

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	iii
ABSTRAK .....	iv
<i>ABSTRACT</i> .....	v
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR ISTILAH.....	xxvii
DAFTAR RUMUS .....	xxviiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xxvii
Bab I Pendahuluan.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Perumusan Masalah .....	7
I.3 Tujuan Penelitian .....	8
I.4 Batasan Masalah .....	8
I.5 Manfaat Penelitian .....	8
I.6 Sistematika Penulisan.....	9
Bab II Landasan Teori .....	11
II. 1 Pemilihan Metode.....	11
II.1.1 Metode-Metode Untuk Memecahkan Permasalahan Persediaan Probabilistik .....	11
II.1.2 Metode yang Digunakan.....	14
II. 2 Persediaan.....	14
II.2.1 Pengertian Persediaan.....	14
II.2.2 Fungsi Persediaan.....	15
II.2.3 Jenis-Jenis Persediaan.....	17
II.2.4 Ongkos Dalam Sistem Persediaan.....	18

II.3 Pengendalian Persediaan.....	22
II.3.1 Tujuan Pengendalian Persediaan.....	23
II.4 Pengendalian Persediaan Deterministik.....	24
II.5 Pengendalian Persediaan Probabilistik.....	25
II.6 Model Q.....	26
II.6.1 Karakteristik Model Q.....	27
II.6.2 Formulasi Model Q.....	28
II.6.3 Hadley-Within Model Q.....	28
II.7 Model P.....	31
II.7.1 Karakteristik Model P.....	31
II.7.2 Formulasi Model P.....	32
II.7.3 Hadley-Within Model P.....	32
II.8 <i>Reorder Point</i> .....	35
II.9 <i>Safety Stock</i> .....	36
II.9.1 Formulasi <i>Safety Stock</i> .....	36
II.10 Analisis Sensivitas.....	38
II.11 Penelitian Terdahulu.....	38
II.11.1 Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Menggunakan Metode EOQ Probabilistik pada PT. Agronesia divisi INKABA(Tugas Akhir Oleh Martha Mustika Wati, 2007).....	39
II.11.2 Penentuan Ukuran Pemesanan Optimal dan Biaya Sistem Persediaan dengan Pembatas Volume Gudang pada CV. Armico Bandung (Tugas Akhir Oleh Winda Novitasari, 2005).....	40
II.11.3 Perencanaan Persediaan Karung Urea Subsidi dengan menggunakan metode Probabilistik Model Q dan Model P pada PT. Pupuk Kujang Cikampek (Tugas Akhir Oleh Farid Nugraha, 2008).....	40
Bab III Metodologi Penelitian.....	43
III .1 Model Konseptual.....	43
III.2 Sistematika Pemecahan Masalah.....	44
III.2. I Identifikasi Masalah.....	46
III.2.2 Studi Pendahuluan.....	46
III.2.3 Tahap Pengumpulan dan Pengolahan Data.....	47
III.2.4 Tahap Analisis.....	49

III.5 Tahap Kesimpulan dan Saran.....	50
Bab IV Pengumpulan dan Pengolahan Data .....	51
IV.1 Profil Perusahaan .....	51
IV.2 Visi Misi dan Budaya Perusahaan.....	54
IV.3 Pengumpulan Data .....	55
IV.3.1 Data Penjualan Produk <i>Tee</i> .....	55
IV.3.2 Data <i>Lead Time</i> .....	55
IV.3.3 Data Biaya Penyimpanan Produk <i>Tee</i> .....	55
IV.3.4 Data Biaya Pemesanan Produk <i>Tee</i> .....	58
IV.3.5 Data Biaya Kekurangan Produk <i>Tee</i> .....	59
IV.4 Pengolahan Data.....	60
IV.4.1 Uji Normalitas Data .....	60
IV.4.2 Perhitungan Total Biaya Persediaan Kondisi Aktual.....	62
IV.4.3 Perhitungan Model Q.....	66
IV.4.4 Perhitungan Model P.....	72
IV.4.4 Pemilihan Metode Berdasarkan Perbandingan Total Biaya Persediaan .....	80
IV.4.5 Perhitungan Sensitivitas Model Q.....	81
Bab V Analisis.....	83
V.1 Analisis Total Biaya Persediaan.....	83
V.2 Analisis <i>Reorder Point</i> .....	84
V.3 Analisis <i>Safety Stock</i> .....	85
V.4 Analisis Sensitivitas.....	85
Bab VI Kesimpulan dan Saran .....	90
VI.1 Kesimpulan .....	90
VI.2 Saran .....	91
VI.2.1 Untuk Perusahaan .....	91
VI.2.1 Untuk Penelitian selanjutnya.....	91
DAFTAR PUSTAKA .....	92