

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
ABSTRAK	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	I-1
1.2 Perumusan Masalah	I-3
1.3 Batasan Masalah dan Asumsi.....	I-3
1.4 Tujuan	I-3
1.5 Manfaat	I-3
1.6 Sistematika Penulisan.....	I-4
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 <i>Distribution Requirement Planning</i>	II-1
2.1.1 Konsep <i>DRP</i>	II-3
2.1.2 Prosedur perhitungan <i>DRP</i>	II-5
2.1.3 Fungsi <i>DRP</i>	II-7
2.2 Distribusi Persediaan.....	II-9
2.2.1 Penyebab dan fungsi persediaan.....	II-10
2.2.2 Jenis persediaan	II-12
2.2.3 Biaya-biaya dalam system persediaan.....	II-13
2.2.4 Ukuran lot dan persediaan pengaman.....	II-14
2.2.5 Sistem <i>economic order Quantity (EOQ)</i> single item.....	II-17
2.3 Permintaan.....	II-19
2.3.1 Faktor-faktor yang mempengaruhi permintaan	II-19
2.3.2 <i>Reorder Point System (ROP)</i>	II-21
2.4 Peramalan.....	II-22
2.4.1 Teknik peramalan	II-23
2.4.2 Sifat-sifat peramalan.....	II-24
2.4.3 Ukuran keakuratan peramalan	II-25
2.5 Analisis <i>Time Series</i>	II-26
2.5.1 Metode <i>exponential smoothing</i>	II-28
2.5.2 Metode <i>moving average</i>	II-29
2.5.3 Metode <i>winter's model</i>	II-30
2.5.4 Metode <i>linier regression</i>	II-30

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1	Penentuan Objek Penelitian	III-1
3.2	Metode Pengumpulan Data	III-1
3.3	Metode Pengolahan Data	III-3
3.4	Kerangka Penelitian	III-7
3.5	Analisis Hasil	III-9

BAB IV PENGOLAHAN DATA DAN ANALISIS HASIL

4.1	Pengumpulan Data	IV-1
4.1.1	Data permintaan produk tahun 2015	IV-1
4.1.2	Data <i>inventory on hand</i>	IV-2
4.1.3	Harga produk	IV-3
4.1.4	Biaya pengiriman.....	IV-4
4.1.5	<i>Lead time</i>	IV-4
4.1.6	Biaya pengiriman.....	IV-4
4.2	Pengolahan Data.....	IV-6
4.2.1	Perhitungan biaya distribusi perusahaan	IV-6
4.2.2	Menghitung <i>EOQ</i>	IV-7
4.2.3	Menghitung <i>safety stock (SS)</i>	IV-8
4.2.4	Menghitung <i>DRP</i>	IV-10
4.2.5	Menghitung biaya simpan produk	IV-11
4.2.6	Perbandingan distribusi perusahaan dengan <i>DRP</i>	IV-11
4.2.7	Membuat diagram pencar data permintaan	IV-12
4.2.8	Hasil peramalan	IV-13
4.2.9	Pembuatan total kebutuhan seluruh produk.....	IV-15
4.3	Analisis Dan Pembahasan	IV-20

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan	V-1
5.2	Saran.....	V-2

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN