

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGASAKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iii
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan penelitian	4
1.4 Manfaat	4
1.5 Ruang Lingkup penelitian	5
1.5.1 Batasan Penelitian	5
1.5.2 Asumsi Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Bahan baku	7
2.2 Persediaan	8
2.2.1 Biaya-biaya persediaan	10
2.2.2 Total biaya persediaan (<i>Total Inventory Cost</i>)	12
2.2.3 Fungsi persediaan	12
2.2.4 Jenis-Jenis Persediaan	13
2.2.5 Faktor-faktor yang mempengaruhi persediaan	14
2.3 Pengendalian persediaan	15
2.4 <i>Safety Stock</i>	16

2.8 <i>Novelty</i> penelitian	19
BAB III METODE PENELITIAN.....	27
3.2 Perumusan Masalah.....	28
3.3 Studi literatur	28
3.4 Pengumpulan data	29
3.5 Pengolahan data.....	29
3.6 Analisis dan Pembahasan	31
3.7 Kesimpulan dan Saran	31
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....	32
4.1 Profil Objek Penelitian	32
4.2 Pengumpulan data	32
4.2.1 Struktur Organisasi.....	32
4.2.2 Alur Proses Produksi.....	33
4.2.3 Data Historis Permintaan	34
4.3 Data Bahan Baku	34
4.3.1 Kebutuhan Bahan Baku.....	34
4.3.2 Data Biaya Pesan.....	36
4.3.3 Data Biaya Simpan.....	37
4.4 Pengolahan Data.....	38
4.4.1 Penentuan Perhitungan Jumlah Bahan Baku Dengan Metode EOQ	38
4.4.2 Perhitungan <i>Safety Stock</i>	39
4.4.3 Perhitungan Reorder Point	41
4.4.4 Perhitungan Total Inventory Cost Metode EOQ.....	43
4.4.6. Perhitungan Total Inventory Cost POQ	46
BAB V ANALISIS HASIL DAN PEMBAHASAN	48
5.1 Analisis hasil perhitungan Jumlah Bahan Baku Dengan Metode EOQ.....	48

5.2 Analisis Hasil Perhitungan <i>Safety Stock</i>	50
5.3 Analisis Hasil Perhitungan <i>Reorder Point</i>	50
5.4 Analisis Hasil Perhitungan <i>Total Inventory Cost</i> Dengan Metode EOQ.....	51
5.5 Analisis Hasil perhitungan Jumlah Bahan Baku Dengan Metode POQ.....	51
5.6 Analisis Hasil Perhitungan <i>Total Inventory Cost</i> Dengan Menggunakan Metode POQ.....	52
5.7 Perbandingan Metode EOQ dan POQ.....	53
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	55
DAFTAR PUSTAKA	57

