

DAFTAR TABEL

Table 1.1 Data Pekerja.....	1
Table 1.2 Data Permintaan dan Hasil Produksi Sandal Japit Tahun 2023.....	2
Tabel 2 1 Penilaian Performa Rating.....	11
Tabel 4.1 Data Permintaan dan Hasil Produksi Sandal Japit Mulai januari - Juni 2023	35
Tabel 4.2 Data Pengukuran Waktu Kerja Produk Sandal Japit.....	36
Tabel 4.3 Data Hasil Uji Keseragaman dan Kecukupan Data	51
Tabel 4.4 Performance Rating Dalam Proses Pembuatan Sandal Japit	52
Tabel 4.5 Data Allowance Time Tiap Operator Kerja Produk Sandal Japit.....	54
Tabel 4.6 Perhitungan Waktu Proses Produksi Sandal Japit.....	55
Tabel 4.7 Data Permintaan	57
Tabel 4.8 Perhitungan Kapasitas Yang Dibutuhkan Produk Sandal Japit.....	57
Tabel 4.9 Metode Transportasi Dengan Jumlah 12 Tenaga Kerja Reguler dan Overtime.....	58
Tabel 4.10 Metode Transportasi Dengan Jumlah 13 Tenaga Kerja Reguler Time...	59
Tabel 4.11 Rencana Produksi Akhir	60
Tabel 4.12 Perbandingan Biaya Altematif 1 & 2	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Flowchart Penelitian.....	33
Gambar 4.1 Grafik Keseragaman Data Operator 1	37
Gambar 4.2 Grafik Keseragaman Data Operator 2	39
Gambar 4.3 Grafik Keseragaman Data Operator 3	41
Gambar 4.4 Grafik Keseragaman Data Operator 4	43
Gambar 4.5 Grafik Keseragaman Data Operator 5	45
Gambar 4.6 Grafik Keseragaman Data Operator 6	47
Gambar 4.7 Grafik Keseragaman Data Operator 7	48
Gambar 4.8 Grafik Keseragaman Data Operator 8	50
Gambar 4.9 OPC Produk	56

LAMPIRAN

Lampiran 1 Proses Mencetak



Lampiran 2 Proses pengeleman



Lampiran 3 Proses Pasang Tali Japit



Lampiran 4 proses Perakitan



Lampiran 5 Proses Pengemasan



Lampiran 6 Foto Bersama Pemilik



Lampiran 7 Surat Izin Penelitian

UD Darmaji

Jl. Kolonel Sugiono- Wedoro Candi, Kabupaten Sidoarjo, 61256

Telp. +62 851-0039-3043

SURAT PERNYATAAN

Nomor : 1 Sidoarjo, 31 Agustus 2023

Perihal : Balasan Permohonan Perizinan Penelitian

Kepada Yth,
Dekan Fakultas Teknik
Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya
Di Tempat

Dengan hormat,

Sehubungan dengan adanya surat saudara pada tanggal 10 Agustus 2023 perihal perizinan tempat penelitian dalam rangka penyusunan tugas akhir Strata 1 mahasiswa/mahasiswi sebagai berikut :

Nama : Wulan Ayu Permutasari

NBI : 1411900074

Program Studi : Teknik Industri

Lembaga : Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Perlu kami sampaikan beberapa hal terkait dengan perizinan tempat penelitian di UD.Darmaji sebagai berikut :

1. Pada prinsipnya kami tidak keberatan dan dapat mengizinkan pelaksanaan penelitian tersebut di tempat kami yaitu UD.Darmaji
2. Izin melakukan penelitian diberikan semata-mata untuk kepentingan akademik.


Demikian surat balasan dari kami,

Menyetujui,
Pimpinan UD.Darmaji




METERAI
TEMPEL
01670400196402023
(.....)

Lampiran 8 Kartu Bimbingan


JURNAL BIMBINGAN TUGAS AKHIR
PRODI TEKNIK INDUSTRI
SEMESTER GASAL 2023/2024

Nama : Widan Ayu Permainasari
NBI : 1411900079
Judul Penelitian : Perencanaan Produksi dengan Mengoptimalkan Tenaga Kerja untuk Memenuhi Permintaan (Studi Kasus : UD. Darmaji)
Dosen Pembimbing: Ir. Siti Mundari, MT



No.	Tanggal	Materi Bimbingan	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
1.	7/8/23	Bab 1	Revisi latar belakang	L
2.	8/8/23	Bab 1	Revisi latar belakang	L
3	14/8/2023	Prk 3	Paragraf dan tabel	L
4	21/8/2023	Bab 2	Metode Perencanaan Produksi	L
5	28/8/2023	Bab 2 & Bab 3	Tombol landasan teori, perbaikan metode penelitian	L
6	29/8/2023	Daftar Pustaka	Daftar Pustaka	L
7	17/10/2023	Bab 4	lanjutan pengisian data	L
8	24/10/2023	Bab 4	lanjutan pengisian data	L
9	24/10/2023	Bab 4	Kegula pengisian data	L
10	31/10/2023	Bab 4	Kegula pengisian data	L
11	13/11/2023	Bab 4	Kegula bab 4	L
12	15/11/2023	Bab 4	Kegula pengisian data	L
13	20/11/2023	Bab 4	Kegula pengisian data	L
14	22/11/2023	Bab 4	Kegula pengisian data	L
15	23/11/2023	Bab 5	Kegula akhir	L

Lampiran 9 Lembar Revisi Sidang

UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
 FAKULTAS TEKNIK
 PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

REVISI SIDANG TUGAS AKHIR

N A M A : Wulan Ayu Permatasari
 N B I : 1411900074
 J U D U L : PERENCANAAN PRODUKSI DENGAN MENGOPTIMALKAN TENAGA KERJA UNTUK MEMENUHI PERMINTAAN
 (STUDI KASUS : UD. DARMAJI)
 BATAS BEMINGAN REVISI : 1 Minggu setelah Sidang

NO	URAIAN	BAB	HALAMAN	NO	URAIAN	BAB	HALAMAN
1.	Figur hidup dan manfaat	1	6	1	Daftar Tabel dan Daftar Gambar		
2.	fungsian perusahaan atas rekomendasi	4	20	2.	Daftar Halaman		
3.	Sabun? chitungsapi			3.	Daftar Pustaka. RA		
					Sitasi. Puncikan dosen.		

Telah Direvisi,
 Dosen Penguji 1,

[Signature]
 17/02/23
 /12

Wiwir Widiasih, ST., MT

Dosen Penguji 2,

[Signature]

Putu Ela Dewi Karunia Wati, ST., MT., CSCA

Surabaya, 07 Desember 2023
 Mengetahui
 Dosen Pembimbing/Ketua Penguji,

[Signature]

Ir. Siti Mundari, MT

(Halaman ini sengaja dikosongkan)

BIOGRAFI



Penulis bernama Wulan Ayu Permatasari lahir di Lumajang, 16 Januari 2001. Penulis merupakan anak pertama dari dua bersaudara. Penulis menempuh pendidikan terakhir di SMA GIKI 2 Surabaya, kemudian melanjutkan pendidikannya di Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya – Program Studi Teknik Industri. Penulis memiliki hobby menari, semasa di bangku perkuliahan penulis aktif di organisasi HIMATITA dan menjadi anggota sumberdaya manusia (SDM), selain itu penulis juga aktif mengikuti kegiatan Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) seperti pertukaran mahasiswa di Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya (UKWMS) dalam 1 semester pada tahun 2021 dan Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya (ITATS) dalam 1 semester pada tahun 2022, serta menjadi salah satu anggota Magang MBKM yang dilaksanakan di daerah Blitar

