

LAMPIRAN

Lampiran 1 (Gudang CV. XYZ dan Contoh Produk Pipa Target)

1) Gudang CV. XYZ



2) Contoh Produk Pipa Target



Lampiran 2 (Surat Izin Penelitian Tugas Akhir)

CV. KITA HARUS SUKSES

Jl. Raya Kedamean No.29, Kedamean, Kec. Kedamean, Kabupaten Gresik
Hp. 081249920968 / e-mail : cvkitaharusukses@gmail.com

SURAT KETERANGAN MELAKUKAN PENELITIAN

Kepala Pimpinan Perusahaan CV. KITA HARUS SUKSES, menerangkan bahwa :

Nama : Dinda Eka Putri Ma'arif

NBI : 1412000056

Perguruan Tinggi : Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Prodi : Teknik Industri

Judul Penelitian : PENERAPAN *DISTRIBUTION REQUIREMENT PLANNING* (DRP)

PADA ANALISA DISTRIBUSI PRODUK PIPA DI CV. XYZ

Bahwa benar mahasiswa tersebut diizinkan melakukan Penelitian sejak Bulan Januari – April 2024 di Cv. Kita Harus Sukses. Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Gresik, 09 Maret 2024
Kepala Cv. Kita Harus Sukses





ALDI THIOPRADANA


Lampiran 3 (Lembar Revisi Sidang Tugas Akhir)

UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

REVISI SIDANG TUGAS AKHIR


NAMA : Dinda Eka Putri Maharif
NBI : 1412000056
JUDUL : EVALUASI PRODUKSI DAN PERSEDIAAN PADA PRODUK PIPA DI CV. XYZ
BATAS BIMBINGAN REVISI : 1 Minggu setelah Sidang

NO	URAIAN	BAB	HALAMAN	NO	URAIAN	BAB	HALAMAN
1.	DRP dikurangi dan ditulis ke Daftar buku dan diambil dari Daftar buku ke Daftar.			1.	Revisi Asmpuan.		
				2.	Fundament.		

Telaah Dirigwal
Dosen Pembimbing 1,

Hery Murnawan, ST., MT., CSCA


Dosen Penguji 2,

Pitu Eka Dewi Kardinia Wati, ST., MT., CSCA


Surabaya, 17 Mei 2024
Mengetahui
Dosen Pembimbing/Ketua Penguji,

Dr. Ir. Muslimin Abdulrahim, M.Sc

Lampiran 4 (Lembar Bimbingan Tugas Akhir)

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



Nama : DINDA EKA PUTRI MA'ARIF
NBI : 1912000086
Judul Penelitian : Penerapan...Distribution...Requirement...Planning...
(ORP) Pada...Analisa...Distribusi...Produk Pipa di CV. XYZ.
Dosen Pembimbing: Dr. Ir. Muslimin...Abdulrahim...M.Sc.



No.	Tanggal	Materi Bimbingan	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
1.	27/02/2024	- Hermasalahan - Topik Penelitian	- Harus memenuhi bobot 5 SKS - Mengumpulkan literatur yang digunakan - Menacar temuan permasalahan	
2.	01/03/2024	BAB 1	- Lebih diteliti lagi soal pembelian apakah menjadi penyebab terjadinya masalah - Data mengenai Metode DRP. - Data di BAB 1 dan 4 harus berbeda. - Urgensi dan penyebab yang dilihat bobot - Penyebab tidak terpenuhi stok apa saja	
3.	05/03/2024	BAB 1 - 3	- Urutan BAB 3 tulis Data apa saja yang diperlukan - Lihat di produsen barang yang sering habis	
4.	06/03/2024	BAB 1 - 3	- Buku semua di print, dan juga link - Tata Cara Penulisan disesuaikan format - Daftar Pustaka ditambahkan - Bisa ditambahkan dari Jurnal - kelebihan stok di gudang juga masalah - Perhitungan Safety stock - di latar belakang ditambahkan juga kalau kelebihan barang - di rumusan masalah ditambahkan safety stock. - di bagian perlu diperbaiki. - Acumasi diperbaiki dan tidak boleh perkeaan - di 1.1 kurang di seharusnya. - urgensi permasalahan di 1-1 - penyebab terjadi permasalahan belum ada. - di BAB III Flowchart Pengumpulan Data - ditambahkan rumus untuk pengolahan Data. - di setiap table harus ada sumber.	

No.	Tanggal	Materi Bimbingan	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
5.	8/2024 /03	BAB 1-3	<ul style="list-style-type: none"> -Mula dari Jurnal untuk diterbitkan -Tahle Penomoran 1.1 -Rumusan masalah 1. Perbaiki kalimat -Memperbaiki rumusan Masalah hingga bisa berhubungan dengan metode DRP -Penomoran rumus jika berada di BAB 2 berarti 2.1 -Tabel DRP bisa digunakan (ditahannya) dalam rumusan masalah -Peramalan pada Metode DRP -Daftar Pustaka belum -Penguasaan Teori belum maksimal 	
6	13/2024 /03	BAB 1-3	<ul style="list-style-type: none"> -Peramalan biasa & peramalan di DRP -Perbedaan safety stock biasa & Safety stock di DRP -Menguasai point 1,2,3 -Pertimbangan peramalan -Chapter 7 untuk forecasting 	
7.	15/2024 /03	BAB 1-3	<ul style="list-style-type: none"> -Mencari tingkat kesalahan -Olah data dengan MAD, MSE, dll -Mencari tingkat kesalahan paling kecil -Pengumpulan Data untuk mencapai tujuan -Perbedaan Data di crosscheck harus berkaitan dg rumusan masalah. -Data yang ada dimasukkan MRP lalu dicari. -Mislakan tujuan masalah point 1, data yang digunakan, lalu perbahari Data bagaimana, lalu teori ditambahkan di BAB 2. 	
8.	18/2024 /03		<ul style="list-style-type: none"> -PPT 1. Permasalahn, sebab permasalahan, akibat, seharusnya. 2. BAB 2 ditampikan teori 3. Dummy table dan Flowchart ditampikan. 	
9	22/2024 /03		<ul style="list-style-type: none"> Bimbingan konsultasi revisi -Baca Materi Sistem Perputangan -Baca Materi sistem lot size -Di bab 4, lampiran ceperak rumus -Hasil hitungan langkung di BAB 4 -Segera dihitung untuk semua metode 	
10	2/2024 /04	BAB 4		

Surabaya,

Dosen Pembimbing



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

Nama : DINDA EKA PUTRI MA'ARIF

NBI : 1412000056

Judul Penelitian : Evaluasi Produksi dan Persediaan pada
 Produk Pipa di CV. XYZ

Dosen Pembimbing: Dr. Ir. Muslimin Abdulrahim, M.Sc.



No.	Tanggal	Materi Bimbingan	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
11.	05/04/2024	BAB 1-4	- Service level ditentukan dari pelayanan - Semakin tinggi service level semakin tinggi safety stock dan - Service level bisa ditentukan dari perusahaan.	
12.	19/04/2024	BAB 1-4	- Diharapkan jurnal masuk Sinta - lanjutkan perhitungan	
13.	24/04/2024	BAB 1-4	- Hasil lampiran di tabel - dibawah merujuk lampiran - Hitung semua sampai BAB 5 - Print 2 rangkap	
14.	30/04/2024	BAB 1-4	- Untuk rumusan tujuan soal web boleh akhir - Untuk web ditulis di hasilnya saja - Perhitungan dilanjutkan - Print bolak-balik	
15.	03/05/2024	BAB 1-4	- Hasil untuk menentukan & merencanakan di tujuan, kesimpulan harus merujuk ke BAB 4. - Kesimpulan harus berdasarkan olah data pada BAB 4 - Sumber untuk dibawah tabel harus ada - Perhitungan (sumber olah data) - Hasil perhitungan berulang ditulis di bawah (tabel merujuk lampiran hal berapa)	
16.	7/05/2024		- Penelitian terdahulu dari tahun terkecil di kesimpulan no.1 misal pipa target 579.719 - Tabel DPP dari 21 produk	

BIOGRAFI



Dinda Eka Putri Ma'arif lahir di Gresik Jawa Timur, merupakan anak pertama dari 2 bersaudara. Dengan orang tua bernama Syamsul Ma'arif dan Yeni Eka Setyawati. Peneliti memulai Pendidikan jenjang Sekolah Dasar di SDN 2 Kedamean pada tahun 2007 – 2014, kemudian dilanjutkan pada jenjang Sekolah Menengah Pertama di SMPN 1 Kedamean tahun 2014 – 2017. Selanjutnya melanjutkan pada jenjang Sekolah Menengah Atas di SMAN 1 Kedamean pada tahun 2017 – 2020. Setelah selesai masa SMA peneliti melanjutkan Pendidikan Strata-1 di Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya dengan Program Studi Teknik Industri dan menyelesaikan tepat waktu pada tahun 2024.

Peneliti mengucapkan banyak rasa Syukur dan terima kasih yang tidak terkira kepada pihak-pihak yang terlibat dan membantu melancarkan proses pengerjaan Tugas Akhir ini dengan judul “EVALUASI PRODUKSI DAN PERSEDIAAN PRODUK PIPA DI CV. XYZ”.