

## DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
LEMBAR PERSEMBAHAN .....	<i>i</i>
LEMBAR PENGESAHAN .....	<i>ii</i>
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	<i>iii</i>
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	<i>iv</i>
RIWAYAT HIDUP .....	<i>v</i>
ABSTRAK .....	<i>vi</i>
KATA PENGANTAR .....	<i>vii</i>
DAFTAR ISI .....	<i>ix</i>
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	5
1.3. Batasan Masalah .....	5
1.4. Tujuan Penelitian .....	6
1.5. Manfaat Penelitian .....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1. Bahan Baku .....	7
2.2. Persediaan .....	7
2.2.1. Pengertian Persediaan .....	7
2.2.2. Fungsi Persediaan .....	9
2.2.3. Tujuan Persediaan .....	10
2.2.4. Jenis-Jenis Persediaan .....	10
2.2.5. Biaya-Biaya Persediaan .....	11
2.2.6. Pengendalian Persediaan .....	13
2.3. Metode <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ) .....	14
2.3.1. Pengertian <i>Economic Order Quantity</i> .....	14
2.3.2. Asumsi <i>Economic Order Quantity</i> .....	15
2.3.3. Perhitungan <i>Economic Order Quantity</i> .....	15

	2.3.4. Frekuensi Pembelian.....	16
	2.3.5. <i>Safety Stock</i> (SS).....	17
	2.3.6. <i>Reorder Point</i> (ROP).....	17
	2.3.7. <i>Total Inventory Cost</i> ( $TIC^*$ ) .....	18
	2.3.8. <i>Total Inventory Cost</i> Perusahaan ( $TIC_{per}$ ) .....	19
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN .....	20
	3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	20
	3.2. Populasi dan Sampel.....	20
	3.3. Teknik Pengumpulan Data.....	20
	3.4. Prosedur Penelitian .....	22
	3.4.1. Diagram Alur.....	22
	3.4.2. Teknik Analisis Data .....	19
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN .....	24
	4.1. Pengumpulan Data .....	24
	4.1.1. Jumlah Penggunaan Bahan Baku.....	24
	4.1.2. Biaya Pemesanan Bahan Baku .....	25
	4.1.3. Biaya Penyimpanan Bahan Baku.....	26
	4.2. Pengolahan Data .....	27
	4.2.1. <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ).....	27
	4.2.2. Persediaan Pengaman ( <i>Safety Stock</i> ) .....	30
	4.2.3. <i>Reorder Point</i> (ROP).....	32
	4.2.4. Perhitungan <i>Total Inventory Cost</i> (TIC) Model EOQ	34
	4.2.5. Total Biaya Persediaan Menurut Perhitungan Perusahaan .....	41
	4.2.6. Perhitungan EOQ Menggunakan Aplikasi Inventory Berbasis Web .....	43
	4.2.7. Analisis Total Biaya Persediaan Model EOQ Berdasarkan Kondisi Perusahaan .....	44
	4.2.8. Perbandingan Total Biaya Persediaan Menurut Kebijakan Perusahaan dengan <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ) Sesuai Kondisi Perusahaan .....	48

BAB V	PENUTUP .....	50
	5.1. Kesimpulan .....	50
	5.2. Saran .....	50
DAFTAR PUSTAKA	.....	51
LAMPIRAN	.....	53
Lamp. A	Data Penelitian .....	53
Lamp. B	Tabel <i>Service Level</i> dan <i>Service Factor</i> .....	55
Lamp. C	Tabel Perhitungan Standar Deviasi .....	56
Lamp. D	Aplikasi Inventory Berbasis Web .....	57
Lamp. E	Surat Keterangan Pembimbing Skripsi .....	59
Lamp. F	Surat Izin Penelitian.....	60
Lamp. G	Surat Izin Penelitian dari Tempat Penelitian .....	61
Lamp. H	Surat Keterangan Menyelesaikan Penelitian .....	62

