

DAFTAR ISI

Halaman Sampul	i
Halaman Pernyataan	ii
Halaman Pengesahan	iii
Abstrak	iv
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	vii
Daftar Tabel	x
Daftar Gambar	xi
Daftar Rumus	xii
Daftar Lampiran	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1.Latar Belakang	1
1.2.Perumusan Masalah	2
1.3.Pembatasan Masalah	3
1.4.Tujuan Penelitian	3
1.5.Ruang Lingkup Penelitian	4
1.6.Metodologi Penelitian	4
1.7.Sistematika Penulisan	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Definisi Persediaan	6
2.2. Jenis Persediaan	6
2.3. Pengendalian Persediaan	8
2.4. <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ)	8
2.5. <i>Reorder Point</i>	11
2.6. <i>Safety Stock</i>	12
2.7. Metode <i>Backorder</i>	15
2.8. Metode <i>Economic Production Quantity</i> (EPQ)	16
2.9. Metode <i>Periodic Order Quantity</i> (POQ)	17
2.10. Penelitian Terdahulu	17

BAB III. METODE PENELITIAN	23
3.1. Identifikasi Masalah	23
3.2. Perumusan Masalah	24
3.3. Penentuan Tujuan	25
3.4. Studi Kepustakaan	25
3.5. Studi Lapangan	25
3.6. Penentuan Objek Penelitian	26
3.7. Pengumpulan Data	26
3.8. Analisa <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ) Suku Cadang	26
3.9. Analisa <i>Reorder Point</i> (ROP) Suku Cadang	27
3.10. Analisa <i>Safety Stock</i> (SS) Suku Cadang	27
3.11. Analisa Persediaan Maksimum Suku Cadang	27
3.12. Jadwal Penelitian	27
BAB IV. PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	29
4.1. Pengumpulan Data	29
4.1.1. Pemilihan Suku Cadang Yang Diamati	29
4.1.2. Data Pemesanan Suku Cadang <i>Sanitary Lobe Pump</i>	30
4.1.2.1. Data Pemesanan <i>Bearing NTN 6806 ZZ</i>	30
4.1.2.2. Data Pemesanan <i>Oil Seal 30x42x8 mm</i>	31
4.1.2.3. Data Pemesanan <i>O Ring Viton 3.5x25x32 mm</i>	32
4.1.2.4. Data Pemesanan <i>Bearing IKO LRT 202530</i>	33
4.1.3. Data Pemakaian Suku Cadang <i>Sanitary Lobe Pump</i>	34
4.1.3.1. Data Pemakaian <i>Bearing NTN 6806 ZZ</i>	34
4.1.3.2. Data Pemakaian <i>Oil Seal 30x42x8 mm</i>	36
4.1.3.3. Data Pemakaian <i>O Ring Viton 3.5x25x32 mm</i>	36
4.1.3.4. Data Pemakaian <i>Bearing IKO LRT 202530</i>	37
4.1.4. Data <i>Lead Time</i> Suku Cadang <i>Sanitary Lobe Pump</i>	38
4.1.4.1. Data <i>Lead Time Bearing NTN 6806 ZZ</i>	38
4.1.4.2. Data <i>Lead Time Oil Seal 30x42x8 mm</i>	39
4.1.4.3. Data <i>Lead Time O Ring Viton 3.5x25x32 mm</i>	40
4.1.4.4. Data <i>Lead Time Bearing IKO LRT 202530</i>	41
4.1.5. Data Biaya	41

4.1.5.1. Biaya Pembelian	41
4.1.5.2. Biaya Pemesanan	42
4.1.5.3. Biaya Penyimpanan	42
4.2. Pengolahan Data	43
4.2.1. Penentuan Kuantitas Pemesanan	43
4.2.1.1. Kuantitas Pemesanan <i>Bearing NTN 6806 ZZ</i>	44
4.2.1.2. Kuantitas Pemesanan <i>Oil Seal 30x42x8 mm</i>	46
4.2.1.3. Kuantitas Pemesanan <i>O Ring Viton 3.5x25x32 mm</i> 48	
4.2.1.4. Kuantitas Pemesanan <i>Bearing IKO LRT 202530</i> 49	
4.2.2. Penentuan Titik Pesan Kembali	51
4.2.2.1. Titik Pesan Kembali <i>Bearing NTN 6806 ZZ</i>	52
4.2.2.2. Titik Pesan Kembali <i>Oil Seal 30x42x8 mm</i>	52
4.2.2.3. Titik Pesan Kembali <i>O Ring Viton 3.5x25x32 mm</i> 53	
4.2.2.4. Titik Pesan Kembali <i>Bearing IKO LRT 202530</i> 54	
4.2.3. Penentuan Persediaan Pengaman	54
4.2.3.1. Persediaan Pengaman <i>Bearing NTN 6806 ZZ</i> 55	
4.2.3.2. Persediaan Pengaman <i>Oil Seal 30x42x8 mm</i>	56
4.2.3.3. Persediaan Pengaman <i>O Ring Viton 3.5x25x32 mm</i> 56	
4.2.3.4. Persediaan Pengaman <i>Bearing IKO LRT 202530</i> 57	
4.2.4. Penentuan Persediaan Maksimum	58
BAB V. ANALISA DAN PEMBAHASAN	59
5.1. Analisa Dan Pembahasan	59
5.1.1. Analisa Total Biaya Persediaan <i>Bearing NTN 6806 ZZ</i> 60	
5.1.2. Analisa Total Biaya Persediaan <i>Oil Seal 30x42x8 mm</i> 61	
5.1.3. Analisa Total Biaya Persediaan <i>O Ring Viton 3.5x25x32</i> 63	
5.1.4. Analisa Total Biaya Persediaan <i>Bearing IKO LRT 202530</i> 64	
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	66
6.1. Kesimpulan	66
6.2. Saran	67
Daftar Pustaka.....	68
Lampiran	70