

## DAFTAR ISI

HALAMAN NOMOR PERSOALAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR .....	iii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
SURAT PERNYATAAN KEBENARAN DOKUMEN.....	v
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
INTISARI .....	ix
ABSTRACT .....	x
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Batasan Masalah .....	4
1.5 Manfaat Penelitian .....	5
1.6 Metode Pengumpulan Data.....	5
1.7 Sistematika Penulisan .....	6
BAB II LANDASAN TEORI.....	8
2.1 Tinjauan Pustaka.....	8
2.2 Persediaan .....	9
2.2.1 Definisi Persediaan.....	9
2.2.2 Fungsi Persediaan.....	10
2.2.3 Jenis-jenis Persediaan.....	10
2.2.4 Alat Ukur Persediaan .....	11
2.2.5 Biaya–Biaya Persediaan .....	11
2.3 Sparepart .....	12

2.4 <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ) .....	13
2.4.1 Definisi .....	13
2.4.2 Karakteristik <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ) .....	14
2.4.3 Rumus.....	14
2.4.4 Persediaan Pengaman ( <i>Safety Stock</i> ).....	15
2.4.5 <i>Lead Time</i> .....	17
2.4.6 <i>Reorder Point</i> .....	18
2.4.7 <i>Total Cost</i> .....	18
BAB III METODE PENELITIAN .....	20
3.1 Diagram Alir Penelitian .....	20
3.2 Metode Penelitian .....	21
3.3 Tempat Penelitian .....	21
3.4 Objek Penelitian.....	21
3.5 Alat Penelitian.....	22
3.6 Metode Pengumpulan Data.....	22
3.7 Metode Pengolahan Data .....	22
3.8 Metode Analisis Data.....	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26
4.1 Sampel 1 ( <i>Engine Oil Filter</i> MQ4040 GLC Sakura C–5718) .....	26
4.1.1 Harga <i>Sparepart</i> .....	26
4.1.2 Penggunaan <i>Sparepart</i> .....	26
4.1.3 <i>Lead Time Sparepart</i> .....	28
4.1.4 Biaya Persediaan .....	28
4.1.5 Sistem Manajerial <i>Sparepart</i> Menggunakan Metode Perusahaan .....	30
4.1.6 Sistem Manajerial <i>Sparepart</i> Menggunakan Metode EOQ .....	31
4.1.7 Analisis Perbandingan Sistem Manajerial Perusahaan Dengan Metode EOQ .....	35
4.2 Sampel 2 ( <i>Fuel Filter/Water Separator</i> MQ4040 GLC Sakura SFC-5601-02) ...	37
4.2.1 Harga <i>Sparepart</i> .....	37
4.2.2 Penggunaan <i>Sparepart</i> per tahun .....	38
4.2.3 Waktu Tenggang Pemesanan ( <i>Lead Time</i> ).....	39

4.2.4 Biaya Persediaan .....	40
4.2.5 Sistem Manajerial <i>Sparepart</i> Menggunakan Metode Perusahaan .....	41
4.2.6 Sistem Manajerial <i>Sparepart</i> Menggunakan Metode EOQ .....	42
4.2.7 Analisis Perbandingan Sistem Manajerial Perusahaan Dengan Metode EOQ .....	47
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>50</b>
5.1 Kesimpulan .....	50
5.2 Saran .....	51
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>52</b>