



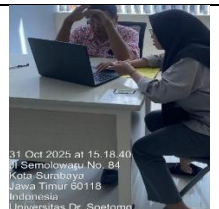
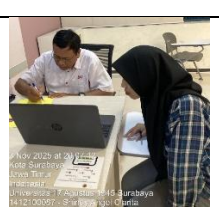


## LAMPIRAN

### 1. Lampiran Dokumentasi Bimbingan

No	Tanggal	FOTO	KETERANGAN BIMBINGAN
1	08/9/2025		Bab I Pendahuluan
2	15/9/2025		Bab I Pendahuluan Revisi
3	19/9/2025		Bab II Teori dasar
4	23/9/2025		Bab III Metodologi Penelitian

5	25/9/2025		Bab III Metodologi penelitian (Revisi)
6	26/9/2025		Bab III FlowChart
7	29/9/2025		Bab Kelengkapan tugas akhir
8	30/10/2025 5		Bab IV Pengumpulan data
9	31/10/2025 5		Bab IV Pengolah data
10	03/11/2025		Bab IV Pengolah data

11	07/11/2025		Bab IV Pengolah data
12	11/11/2025		Bab V Kesimpulan dan Saran
13	14/11/2025		Bab V Kesimpulan dan Saran
14	18/11/2025		Pembahasan Jurnal
15	24/11/2025		Publikasi Jurnal dan ACC


Surabaya, 24 November 2025

Dosen Pembimbing



(Dr. Jaka Purnama, ST., MT)


2. Lampiran Kartu Bimbingan



**JURNAL BIMBINGAN TUGAS AKHIR**  
**PRODI TEKNIK INDUSTRI**  
**SEMESTER GASAL 2025/2026**

Nama : Shindy Angel Clarita  
 NBI : 1412100087

Judul Penelitian : Analisis Beban Kerja dan Studi Waktu Kerja  
 Dalam Upaya Meningkatkan Kinerja Produksi Urea di Sumbal



Dosen Pembimbing: Dr. Jaka Purnama, ST., MT

No.	Tanggal	Materi Bimbingan	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
1	08/09/2025	Bab I pendahuluan		<i>[Signature]</i>
2	05/09/25	Bab I pendahuluan Review		<i>[Signature]</i>
3	09/09/25	Bab II Teori dasar		<i>[Signature]</i>
4	24/09/25	Bab III Metodologi penelitian		<i>[Signature]</i>
5	25/09/25	Bab III Metodologi penelitian (kuesioner)		<i>[Signature]</i>
6	28/09/25	Bab III flow chart		<i>[Signature]</i>
7	29/09/25	Bab kelengkapan tugas akhir		<i>[Signature]</i>
8	2/10/25	Bab lampiran		<i>[Signature]</i>
9	30/10/25	Bab IV Pengolahan data $(1-d) = 95\%$ data		<i>[Signature]</i>
10	30/10/25	Bab IV Pengolahan data		<i>[Signature]</i>
11	31/11/25	Bab V Pengolahan data		<i>[Signature]</i>
12	7/4/25	Bab VI Pengolahan data		<i>[Signature]</i>
13	11/11/25	Bab VII Kesimpulan dan Saran		<i>[Signature]</i>
14	14/11/25	Bab VIII Kesimpulan dan Saran		<i>[Signature]</i>
15	18/11/25	penyusunan jurnal		<i>[Signature]</i>
16	24/11/25	publikasi jurnal		<i>[Signature]</i>



## 3. Lampiran Surat Izin Penelitian

UMKM Sambal Bu Sandra

Alamat: Jl. Wonorejo Permai Selatan X No.65, Wonorejo, Kec. Rungkut, Surabaya

Telp: +62 87885544833

Kepada Yth:

Dekan Fakultas Teknik UNTAG Surabaya

Dr. Ir. R.A. Retno Hastijanti, M.T.

Di Tempat

Hal: Surat Balasan Permohonan Penelitian Tugas Akhir

Dengan hormat,

Sesuai surat No. 1525/K/FT/Akd/IX/2025 tanggal 19 September 2025, tentang Permohonan Penelitian Tugas Akhir. Dengan ini kami memberikan izin kepada 1 (satu) mahasiswa dari UNTAG Surabaya untuk melaksanakan Penelitian Tugas Akhir di UMKM Sambal Bu Sandra, dengan waktu pengambilan data dimulai bulan April hingga Juli 2025.

No	Nama Mahasiswa	NBI	Tempat Penelitian
1	Shindy Angei Clarita	1412100087	UMKM Sambal Bu Sandra

Kegiatan ini diharapkan dilaksanakan dengan mematuhi seluruh ketentuan dan peraturan yang berlaku di perusahaan kami.

Demikian informasi ini kami sampaikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima kasih atas perhatian dan kerjasamanya.

Surabaya, 20 September 2025

Hormat kami,


SandraOwner – UMKM Sambal Bu  
Sandra

4. Lampiran Lembar Revisi


UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA  
FAKULTAS TEKNIK  
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

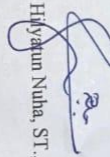
**SIDANG TUGAS AKHIR PRIDE SEMESTER GASAL 2025/2026**

NAMA : Shindy Angel Charita  
NBI : 1412100087  
JUDUL : ANALISIS BEBAN KERJA DAN STUDI WAKTU KERJA DALAM UPAYA MENINGKATKAN KINERJA PRODUKSI PADA UMKM SAMBAL  
BATAS BIMBINGAN REVISI : 1 Minggu setelah Sidang

NO	URAIAN	BAB	HALAMAN
1	Perlu ditanya kembali penyediaan mesin lagi untuk proses produksi Sedikit Proses produksi akan selesai lagi → perlu di pastikan.		9/24/25
2	1. Perlu diberikan bagian kembali untuk kondisi existing dan hasil perhitungan yang diinginkan. Rendaman jauh. - Output existing = 800 pcs/hari - hasil perhitungan = 73 pcs/hari Identifikasi tidak diperlukan pemenuhan alatnya saat ini yang kurang optimal ?		

Surabaya, 05 Desember 2025  
Mengetahui  
Dosen Pembimbing/Ketua Penguji,  
Dr. Jaka Purnama, ST., MT

Telah Direvisi,  
Dosen Penguji 1,  
  
Ir. Siti Mundari, MT

Dosen Penguji 2,  
  
Ir. Hidayatun Nuhla, ST., MT.

5. Dokumentasi Pengamatan



## BIOGRAFI



Shindy Angel Clarita atau lebih akrab disapa Shindy lahir di Lamongan pada tanggal 28 Januari 2003. Penulis pernah menempuh pendidikan di Sekolah Dasar Kedung Rejo Waru Sidoarjo, kemudian melanjutkan jenjang sekolah di Sekolah Menengah Pertama Dharma Wanita 1 Gedangan, setelah itu penulis melanjutkan Sekolah Menengah Atas Intensif Taruna Pembangunan dan lulus pada 2021. Ditahun yang sama, penulis melanjutkan Pendidikan di Perguruan Tinggi Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya dengan Program Studi Teknik Industri. Dalam menjalankan perkuliahan penulis juga mendapatkan pengalaman berharga dap

-at melaksanakan kegiatan magang pada perusahaan PT. ISM. Bogasari Flour Mills Surabaya.