

LAMPIRAN

Lampiran 1 Gambar Produk yang dihasilkan CV Prima Cipta Pratama



Produk Paving A



Produk Paving B



Produk Paving C,D,E



Produk Kanstin



Produk Uskup

Lampiran 2 Perencanaan Produksi Menggunakan Metode *Run Out Time* (ROT) dan Jadwal Produksi Bulan Desember 2024 – April 2025

Perhitungan *Run Out Time* (ROT) Bulan Desember 2024

Hari Ke-	Produk	Persediaan (Pcs)	Rata-Rata Permintaan/ Hari (Pcs)	ROT	Produksi (Pcs)
1	Paving A	165,594	3,830	43.23	8928
	Paving B	30,216	618	48.91	
	Paving C	29,076	468	62.19	
	Paving D	22,853	477	47.89	
	Paving E	25,488	510	50.00	
	Uskup	18,766	389	48.19	
	Kanstin	7,636	148	51.65	
2	Paving A	170,692	3,830	44.56	8928
	Paving B	29,598	618	47.91	
	Paving C	28,608	468	61.19	
	Paving D	22,376	477	46.89	
	Paving E	24,978	510	49.00	
	Uskup	18,377	389	47.19	
	Kanstin	7,488	148	50.65	
3	Paving A	175,789	3,830	45.89	8928
	Paving B	28,980	618	46.91	
	Paving C	28,141	468	60.19	
	Paving D	21,899	477	45.89	
	Paving E	24,468	510	48.00	
	Uskup	17,987	389	46.19	
	Kanstin	7,340	148	49.65	
4	Paving A	180,887	3,830	47.22	
	Paving B	28,363	618	45.91	
	Paving C	27,673	468	59.19	
	Paving D	21,422	477	44.89	4464
	Paving E	23,959	510	47.00	
	Uskup	17,598	389	45.19	
	Kanstin	7,192	148	48.65	
5	Paving A	177,056	3,830	46.22	
	Paving B	27,745	618	44.91	4464

Hari Ke-	Produk	Persediaan (Pcs)	Rata-Rata Permintaan/ Hari (Pcs)	ROT	Produksi (Pcs)
	Paving C	27,206	468	58.19	
	Paving D	25,408	477	53.25	
	Paving E	23,449	510	46.00	
	Uskup	17,208	389	44.19	
	Kanstin	7,045	148	47.65	
6	Paving A	173,226	3,830	45.22	
	Paving B	31,591	618	51.14	
	Paving C	26,738	468	57.19	
	Paving D	24,931	477	52.25	
	Paving E	22,939	510	45.00	
	Uskup	16,819	389	43.19	4464
	Kanstin	6,897	148	46.65	
7	Paving A	169,396	3,830	44.22	
	Paving B	30,973	618	50.14	
	Paving C	26,271	468	56.19	
	Paving D	24,454	477	51.25	
	Paving E	22,429	510	44.00	4464
	Uskup	20,893	389	53.65	
	Kanstin	6,749	148	45.65	
8	Paving A	165,565	3,830	43.22	8928
	Paving B	30,356	618	49.14	
	Paving C	25,803	468	55.19	
	Paving D	23,977	477	50.25	
	Paving E	26,383	510	51.75	
	Uskup	20,504	389	52.65	
	Kanstin	6,601	148	44.65	
9	Paving A	170,663	3,830	44.56	
	Paving B	29,738	618	48.14	
	Paving C	25,336	468	54.19	
	Paving D	23,500	477	49.25	
	Paving E	25,874	510	50.75	
	Uskup	20,115	389	51.65	
	Kanstin	6,453	148	43.65	1488
10	Paving A	166,833	3,830	43.56	8928

Hari Ke-	Produk	Persediaan (Pcs)	Rata-Rata Permintaan/ Hari (Pcs)	ROT	Produksi (Pcs)
	Paving B	29,120	618	47.14	
	Paving C	24,868	468	53.19	
	Paving D	23,023	477	48.25	
	Paving E	25,364	510	49.75	
	Uskup	19,725	389	50.65	
	Kanstin	7,793	148	52.71	
11	Paving A	171,930	3,830	44.89	8928
	Paving B	28,502	618	46.14	
	Paving C	24,401	468	52.19	
	Paving D	22,545	477	47.25	
	Paving E	24,854	510	48.75	
	Uskup	19,336	389	49.65	
	Kanstin	7,646	148	51.71	
12	Paving A	177,028	3,830	46.22	
	Paving B	27,885	618	45.14	4464
	Paving C	23,933	468	51.19	
	Paving D	22,068	477	46.25	
	Paving E	24,344	510	47.75	
	Uskup	18,946	389	48.65	
	Kanstin	7,498	148	50.71	
13	Paving A	173,197	3,830	45.22	8928
	Paving B	31,731	618	51.36	
	Paving C	23,466	468	50.19	
	Paving D	21,591	477	45.25	
	Paving E	23,834	510	46.75	
	Uskup	18,557	389	47.65	
	Kanstin	7,350	148	49.71	
14	Paving A	178,295	3,830	46.55	
	Paving B	31,113	618	50.36	
	Paving C	22,998	468	49.19	
	Paving D	21,114	477	44.25	4464
	Paving E	23,325	510	45.75	
	Uskup	18,168	389	46.65	
	Kanstin	7,202	148	48.71	

Hari Ke-	Produk	Persediaan (Pcs)	Rata-Rata Permintaan/ Hari (Pcs)	ROT	Produksi (Pcs)
15	Paving A	174,465	3,830	45.55	
	Paving B	30,495	618	49.36	
	Paving C	22,530	468	48.19	
	Paving D	25,101	477	52.61	
	Paving E	22,815	510	44.75	4464
	Uskup	17,778	389	45.65	
	Kanstin	7,054	148	47.71	
16	Paving A	170,634	3,830	44.55	8928
	Paving B	29,877	618	48.36	
	Paving C	22,063	468	47.19	
	Paving D	24,624	477	51.61	
	Paving E	26,769	510	52.51	
	Uskup	17,389	389	44.65	
	Kanstin	6,906	148	46.71	
17	Paving A	175,732	3,830	45.88	
	Paving B	29,260	618	47.36	
	Paving C	21,595	468	46.19	
	Paving D	24,147	477	50.61	
	Paving E	26,259	510	51.51	
	Uskup	16,999	389	43.65	4464
	Kanstin	6,758	148	45.71	
18	Paving A	171,901	3,830	44.88	
	Paving B	28,642	618	46.36	
	Paving C	21,128	468	45.19	
	Paving D	23,669	477	49.61	
	Paving E	25,749	510	50.51	
	Uskup	21,074	389	54.12	
	Kanstin	6,611	148	44.71	1488
19	Paving A	168,071	3,830	43.88	8928
	Paving B	28,024	618	45.36	
	Paving C	20,660	468	44.19	
	Paving D	23,192	477	48.61	
	Paving E	25,239	510	49.51	
	Uskup	20,684	389	53.12	

Hari Ke-	Produk	Persediaan (Pcs)	Rata-Rata Permintaan/ Hari (Pcs)	ROT	Produksi (Pcs)
	Kanstin	7,951	148	53.78	
20	Paving A	173,169	3,830	45.21	
	Paving B	27,406	618	44.36	
	Paving C	20,193	468	43.19	4464
	Paving D	22,715	477	47.61	
	Paving E	24,730	510	48.51	
	Uskup	20,295	389	52.12	
	Kanstin	7,803	148	52.78	
21	Paving A	169,338	3,830	44.21	
	Paving B	26,789	618	43.36	4464
	Paving C	24,189	468	51.74	
	Paving D	22,238	477	46.61	
	Paving E	24,220	510	47.51	
	Uskup	19,906	389	51.12	
	Kanstin	7,655	148	51.78	
22	Paving A	165,508	3,830	43.21	8928
	Paving B	30,635	618	49.59	
	Paving C	23,722	468	50.74	
	Paving D	21,761	477	45.61	
	Paving E	23,710	510	46.51	
	Uskup	19,516	389	50.12	
	Kanstin	7,507	148	50.78	
23	Paving A	170,606	3,830	44.54	8928
	Paving B	30,017	618	48.59	
	Paving C	23,254	468	49.74	
	Paving D	21,284	477	44.61	
	Paving E	23,200	510	45.51	
	Uskup	19,127	389	49.12	
	Kanstin	7,359	148	49.78	
24	Paving A	175,703	3,830	45.87	
	Paving B	29,399	618	47.59	
	Paving C	22,787	468	48.74	
	Paving D	20,806	477	43.61	4464
	Paving E	22,690	510	44.51	

Hari Ke-	Produk	Persediaan (Pcs)	Rata-Rata Permintaan/ Hari (Pcs)	ROT	Produksi (Pcs)
	Uskup	18,737	389	48.12	
	Kanstin	7,212	148	48.78	
25	Paving A	171,873	3,830	44.87	
	Paving B	28,782	618	46.59	
	Paving C	22,319	468	47.74	
	Paving D	24,793	477	51.96	
	Paving E	22,181	510	43.51	4464
	Uskup	18,348	389	47.12	
	Kanstin	7,064	148	47.78	
26	Paving A	168,042	3,830	43.87	8928
	Paving B	28,164	618	45.59	
	Paving C	21,852	468	46.74	
	Paving D	24,316	477	50.96	
	Paving E	26,135	510	51.26	
	Uskup	17,958	389	46.12	
	Kanstin	6,916	148	46.78	
Total Produksi 26 Hari Kerja					163.680

Jadwal Produksi Bulan Desember 2024

Paving A				
Tanggal Produksi	Hasil Produksi Paving A	Stock Awal	Permintaan	Stock Akhir
2/12/2024	8,928	165,594	99,206	75,316
3/12/2024	8,928	75,316		84,244
4/12/2024	8,928	84,244		93,172
10/12/2024	8,928	93,172		102,100
12/12/2024	8,928	102,100		111,028
13/12/2024	8,928	111,028		119,956
16/12/2024	8,928	119,956		128,884
19/12/2024	8,928	128,884		137,812
23/12/2024	8,928	137,812		146,740
26/12/2024	8,928	146,740		155,668
27/12/2024	8,928	155,668		164,596
31/12/2024	8,928	164,596		173,524
Paving B				
Tanggal Produksi	Hasil Produksi Paving B	Stock Awal	Permintaan	Stock Akhir
6/12/2024	4,464	30,216	15,453	19,227
14/12/2024	4,464	19,227		23,691


25/12/2024	4,464	23,691		28,155
Paving C				
Tanggal Produksi	Hasil Produksi Paving C	Stock Awal	Permintaan	Stock Akhir
24/12/2024	4,464	29,076	12,445	21,095
Paving D				
Tanggal Produksi	Hasil Produksi Paving D	Stock Awal	Permintaan	Stock Akhir
5/12/2024	4,464	22,853	11,976	15,341
17/12/2024	4,464	15,341		19,805
28/12/2024	4,464	19,805		24,269
Paving E				
Tanggal Produksi	Hasil Produksi Paving E	Stock Awal	Permintaan	Stock Akhir
9/12/2024	4,464	25,488	14,215	15,737
18/12/2024	4,464	15,737		20,201
30/12/2024	4,464	20,201		24,665
Uskup				
Tanggal Produksi	Hasil Produksi Uskup	Stock Awal	Permintaan	Stock Akhir
7/12/2024	4,464	18,766	10,468	12,762
20/12/2024	4,464	12,762		17,226
Kanstin				
Tanggal Produksi	Hasil Produksi Kanstin	Stock Awal	Permintaan	Stock Akhir
11/12/2024	1,488	7,636	3,985	5,139
21/12/2024	1,488	5,139		6,627

Berikut ini link akses google drive file perencanaan produksi dan jadwal produksi bulan Januari – Oktober 2025.


https://drive.google.com/file/d/15aESW038NbiCIF3WXth1n4QAa_sSGj9/view?usp=drive_link
















Lampiran 3 Lembar Bimbingan Tugas Akhir

JURNAL BIMBINGAN TUGAS AKHIR
PRODI TEKNIK INDUSTRI
SEMESTER GASAL 2024/2025



Nama : AWANDA FIRDAU MUIWATI
NBI : 1912000190
Judul Penelitian : PERENCANAAN PRODUKSI GUNA MENEGATASI OVERSTOCK PRODUK JADI PADA CV PRIMA CIPRA PRATAMA
Dosen Pembimbing: Ir. Siti Mundari, M.T



No.	Tanggal	Materi Bimbingan	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
1	9/9 ²⁰²⁴	Bab I	Pembahasan latar belakang	
2	17/9 ²⁰²⁴	Bab I	LB → Papan awal perantara M1 → layout	
3	19/9 ²⁰²⁴	Bab II, C, III	Bab II → Diagram Bab III → pengalihan data & Flow chart	
4	23/9 ²⁰²⁴	Bab I, II, III	Bab I → Kumpulan masalah / masalah Bab II → Definisi masalah Bab III → masalah	
5	24/9 ²⁰²⁴	Bab I, II, III	- Bab I, II, III, ok - restorasi	
6	26/9 ²⁰²⁴	Bab I, II, III	- Bab I, II, III → ok - kegunaan	
7	16/10 ²⁰²⁴	Bab IV	layanan bab 4	
8	21/10 ²⁰²⁴	Bab IV	layanan bab 4	
9	29/10 ²⁰²⁴	Bab IV	layanan pengalihan data	
10	6/11 ²⁰²⁴	Bab IV	Bab IV → layanan pengalihan data	
11	18/11 ²⁰²⁴	Bab IV	layanan pengalihan data	
12	21/11 ²⁰²⁴	Bab IV	- layanan pengalihan data - Tujuan akhir proses produksi - restorasi	
13	26/11 ²⁰²⁴	Bab IV	- Matriks - layanan	
14	3/12 ²⁰²⁴	Bab IV	- layanan Matriks	
15	5/12 ²⁰²⁴	Bab V	ok / acc S. H. TA	

Lampiran 4 Lembar Revisi Seminar Proposal Tugas Akhir

UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
 FAKULTAS TEKNIK
 PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

REVISI SEMINAR PROPOSAL TUGAS AKHIR

NAMA : Awanda Firdaus Muswati
 NBI : 1412000170
 JUDUL : PERENCANAAN PRODUKSI GUNA MENGATASI OVERSTOCK PRODUK JADI PADA CV PRIMA CIPTA PRATAMA
 BATAS BIMBINGAN REVISI : 1 Minggu setelah Sidang

NO	URAIAN	BAB	HALAMAN
1	Tidak ada revisi		

NO	URAIAN	BAB	HALAMAN
1.	Penulisan bahasa asing. semua gambar dan tabel		
2.	Remajakan referensi di awal kalimat diperbaiki.		
3.	Penulisan gambar dan tabel.		
4.	Tatapapan paralelhan huruf sesuai di flow chart & label grafik.		
5.	Metode penyederhana awal huruf di atas kebar.		
6.	layout penempatan produk dan akhir terparagraf.		

Telah Direvisi,
 Dosen Penguji 1,

Herlina, ST., MT

Dosen Penguji 2,

Afrigh Fajar Rosyidin, S.ST., M.T

Surabaya, 03 Oktober 2024

Mengetahui

Dosen Pembimbing/Ketua Penguji,

Ir. Siti Mundani, MT

Lampiran 5 Lembar Revisi Sidang Tugas Akhir

UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
 FAKULTAS TEKNIK
 PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

REVISI SIDANG TUGAS AKHIR PRIODE SEMESTER GASAL 2024/2025

NAMA : Awanda Firdaus Muswati
 NBI : 1412000170
 JUDUL : PERENCANAAN PRODUKSI GUNA MENGATASI OVERSTOCK PRODUK JADI PADA CV PRIMA CIPTA PRATAMA
 BATAS BIMBINGAN REVISI : 1 Minggu setelah Sidang

NO	URAIAN	BAB	HALAMAN	NO	URAIAN	BAB	HALAMAN
	<ul style="list-style-type: none"> - bandingkan kondisi november rili vs perencanaan - buat perencanaan y 1 th kedepan - Rumusan algnah: → simpulan 39 gank. - Sifat: perbaikan. - lampirkan cara membuat perencanaan contoh 1 bulan gpp synggo puvrohaan flu - Tabel saku 99 jeler bulan & Takungya 	6	19/24	1	Rumusan masalah dan kesimpulan	6	93
		6		2	Lampiran gambar produk	6	
		6		3	Tampilan perhitungan biaya	6	18/12/2024
		6		4	perhitungan biaya modal	6	
		6		5	Pengelasan yg dimaksud biaya pemindahan, biaya perawatan, biaya	6	
		6		6	biaya variabel untuk per tanggal 4.6 produksi era dan di Surabaya, 16 Desember 2024	6	

Telah Direvisi,
 Dosen Penguji 1,



Herlina, ST., MT

Dosen Penguji 2,



Siti Muhsinatul Khoroh, ST., MT

Dosen Pembimbing/Ketua Penguji,



Ir. Siti Mundari, MT

Lampiran 6 Surat Izin Penelitian

**CV PRIMA CIPTA PRATAMA**

■ GENERAL CONTRACTOR ■ PAVING BLOCK ■ PRECAST CONCRETE
Jalan Kebonsari VII B - 6 Kecamatan Jambangan, Kota Surabaya 60233
Telp. (031) 8284487 | Email. cvprimaciptapratama@gmail.com

SURAT PERSETUJUAN PENELITIAN TUGAS AKHIR

Kepada :

Yth. Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Fakultas Teknik

Jl. Semolowaru No.45 Surabaya – 60118

Dengan Hormat,

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ir. Adi Purwoto, S.T., IPM.

Jabatan : Pemilik Perusahaan

Menerangkan bahwa,

Nama : Awanda Firdaus Muswati

NBI : 1412000170

Program Studi : Teknik Industri – Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Telah kami izinkan untuk melakukan penelitian di CV. Prima Cipta Pratama (PCP) sebagai syarat penyusunan Tugas Akhir.

Demikian surat ini di sampaikan untuk di pergunakan sebagai mana semestinya.

Surabaya, 20 September 2024

Hormat Kami,



(Ir. Adi Purwoto, S.T., IPM.)

08225771 5786

“halaman ini sengaja dikosongkan”

BIOGRAFI



Awanda Firdaus Muswati adalah nama penulis Tugas Akhir ini yang lahir di Gresik, 5 Mei 2002. Penulis merupakan anak pertama dari 2 bersaudara, dari pasangan Mustar dan Suwati. Sedari kecil penulis tinggal di Surabaya dan mengenyam pendidikan formal di SD Islam Iskandar Said, SMP Negeri 49 Surabaya, SMA Dharma Wanita. Setelah menempuh pendidikan menengah atas kemudian penulis melanjutkan pendidikan Strata Satu (S1) pada Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya pada tahun 2020. Dengan ketekunan dan motivasi untuk terus belajar, berdoa dan berusaha sehingga penulis berhasil menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Perencanaan Produksi Guna Mengatasi *Overstock* Produk Jadi Pada CV Prima Cipta Pratama”. Dengan adanya Tugas Akhir ini penulis berharap dapat memberikan kontribusi positif bagi dunia pendidikan serta bermanfaat dan dapat digunakan sebagaimana mestinya.