

LAMPIRAN

Lampiran 1 Gambar Kerusakan Kemasan



Lampiran 2 Data Permintaan dan Persediaan

Tabel 1.1 Data Permintaan Dan Stok Kemasan Per Periode (1)

Periode	400 ml				900ml			
	Stok gudang	Barang keluar	Barang masuk	Sisa Stok	Stok gudang	Barang keluar	Barang masuk	Sisa Stok
1	9908	960	0	8948	5650	180	0	5470
2	8948	0	0	8948	5470	0	0	5470
3	8948	0	0	8948	5470	15240	15246	5476
4	8948	0	0	8948	5476	0	0	5476
5	8948	0	0	8948	5476	1200	12397	16673
6	8948	96	0	8852	16673	12000	13860	18533
7	8852	7200	9450	11102	18533	4800	0	13733
8	11102	4800	0	6302	13733	0	0	13733
9	6302	0	0	6302	13733	13920	13860	13673
10	6302	0	0	6302	13673	0	0	13673
11	6302	0	0	6302	13673	0	0	13673
12	6302	6960	8400	7742	13673	15360	15092	13405
13	7742	2640	3150	8252	13405	5760	6006	13651
14	8252	0	0	8252	13651	0	6314	19965
15	8252	4800	0	3452	19965	4800	0	15165
16	3452	0	0	3452	15165	120	0	15045
17	3452	0	0	3452	15045	0	0	15045
18	3452	0	0	3452	15045	0	0	15045
19	3452	240	0	3212	15045	0	0	15045
20	3212	2400	14850	15662	15045	4800	9240	19485
21	15662	12000	10350	14012	19485	8220	5775	17040
22	14012	4800	0	9212	17040	0	0	17040
23	9212	4800	5300	9712	17040	6600	6853	17293
24	9712	0	0	9712	17293	0	0	17293
25	9712	0	0	9712	17293	0	0	17293
26	9712	0	0	9712	17293	0	11396	28689
27	9712	0	0	9712	28689	11040	0	17649
28	9712	240	0	9472	17649	900	0	16749
29	9472	240	0	9232	16749	0	0	16749
Total		52176	51500			104940	116039	
Rata – rata	8207	1799	1776	8183	14556	3619	4001	14939

Sumber : CV.XYZ

Tabel 1.2 Data Permintaan Dan Stok Kemasan Per Periode (2)

Periode	1000 ml				5000ml				Total Sisa Stok
	Stok gudang	Barang keluar	Barang masuk	Sisa Stok	Stok gudang	Barang keluar	Barang masuk	Sisa stok	
1	9690	16160	18095	11625	8254	4200	4500	8554	34597
2	11625	0	0	11625	8554	5600	5640	8594	34637
3	11625	12000	15400	15025	8594	4180	4500	8914	38363
4	15025	0	0	15025	8914	0	0	8914	38363
5	15025	16800	16555	14780	8914	4480	10050	14484	54885
6	14780	480	12320	26620	14484	6660	6900	14724	68729
7	26620	13200	19250	32670	14724	6760	6900	14864	72369
8	32670	9600	0	23070	14864	6540	6900	15224	58329
9	23070	3360	0	19710	15224	8020	4500	11704	51389
10	19710	0	0	19710	11704	0	0	11704	51389
11	19710	0	0	19710	11704	0	0	11704	51389
12	19710	4800	16940	31850	11704	2960	3150	11894	64891
13	31850	25	0	31825	11894	4820	4500	11574	65302
14	31825	0	0	31825	11574	0	0	11574	71616
15	31825	3600	11550	39775	11574	800	0	10774	69166
16	39775	13680	10010	36105	10774	2140	2010	10644	65246
17	36105	9600	6930	33435	10644	2000	2010	10654	62586
18	33435	0	0	33435	10654	0	0	10654	62586
19	33435	11100	0	22335	10654	6400	12000	16254	56846
20	22335	4800	12320	29855	16254	6800	6000	15454	80456

Periode	1000ml				5000ml				Total Sisa Stok
	Stok Gudang	Barang Keluar	Barang Masuk	Sisa Stok	Stok Gudang	Barang Keluar	Barang Masuk	Sisa Stok	
21	29855	12240	0	17615	15454	3552	0	11902	60569
22	17615	0	0	17615	11902	5960	6000	11942	55809
23	17615	3600	3619	17634	11942	6500	0	5442	50081
24	17634	168	0	17466	5442	2000	6000	9442	53913
25	17466	0	0	17466	9442	0	0	9442	53913
26	17466	13800	15015	18681	9442	2000	2040	9482	66564
27	18681	1500	16940	34121	9482	4160	4200	9522	71004
28	34121	16440	0	17681	9522	3260	2100	8362	52264
29	17681	0	0	17681	8362	0	0	8362	52024
Total		166953	174944			99792	99900		
Rata – rata	23034	5757	6033	23309	11126	3441	3445	11130	

Sumber : CV.XYZ

Lampiran 3 Surat Ijin Penelitian

CV. NIRWANA JAYA
Dsn. Dodokan Rt 18 / Rw 03 Ds. Tanjung sari Sidoarjo
Tlp. 0856-0704-6485

SURAT PERSETUJUAN

Kepada Yth,
Bapak/Tbu
Universitas 17 Agustus 1945
Surabaya


Dengan Hormat,

Memberitahukan Bahwa kami memberikan kesempatan mahasiswa untuk melaksanakan penelitian di CV. Nirwana Jaya Sidoarjo Sebagai syarat penyusunan Tugas Akhir dengan mahasiswa bernama sebagai berikut :


Nama : Siti Maria Ulfah
NBI : 1412000094

Dengan catatan selama masa penelitian Mahasiswa tersebut mengikuti aturan yang berlaku di CV. Nirwana Jaya.

Surabaya, 23 Maret 2024
Hormat Kami.


FITE!

Lampiran 4 Kartu Bimbingan Tugas Akhir




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


















Nama : Siti Maria Ulfah

NBI : 1912000094

Judul Penelitian : **ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN**
KEMASAN UNTUK MINYAK Goreng pada
 cv. XYZ

Dosen Pembimbing: Putu Eka Dewi Karunia Wati, ST, MT, CSCA



No.	Tanggal	Materi Bimbingan	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
1.	28 Feb 2024	Bab I	Identifikasi Masalah	
2.	06 Mar 2024	Bab I	Mind Mapping	
3.	10 Mar 2024	Bab 1	Permintaan & data tabel	
			Rumusan masalah + Tinjauan Pustaka	
4.	12 Mar 2024	Bab 1	Penambahan data pendukung	
		Bab 3	Flowchart	
5.	13 Mar 2024	Bab 1, Bab 2.	Data Komposisi + data pendukung	
		Bab 3	Atur pendukung	
			Tinjauan Pustaka.	
6.	14 Mar 2024	Bab 2.	Tinjauan Pustaka.	
			Rumusan, Asumsi Batasan.	
7.	01 Apr 2024	Bab 4	Grafik Safety stock	
			Memeriksa estimasi demand, persediaan	
8.	24 Apr 2024	Bab 4		
9.	30 Apr 2024	Bab 4	Sisa persediaan gudang	
10.	06 Mei 2024	Bab 4	Perbaikan Estimasi permintaan	
11.	09 Mei 2024	Bab 4	Perbaikan Estimasi pembelian kembali	


Lampiran 5 Lembar Revisi Tugas Akhir

UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
 FAKULTAS TEKNIK
 PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

REVISI SIDANG TUGAS AKHIR

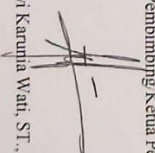
NAMA : Siti Maria Ulfah
 NBI : 1412000094
 JUDUL : ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN KEMASAN UNTUK MINYAK GORENG PADA CV.XYZ
 BATAS BIMBINGAN REVISI : 1 Minggu setelah Sidang

NO	URAIAN	BAB	HALAMAN
	Jdeun		
NO	URAIAN	BAB	HALAMAN
1.	Ulas kembali abstrak, harus meliputi latar belakang, metode yang digunakan, tujuan penelitian, hasil dan pembahasan.		13 / 24
2.	Evaluasi permasalahan ? metode safa yang dipakai ? jelaskan di bab 5. Estimasi pembekuan ?		K
3.			

Telah Direvisi
 Dosen Penguji 1,

 Hery Murtaman, ST., MT., CSCA

Dosen Penguji 2,

 Wiwin Widiasih, ST., MT

Surabaya, 05 Juni 2024
 Mengetahui
 Dosen Pembimbing Ketua Penguji,

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

BIOGRAFI



Nama Siti Maria Ulfah, lahir di Bojonegoro, 22 Juni 2002, anak tunggal dari pasangan Lapin dan Mariati. Sedari kecil tinggal di Surabaya dan mengenyam pendidikan Taman Kanak – Kanak (TK) hingga Sekolah Menengah Atas (SMA) di Surabaya. Dan melanjutkan pendidikan menjadi mahasiswa Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya Program Studi Teknik Industri yang masuk pada tahun 2020 dan menyelesaikan pendidikan kuliah Strata Satu (S1) pada tahun 2024. Penulis mengucapkan rasa syukur yang sebesar – besarnya kepada Tuhan Yang Maha Esa dan rasa terima kasih kepada semua pihak yang telah terlibat dan membantu dalam terselesaikan tugas akhir ini yang berjudul “Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Kemasan Untuk Minyak Goreng Pada CV. XYZ”.