

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Pengesahan	ii
Lembar Pernyataan	iii
Kata Pengantar	iv
Abstrak.....	vi
Abstract.....	vii
Daftar Isi	viii
Daftar Tabel	x
Daftar Gambar.....	xii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	9
1.3 Tujuan Penelitian dan Manfaat Penelitian	10
1.4 Asumsi dan Pembatasan Masalah	11

BAB II KAJIAN PUSTAKA

2.1 Landasan Teori.....	12
2.1.1 Persediaan	12
2.1.1.1 Tujuan Persediaan	12
2.1.1.2 Fungsi Persediaan	13
2.1.1.3 Jenis-jenis Persediaan	14
2.1.1.4 Biaya-biaya dalam Persediaan	15
2.1.1.5 Metode Penilaian Persediaan	17
2.1.2 Pengendalian Persediaan	18
2.1.2.1 Tujuan Pengendalian Persediaan	19
2.1.2.2 Fungsi-fungsi Pengendalian Persediaan.....	19
2.1.2.3 Tipe Pengawasan Persediaan	20
2.1.2.4 Model-model Pengendalian Persediaan	20
2.1.3 Metode Pengendalian Persediaan	21
2.1.3.1 Metode <i>Economic Order Quantity (EOQ)</i>	21
2.1.3.2 Model Deterministik	22
2.1.3.3 Model Probabilistik.....	24
2.1.3.4 <i>Safety Stock</i> (Persediaan Pengamanan).....	24
2.1.3.5 <i>Reorder Point</i> (Titik Pemesanan Kembali).....	27
2.1.4 Peramalan.....	30
2.1.4.1 Tujuan dan Fungsi Peramalan.....	30
2.1.4.2 Tahapan Peramalan	30
2.1.4.3 Metode Deret Waktu	31
2.1.4.4 Pola Data	31
2.1.4.5 Ketepatan Peramalan.....	32
2.1.5 Model <i>Multi-Item</i>	33
2.1.6 Metode <i>Wagner-Within</i>	36
2.2 Penelitian Terdahulu	36
2.3 Kerangka Pemikiran.....	40

BAB III METODE PENELITIAN

3.1	Jenis dan Desain Penelitian.....	41
3.2	Data dan Informasi.....	41
3.3	Jenis dan Sumber Data.....	42
3.3.1	Penelitian Lapangan	42
3.3.2	Penelitian Kepustakaan	43
3.4	Populasi dan Sampel	43
3.5	Teknik Analisis Data.....	44
3.5.1	EOQ Multi-Item lagrange Multiplier	44
3.5.2	Program Dinamis Algoritma Wagner-Within.....	46
3.6	Langkah-Langkah Penelitian	48

BAB IV HASIL DAN ANALISIS

4.1	Pengumpulan Data Bahan Baku <i>Bra</i>	50
4.2	<i>Inventory Level</i>	53
4.3	Biaya Pemesanan	54
4.4	Biaya Simpan	55
4.5	Pengolahan dan Analisis Data	56
4.5.1	<i>Forecasting</i>	57
4.5.2	Metode Algoritma <i>Wagner-Whitin</i>	62
4.5.3	Metode EOQ <i>Multi-item</i>	70
4.5.4	Perhitungan <i>Total Annual Cost</i> (TAC)	73

BAB V PEMBAHASAN

5.1	Temuan Umum	74
5.1.1	Hasil Peramalan	74
5.1.2	Pengendalian Persediaan dengan Metode Program Dinamis Algoritma <i>Wagner-within</i>	75
5.1.3	Pengendalian Persediaan dengan Metode EOQ <i>Multi-item</i>	77
5.1.4	Perbandingan Metode Pengendalian Persediaan.....	77
5.2	kajian pada Studi Terdahulu	78
5.3	Implikasi Hasil Penelitian	79
5.4	Keterbatasan Masalah	79

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1	Kesimpulan	80
6.2	Saran	81

DAFTAR PUSTAKA..... 82**DAFTAR RIWAYAT HIDUP** 85