

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
SURAT PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH ....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
KATA PENGANTAR .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR ISI.....	1
DAFTAR TABEL.....	4
ABSTRAK.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB I. PENDAHULUAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2 Perumusan Masalah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3 Pembatasan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4 Tujuan Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.5 Manfaat Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.6 Sistematika Penulisan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB II. LANDASAN TEORI.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1 Profil Perusahaan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2 Persediaan Material .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3 Pengendalian Persediaan Material .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4 Penggolongan Sparepart berdasarkan Frekuensi Penggunaannya.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.5 Penggolongan Material Berdasarkan Terori ABC .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.6 Economic Order Quantity (EOQ) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.7 Kebijakan – Kebijakan EOQ (Economic Order Quantity).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.8 Economic Order Quantity Multi Item .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.9 Economic Order Interval (EOI).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.10 Menghitung Safety Stock (SS) Masing-Masing Sparepart.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.11 Model Persediaan Perusahaan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

2.12	Penelitian Terdahulu .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.13	Hipotesa Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN .....		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1	Tahap Identifikasi Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2	Pengumpulan Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3	Mengklasifikasikan Sparepart jenis fast moving Berdasarkan Frekuensi Penggunaan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4	Mengklasifikasikan Sparepart Berdasarkan Teori ABC	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5	Analisa Pengendalian Sparepart yang Terkategori A dengan Pendekatan Model Continous Review .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.6	Analisa Pengendalian Persediaan Sparepart yang Terkategori B dan C Dengan Pendekatan Model Periodic Review .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.7	Perhitungan Total Biaya Persediaan Sparepart Berdasarkan Kebijakan Perusahaan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.8	Perhitungan Total Biaya Persediaan Model Continous Review dan Periodic Review.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.9	Analisa Perbandingan Total Biaya Persediaan Penulis Dengan Kebijakan Perusahaan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.10	Kesimpulan dan Saran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1	Data dan Pengolahannya .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.1	Pengelompokan <i>Sparepart Slow Moving</i> dan <i>Fast Moving</i>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.2	Data Historis Permintaan Sparepart .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.3	Data Harga Sparepart per Unit .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.4	Data <i>Leadtime</i> Pemesanan <i>Sparepart</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.5	Komponen <i> Holding Cost</i> dan <i> Ordering Cost</i>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.6	Klasifikasi Sparepart Berdasarkan Teori ABC	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2	Analisa Pengendalian Sparepart Berdasarkan Teori ABC	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3	Analisa Pengendalian Persediaan Sparepart yang Terkategori A dengan Economic Order Quantity (EOQ) Tahun 2016 .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.1	Perhitungan <i>Economic Order Quantity (EOQ)</i>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.2	Perhitungan Economic Order Quantity (EOQ) Multi Item	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.3	Perhitungan Total Cost EOQ dan EOQ Multi Item	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

4.3.4	Perhitungan safety Stock Masing – Masing Sparepart	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.4	Analisa Pengendalian Persediaan <i>Sparepart</i> yang Terkategori B dan C dengan Economic Order Interval (EOI)	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.4.1	Perhitungan <i>Economic Order Interval (EOI)</i>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.4.2	Perhitungan <i>Economic Order Interval (EOI) Multi Item</i>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.4.3	Perhitungan Total Cost EOI dan EOI Multi Item	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.4.4	Perhitungan safety Stock Masing – Masing Sparepart	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.5	Perhitungan Total Cost Economic Order Quantity (EOQ) dan Economic Order Interval (EOI)	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.6	Identifikasi Persediaan Berdasarkan Kebijakan Perusahaan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.7	Perhitungan Total Cost Kebijakan Perusahaan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.8	Perbandingan Total Cost Hasil Perhitungan Penulis dan Kebijakan Perusahaan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.9	Analisa Penelitian	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.9.1	Kebijakan Perusahaan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.9.2	Rekomendasi Penelitian untuk Perusahaan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.1	Kesimpulan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.2	Saran	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR PUSTAKA		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
LAMPIRAN		<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Contoh Penggunaan Sparepart Kategori Slow Moving .....	12
Tabel 2.2	Contoh Penggunaan Sparepart Kategori Fast Moving .....	12
Tabel 4.1	Pengelompokan Sparepart Fast Moving dan Slow Moving Tahun 2016 .....	43
Tabel 4.2	Sparepart Kategori Fast Moving Item .....	44
Tabel 4.3	Data Permintaan dan Penggunaan Sparepart Dari Tahun 2012-2016 .....	45
Tabel 4.4	Sparepart Kategori Fast Moving dan Harga Perunit .....	47
Tabel 4.5	Data Lead Time Pemesanan Sparepart Katgeori Fast Moving .....	48
Tabel 4.6	Fasilitas Di Dalam Gudang Sparepart .....	51
Tabel 4.7	Perhitungan Holding Cost Untuk Masing-masing Sparepart .....	53
Tabel 4.8	Data Nilai Persediaan Terakhir di Gudang Sparepart .....	54
Tabel 4.9	Rincian Biaya Tenaga Kerja dan ATK Tahun 2016 .....	56
Tabel 4.10	Tarif Dasar Telepon PT. Telkom .....	56
Tabel 4.11	Rincian Biaya Pemakaian Telepon Setiap Kali Pemesanan .....	56
Tabel 4.12	Fasilitas di Bagian Purchasing .....	57
Tabel 4.13	Perhitungan Presentase Nilai Pemakaian Sparepart Perunit .....	61
Tabel 4.14	Hasil Kategori Sparepart Fast Moving Berdasarkan Klasifikasi ABC .....	62
Tabel 4.15	Sparepart Yang Terkategori A Menurut Klasifikasi ABC .....	64
Tabel 4.16	Total Nilai Kebutuhan Sparepart Supplier “Aneka Bearing” .....	66
Tabel 4.17	Perhitungan EOQ Optimal Masing-masing Item .....	67
Tabel 4.18	Total Nilai Kebutuhan Sparepart Supplier “Morodadi Teknik” .....	69
Tabel 4.19	Perhitungan EOQ Optimal Masing-masing Item .....	70
Tabel 4.20	Total Cost Perhitungan Economic Order Quantity (EOQ) .....	71
Tabel 4.21	Hasil Perhitungan Safety Stock Sparepart Kategori A .....	73
Tabel 4.22	Sparepart Kategori B dan C Menurut Klasifikasi ABC .....	74
Tabel 4.23	Perhitungan EOI Multi Item Masing-masing Sparepart .....	77
Tabel 4.24	Perhitungan Order Optimal Dengan Metode EOI .....	78
Tabel 4.25	Total nilai Kebutuhan Sparepart Selama 1 Tahun .....	78
Tabel 4.26	Perhitungan EOI Multi Item Masing-masing Sparepart .....	79
Tabel 4.27	Perhitungan Order Optimal Dengan Metode EOI .....	80
Tabel 4.28	Total nilai Kebutuhan Sparepart Selama 1 Tahun .....	81

Tabel 4.29 Perhitungan EOI Multi Item Masing-masing Sparepart .....	81
Tabel 4.30 Perhitungan Order Optimal Dengan Metode EOI .....	82
Tabel 4.31 Total nilai Kebutuhan Sparepart Selama 1 Tahun .....	83
Tabel 4.32 Total Cost Perhitungan Economic Order Interval (EOI) .....	83
Tabel 4.33 Hasil Perhitungan Safety Stock Sparepart Kategori B dan C .....	84
Tabel 4.34 Total Cost Hasil Penelitian EOQ dan EOI Tahun 2016 .....	85
Tabel 4.35 Total Cost Kebijakan Perusahaan Selama 1 Tahun .....	87
Tabel 4.36 Presentase Penghematan TC Peneliti dengan Kebijakan Perusahaan ...	88