)** Volume 9 Nomor 3 Tahun 2026.

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

Bangkinang, 25 Juni 2026
Yang membuat pernyataan

JURNAL TEKNIK INDUSTRI TERINTEGRASI
JUTIN
UNIVERSITAS PAHLAWAN

Aris Fiatno, M.T

Halaman ini sengaja dikosongkan