

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR HAK TAS KEKAYAAN INTELEKTUAL.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR RUMUS	xvii
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xx
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Rumusan Masalah	I-4
1.3 Tujuan Penelitian	I-4
1.4 Manfaat Penelitian	I-4
1.4.1 Manfaat Teoritis	I-4
1.4.2 Manfaat Praktis	I-4
1.5 Batasan Masalah.....	I-5
1.6 Posisi Peneliti.....	I-6
1.7 Sistematika Penulisan	I-7
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Persediaan	II-1
2.1.1 Defenisi Persediaan.....	II-1
2.1.2 Fungsi dan Tujuan Persediaan	II-1
2.1.3 Sistem Persediaan	II-2

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

2.1.4	Biaya Dalam Persediaan	II-3
2.1.5	Faktor Yang Mempengaruhi Persediaan.....	II-5
2.2	Peramalan.....	II-5
2.2.1	Defenisi Peramalan	II-5
2.2.2	Karakteristik Peramalan.....	II-6
2.2.3	Tujuan Peramalan	II-7
2.2.4.	Proses Peramalan	II-8
2.2.5	Analisa Deret Waktu (<i>Time Series</i>)	II-8
	2.2.5.1 <i>Moving Average</i> (MA).....	II-10
	2.2.5.2 <i>Exponential Smooothng</i> (ES).....	II-11
2.2.6	Kriteria <i>Performance</i> Peramalan	II-12
2.2.7	Proses Verifikasi	II-13
2.3	<i>Safety Stock</i> dan <i>Reorder Point</i>	II-10
2.3.1	<i>Safety Stock</i>	II-14
2.3.2	<i>Reorder Point</i> (ROP)	II-14
2.4	<i>Lotting</i>	II-15
2.5	<i>Material Requirement Planning</i>	II-17
2.5.1	Pengertian MRP	II-17
2.5.2	Tujuan <i>Material Requiremen Planning</i>	II-18
2.5.3	Manfaat <i>Material Requiremen Planning</i>	II-18
2.5.4	Input Sistem MRP.....	II-18
	2.5.4.1 <i>Master Production Schedule</i> (MPS)	II-18
	2.5.4.2 Sturktur Produk	II-19
	2.5.4.3 Catatan Daftar Persediaan.....	II-20
2.5.5	Langkah –Langkah Perhitungan MRP.....	II-21

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1	Tahap Penelitian.....	III-1
3.2	Penelitian Pendahuluan.....	III-2
3.3	Studi Pustaka	III-3
3.4	Identifikasi Masalah.....	III-3

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

3.5	Perumusan masalah.....	III-4
3.6	Tujuan Penelitian	III-4
3.7	Pengumpulan Data	III-4
3.8	Pengolahan Data.....	III-5
3.9	Analisa.....	III-7
3.10	Kesimpulan	III-7

BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA

4.1	Pengumpulan Data.....	IV-1
4.1.1	Profil Perusahaan	IV-1
4.1.2	Struktur Organisasi	IV-1
4.1.3	Proses Produksi.....	IV-2
4.1.4	Data Jumlah Persediaan	IV-5
4.2	Pengolahan Data	IV-6
4.2.1	<i>Moving Average (MA)</i>	IV-7
4.2.2	<i>Exponential Smoothing (ES)</i>	IV-15
4.2.3	Perbandingan Hasil peramalan	IV-23
4.2.4	Perhitungan <i>Lot Size</i> dengan Menggunakan Metode <i>Algoritma Wagner Whitin</i>	IV-27
4.2.5	Perhitungan <i>Safety Stock</i> dan <i>Reorder Point</i>	IV-29
4.2.5.1	<i>Safety Stock</i>	IV-29
4.2.5.2	<i>Reorder Point (ROP)</i>	IV-30
4.2.6	Menyusun <i>Material Requirement Planning</i>	IV-31
4.2.6.1	<i>Master Production Schedule (MPS)</i>	IV-31
4.2.6.2	<i>Processing MRP</i>	IV-34
4.2.7	Perbandingan Biaya Persediaan Aktual dengan Metode <i>Algoritma Wagner Whitin</i>	IV-38

BAB V ANALISA

5.1	Analisa Peramalan.....	V-1
5.2	Analisa Perhitungan <i>Lot Size</i> dengan Menggunakan Metode <i>Algoritma Wagner Within</i>	V-2

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

5.3	Analisa <i>safety Stock</i> dan <i>Reorder Point</i> (ROP)	V-2
5.4	Analisa <i>Material Requirement Planning</i> (MRP)	V-3
5.5	Analisa Perbandingan Biaya Persediaan Aktual dengan Hasil Pengolahan <i>Algoritma Wagner Within</i>	V-4

BAB VI PENUTUP

6.1	Kesimpulan	VI-1
6.2	Saran.....	VI-2

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

