

DAFTAR ISI

Halaman

SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI.....	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	ii
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
BAB I	PENDAHULUAN
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Batas Masalah	2
1.5 Metode Penelitian.....	3
1.6 Sistematika	3
BAB II	TINJAUAN PUSTAKA
2.1 Peramalan.....	5
2.1.1 Tipe Peramalan.....	5
2.1.2 Metode Peramalan	6
2.1.3 Pola Permintaan.....	7
2.1.4 Analisis Kesalahan Peramalan	8
2.1.5 <i>Distribution Requirment Planning</i> (DRP)	10
2.1.6 Konsep <i>Distribution Requirment Planning</i> (DRP).....	11
2.1.7 Fungsi <i>Distribution Requirment Planning</i> (DRP)	12
2.1.8 Persamaan dan Perbedaan DRP dan MRP	13
2.1.9 Sistem Distribusi Dorong (DPU) dan Tarik (PDL).....	14
2.1.10 Distribusi Persediaan.....	16
2.1.11 Jenis Persediaan.....	16

2.1.12	Tracking Signal dengan MRC (Moving Range Chart).....	17
2.1.13	Kebijakan Pengambilan Keputusan Lot Size	18
2.2	Penelitian Sebelumnya	19
2.3	Kerangka Pemikiran.....	22
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	
3.1	Jenis dan Desain Penelitian.....	24
3.2	Data dan Informasi.....	24
3.3	Teknik Pengambilan Data.....	25
3.4	Teknik Pengolahan dan Analisis Data	26
3.5	Langkah-langkah Penelitian.....	26
BAB IV	PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	
4.1	Pengumpulan Data	29
4.2	Pengolahan Data.....	31
4.2.1	Peramalan dengan Metode <i>Linear</i>	32
4.2.2	Peramalan dengan Metode <i>Eksponential Smoothing</i>	32
4.2.3	Peramalan dengan Metode <i>Moving Average</i>	32
4.2.4	Perhitungan Canon Tipe Single dan Multifunction dengan Metode <i>Linear</i>	33
4.2.5	Perhitungan Produk Canon Tipe Single dan Multifunction dengan Metode <i>Eksponential Smoothing</i>	36
4.2.6	Perhitungan Produk Canon Tipe Multifunction dengan Metode <i>Moving Average</i>	38
4.2.7	Perhitungan Produk Canon Tipe Singlefunction dengan Metode <i>Moving Average</i>	40
4.2.8	Grafik Hasil Peramalan Produk Canon Tipe Multifunction	42
4.2.9	Grafik Hasil Peramalan Produk Canon Tipe Singlefunction.....	43

4.2.10 Rekapitulasi Peramalan Produk Canon	
Tipe Multifunction	44
4.2.11 Rekapitulasi Peramalan Produk Canon	
Tipe Singlefunction	45
4.2.12 Verifikasi Peramalan dengan MRC	
(<i>Moving Range Chart</i>)	46
4.2.13 <i>Tracking Signal</i> dengan MRC Produk Canon	
<i>Multifunction dan Singlefunction</i>	48
4.2.14 Ketentuan Biaya Simpan	49
4.2.15 Biaya Simpan	49
4.2.16 Biaya Pesan	50
4.2.17 Menghitung Rencana Pemesanan (<i>Lot Size</i>)	50
4.2.18 Perhitungan <i>Lot Size</i> Produk <i>Multifunction</i>	50
4.2.19 Perhitungan <i>Lot Size</i> Produk <i>Singlefunction</i>	50
BAB V	
ANALISIS DAN PEMBAHASAN	
5.1 Analisa Hasil Peramalan	58
5.2 Analisa Peramalan Untuk Periode Berikutnya	59
5.3 Analisa <i>Tracking Signal</i> dengan MRC	
(<i>Moving Range Chart</i>)	60
5.3.1 Analisa <i>Tracking Signal</i> Produk <i>Multifunction</i>	61
5.3.2 Analisa <i>Tracking Signal</i> Produk <i>Singlefunction</i>	61
5.4 Analisa Rencana Pemesanan (<i>Lot Size</i>)	62
5.4.1 Analisa <i>Lot Size</i> Produk <i>Multifunction</i>	62
5.4.2 Analisa <i>Lot Size</i> Produk <i>Singlefunction</i>	63
5.5 Analisa Metode Terpilih	63
BAB VI	
KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1 Kesimpulan	64
6.2 Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	65