

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PENGESAHAN HASIL UJIAN PENDADARAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
INTISARI	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Batasan Masalah	4
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.5. Manfaat Penelitian	5
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
BAB III LANDASAN TEORI	
3.1. Pengertian inventori	10
3.2. Tujuan Inventori	11
3.3. Jenis Inventori	11
3.4. Fungsi Inventori	12
3.5. Sistem Pengendalian Inventori	14

3.6.	Tujuan Pengendalian Inventori	16
3.7.	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Inventori	17
3.8.	Biaya Inventori	19
3.9.	Analisis ABC	20
3.10.	Model Pengendalian Inventori	22
3.10.1.	Model Deterministik	23
3.10.2.	Model Probabilistik	25
3.11.	EOQ Dengan Memperhitungkan Biaya <i>Backorder</i>	27
3.12.	<i>Safety Stock</i> Pada Model Probabilistik	29
3.13.	Persediaan Suku Cadang	30
3.14.	Pengujian Distribusi Poisson	31

BAB IV METODOLOGI PENELITIAN

4.1.	Objek Penelitian	32
4.2.	Populasi dan Sampel Penelitian	32
4.3.	Alat Penelitian	32
4.4.	Jenis Data Penelitian	33
4.5.	Sumber Data	33
4.6.	Metode Pengumpulan Data	33
4.6.1.	Metode Untuk Data Primer	34
4.6.2.	Metode Untuk Data Sekunder	34
4.7.	Diagram Alir Penelitian	35
4.8.	Diagram Alir Pengolahan Data	36

BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

5.1.	Deskripsi Umum Turbin Uap	37
5.2.	Pengujian Distribusi Pemakaian <i>Spare Part</i>	44
5.3.	Perhitungan Biaya Inventori	46
5.3.1.	Biaya Pembelian	47
5.3.2.	Biaya Pemesanan	47

5.3.3.	Biaya Penyimpanan	50
5.3.4.	Biaya Kekurangan Persediaan	52
5.4.	Penentuan <i>Optimum Order Quantity</i> , <i>Reorder Point</i> serta <i>Safety Stock</i>	53
5.5.	Perbandingan Estimasi Total Biaya Persediaan Model EOQ Probabilistik dengan Kebijakan Perusahaan	58
5.5.1.	Perhitungan Biaya Persediaan Dengan Model EOQ Probabilistik	58
5.5.2.	Perhitungan Biaya Persediaan Sesuai Kebijakan Perusahaan	59
BAB VI	PENUTUP	
6.1.	Kesimpulan	61
6.2.	Saran	62
DAFTAR PUSTAKA		63
LAMPIRAN		65