

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>v</b>
<b>PEDOMAN PENGGUNAAN TUGAS AKHIR</b> .....	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG</b> .....	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR ISTILAH</b> .....	<b>xix</b>
<b>DAFTAR RUMUS</b> .....	<b>xxii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xxiii</b>
<b>Bab I   Pendahuluan</b> .....	<b>1</b>
I.1    Latar Belakang .....	1
I.2    Perumusan Masalah .....	4
I.3    Tujuan Penelitian .....	4
I.4    Batasan Penelitian .....	4
I.5    Manfaat Penelitian .....	5
I.6    Sistematika Penulisan .....	5
<b>Bab II   Landasan Teori</b> .....	<b>7</b>
II.1   Pengertian Persediaan .....	7
II.2   Fungsi Persediaan .....	7
II.3   Jenis Persediaan .....	7
II.4   Biaya Dalam Persediaan .....	8
II.5   Pengendalian Persediaan .....	9
II.6   Stok Pengamanan .....	11
II.7   Pergudangan .....	12

II.7.1	Manajemen Pergudangan .....	12
II.8	<i>Fixed Order Interval</i> (FOI) .....	15
II.9	Alasan Pemilihan Metode .....	16
II.10	Penelitian Terdahulu .....	17
<b>Bab III</b>	<b>Metodologi Penelitian .....</b>	<b>18</b>
III.1	Model Konseptual .....	18
III.2	Sistematika Pemecahan Masalah .....	19
III.2.1	Tahap Pendahuluan .....	19
III.2.2	Pengumpulan dan Pengolahan Data.....	21
III.2.3	Tahap Analisis .....	23
III.2.4	Tahap Kesimpulan dan Saran .....	24
<b>Bab IV</b>	<b>Pengumpulan dan Pengolahan Data .....</b>	<b>25</b>
IV.1	Profil Perusahaan .....	25
IV.2	Pengumpulan Data .....	25
IV.2.1	Data Permintaan Produk ke Pabrik SSP 1 .....	26
IV.2.2	Data Ongkos Simpan Persediaan Slab Baja.....	27
IV.2.3	Data Lead Time.....	29
IV.2.4	Data Ongkos Kekurangan Slab Baja.....	29
IV.2.5	Data Ongkos Pemesanan.....	29
IV.3	Pengolahan Data .....	30
IV.3.1	Uji Keseragaman Data .....	31
IV.3.2	Uji Normalitas Data .....	34
IV.3.3	Perhitungan Total Biaya Persediaan Pada Kondisi Aktual Perusahaan .....	35
IV.3.4	Perhitungan Total Biaya Persediaan Usulan Menggunakan Metode Probabilitas <i>Fixed Order Interval</i> dengan <i>Lost Sales</i> .....	38
IV.3.5	Perhitungan Sensitivitas.....	86
<b>Bab V</b>	<b>Analisis .....</b>	<b>89</b>
V.1	Analisis Pemilihan Metode Berdasarkan Ongkos Total Persediaan dan <i>Service Level</i> .....	89
V.2	Analisis Penghematan Ongkos Total Persediaan, <i>Lost Sales Cost</i> , dan Biaya Akhir Penghematan .....	93
V.2.1	Analisis Penghematan Ongkos Total Persediaan.....	93
V.2.2	Analisis <i>Lost Sales Cost</i> .....	93
V.2.3	Analisis Biaya Akhir Penghematan .....	95
V.3	Analisis <i>Safety Stock</i> .....	97
V.4	Analisis Sensitivitas .....	98
V.4.1	Analisis Sensitivitas Ongkos Total Persediaan.....	98
V.4.2	Analisis Sensitivitas Tingkat Pelayanan .....	100

V.5	Analisis Grafik Inventori Aktual dan Usulan .....	101
V.6	Analisis Penerapan Metode FOI dengan <i>Lost Sales</i> di Perusahaan .....	103
<b>Bab VI</b>	<b>Kesimpulan dan Saran .....</b>	<b>105</b>
VI.1	Kesimpulan .....	105
VI.2	Saran .....	105
	VI.2.1 Bagi Perusahaan .....	106
	VI.2.2 Bagi Penelitian Selanjutnya .....	106
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>.....</b>	<b>107</b>