

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN DAN BEBAS PLAGIAT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
DAFTAR NOTASI	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
ABSTRAK	xvi
ABSTRACT	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Batasan dan Asumsi	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 Persediaan	5
2.2 Gudang	6
2.2.1 Fungsi gudang	6
2.2.2 Jenis gudang	6
2.2.3 Tata letak gudang	7
2.3 Metode <i>Dedicated Storage</i>	8

2.4	Perencanaan Produksi	9
2.4.1	Sifat-sifat perencanaan produksi.....	10
2.4.2	Jenis-jenis perencanaan produksi.....	12
2.4.3	Perencanaan produksi agregat.....	13
2.4.4	Biaya terkait perencanaan produksi agregat	14
2.4.4	Disagregasi.....	16
2.4.5	Jadwal Induk Produksi (JIP)	17
2.5	Peramalan	17
2.5.1	Karakteristik peramalan	17
2.5.2	Sifat hasil peramalan.....	18
2.5.3	Klasifikasi teknik peramalan.....	19
2.5.4	Metode <i>time series</i>	21
2.5.5	Kriteria <i>performance</i> peramalan	27
2.5.6	Verifikasi peramalan	28
2.6	Penelitian Terdahulu.....	29
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	33
3.1	Objek Penelitian	33
3.2	Kerangka Penelitian	34
3.3	Pengumpulan Data	36
3.3.1	Sumber data.....	36
3.3.2	Metode pengumpulan data	37
3.4	Pengolahan Data.....	38
3.5	Analisis Hasil	41
3.6	Kesimpulan dan Saran.....	41
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	42
4.1	Pengumpulan Data	42
4.1.1	Variasi produk	42
4.1.2	Data dimensi karton <i>unit</i> dan <i>pallet</i> penyimpanan.....	43

4.1.3	Data skema penataan karton <i>unit</i>	43
4.1.4	Data <i>layout</i> rantai produksi	44
4.1.5	Data target RKAP	45
4.1.6	Data permintaan produk.....	45
4.1.7	Data ketersediaan jam kerja	46
4.1.8	Data hari kerja Juni 2025 – Desember 2025	46
4.1.9	Data kapasitas produksi	47
4.1.10	Data biaya tenaga kerja	48
4.1.11	Data penggunaan listrik mesin produksi.....	48
4.2	Pengolahan Data.....	49
4.2.1	Perhitungan peramalan permintaan.....	49
4.2.2	Menghitung estimasi permintaan tetap perusahaan	54
4.2.3	Membagi target RKAP menjadi periode bulan	56
4.2.4	Penataan gudang produk	58
4.2.5	Perhitungan perencanaan produksi agregat.....	64
4.3	Analisis Hasil	78
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	82
5.1	Kesimpulan.....	82
5.2	Saran.....	82
	DAFTAR PUSTAKA.....	84
	LAMPIRAN	