

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Flowchart Penelitian.....	21
Gambar 2. 1 Siklus Produktivitas (David J Summath, 1985)	8
Gambar 3. 1 Flowchart Penelitian.....	21
Gambar 4. 1 Grafik Indeks Parsial Tenaga Kerja/ 1 bulan	41
Gambar 4. 2 Grafik Indeks Produktivitas Parsial Energi	42
Gambar 4. 3 Grafik Indeks Produktivitas Parsial Biaya Lain-lain.....	43
Gambar 4. 4 Grafik Indeks Produktivitas Parsial Bahan Baku	44
Gambar 4. 5 Grafik Indeks Produktivitas Parsial Mesin.....	45
Gambar 4. 6 Grafik Indeks Produktivitas Parsial Modal	46

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Data Permintaan dan Produksi	2
Tabel 2. 1 Peneliti Terdahulu	11
Gambar 4. 1 Grafik Indeks Parsial Tenaga Kerja/ 1 bulan	41
Gambar 4. 2 Grafik Indeks Produktivitas Parsial Energi	42
Gambar 4. 3 Grafik Indeks Produktivitas Parsial Biaya Lain-lain.....	43
Gambar 4. 4 Grafik Indeks Produktivitas Parsial Bahan Baku	44
Gambar 4. 5 Grafik Indeks Produktivitas Parsial Mesin.....	45
Gambar 4. 6 Grafik Indeks Produktivitas Parsial Modal	46

DAFTAR FOTO

Mesin Molen (Adonan)



Mesin Cetakan (Kerupuk Bulat)



Proses Cetak Kerupuk Kotak (Mesin Cetak)



Kerupuk Bulat (Produk Jadi)



Lampiran 1. Foto-foto

UD. PUJI MULYA SURABAYA

Jl. Medokan Semampir Aws II No. 23, RT 003/RW 06, Medokan Semampir, Kec. Sukolilo,
Kota Surabaya, Jawa Timur 60119.

Surabaya, 16 Maret 2023.

Kepada Yth,
Dekan FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945, SURABAYA.
Jl. Semolowaru No. 45 Surabaya 60118
Telp. +62 31 5931800 (hunting) Fax. + 62 31 5927817
Surabaya.

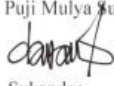
Dengan Hormat,

Merespon Surat Permohonan dari Dekan FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA, yang kami terima yaitu tertanggal, 09 Maret 2023, mengenai Permohonan Penelitian Tugas Akhir(TA), maka dengan ini Perusahaan kami dapat menerima nama tersebut dibawah ini untuk melaksanakan Penelitian TA di Perusahaan kami.

Nama : Andrew Manuhutu
NIM : 1411600040
Program Studi : Teknik Industri
Fakultas : Teknik

Periode Penelitian Tugas Akhir direncanakan pada : 01 April s/d 01 Juni 2023.

Demikian informasi ini kami sampaikan, terima kasih.

Salam,
Pimpinan UD. Puji Mulya Surabaya

Sukandar

Sumber: UD. Puji Mulya

Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian dari Perusahaan

REVISI SIDANG TUGAS AKHIR

NAMA : Andrew Manuhutu
 NBI : 1411600040
 JUDUL : ANALISIS PRODUKTIVITAS PADA UD PUJI MULYA
 BATAS BIMBINGAN REVISI : 1 Minggu setelah Sidang

NO	URAIAN	BAB	HALAMAN
1	Perbaiki selisih antara permintaan dan produksi	12/23 1/6	
2	Rubah mata uang & minggu Rp (ked 2)		
3	Susun subbab lebih sistematis.		
4	Perhitungan tabel ada yang salah diperbaiki!		

NO	URAIAN	BAB	HALAMAN
1.	kesimpulan → tujuan, 5 parameter	5	ACC
2.	perhitungan salah	4	ACL

Telah Direvisi,
 Dosen Penguji 1,



Dr. Ir. I Nyoman Lokajaya, ST.,MM

Dosen Penguji 2,



Wiwin Widiasih, ST.,MT

Surabaya, 09 Juni 2023

Mengetahui
 Dosen Pembimbing,



Dr. Ir. Zainal Arief, MT



JURNAL BIMBINGAN TUGAS AKHIR
PRODI TEKNIK INDUSTRI
SEMESTER GENAP 2022/2023

Nama : Andrew Manuhutu
NBI : 14116000410
Judul Penelitian : Analisis Produktivitas Pada UD. Peri, Mulya
Dosen Pembimbing: Dr. Ir. Zainal Arief, MT



No.	Tanggal	Materi Bimbingan	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
1.	10/3 ²⁰²³	Bab I, II	- tabel permasalahan di bab I - teori ahf masukin di bab II	[Signature]
2.	12/3 ²⁰²³	Bab II, I, III	- Perbaiki skripsi - tabel 1.1 di bab I - rumus ahf masukin di bab II - tabel 1.2 di bab I	[Signature]
3.	13/3 ²⁰²³	Bab I	- Rumusan masalah - Pelajari tentang line balancing	[Signature]
4.	14/3 ²⁰²³	bab II	- konsultasi mengenai line balancing	[Signature]
5.	15/3 ²⁰²³	bab II, III	- Menganti metode tentang Puriadwalan	[Signature]
6.	16/3 ²⁰²³	bab I, II, III	- ganti sudut, tambah permasalahan.	[Signature]
7.	16/05 ²⁰²³	bab IV	- Lebih Fokus ke Produktivitas, htp ke Padi	[Signature]
8.	17/05 ²⁰²³	bab IV	- dibantu lagi Produktivitas, htp ke Padi	[Signature]
9.	19/05 ²⁰²³	bab IV	- konsultasi Pembinaan Produktivitas	[Signature]
10.	20/05 ²⁰²³	bab IV	- Data Produksi direvisi lagi	[Signature]
11.	22/05 ²⁰²³	bab IV	- hitung analisis Produktivitas dari: $\frac{\text{Tempo kerja}}{\text{Faktor}}$	[Signature]
12.	23/05 ²⁰²³	bab IV	- konsep perhitungan dan indeks Produktivitas Papan	[Signature]
13.	24/05 ²⁰²³	bab IV	- konsep perhitungan indeks Papan	[Signature]
14.	25/05 ²⁰²³	bab IV	- konsep perhitungan dan buat grafik indeks Analisis Produktivitas	[Signature]
15.	27/05 ²⁰²³	bab IV	- konsultasi tentang Pembuatan grafik dan Perhitungan	[Signature]
16.	29/05 ²⁰²³	bab IV	- tambah akur konsultasi tentang grafik dan Perhitungan	[Signature]

Lampiran 4. Kartu bimbingan TA