

## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	
Halaman Persetujuan.....	i
Halaman Pernyataan Orisinalitas Skripsi.....	ii
Kata Pengantar.....	iii
Abstrak.....	vi
Abstract.....	vii
Daftar Isi.....	viii
Daftar Tabel.....	xii
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar Lampiran.....	xiv
 <b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1.Latar Belakang.....	1
1.2.Rumusan Masalah.....	8
1.3.Tujuan Penelitian.....	9
1.4.Manfaat Penelitian.....	9
1.5.Sistematika Penulisan.....	10
 <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1.Landasan Teori.....	12
2.1.1. Persediaan.....	12
2.1.1.1.Klasifikasi Persediaan .....	13

2.1.1.2.Fungsi Persediaan.....	16
2.1.1.3.Risiko Memegang Persediaan.....	19
2.1.1.4.Biaya Persediaan.....	20
2.1.1.5.Manajemen Persediaan.....	22
2.1.2.Alat Kesehatan.....	28
2.1.2.1.Jenis Alat Kesehatan.....	29
2.1.2.2.Perencanaan Alat Kesehatan.....	32
2.1.2.3.Penyalur Alat Kesehatan (PAK).....	34
2.1.3.Analisis <i>Always Better Control</i> (ABC).....	35
2.1.3.1. <i>Multi Criteria ABC Inventory Classification with Exponential Smoothing Weights</i> .....	39
2.1.4. <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ).....	42
2.1.4.1.Persediaan Pengaman ( <i>safety stock</i> ).....	45
2.1.4.2. <i>Reorder Point</i> (ROP).....	46
2.1.4.3.Frekuensi Pembelian.....	47
2.2.Penelitian Sebelumnya.....	48
2.3. <i>Research Question</i> .....	50
2.4.Kerangka Berpikir.....	53
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1.Pendekatan Penelitian.....	54
3.2.Ruang Lingkup Penelitian.....	55

3.3. Jenis dan Sumber Data.....	56
3.4. Prosedur Pengumpulan Data.....	59
3.5. Tahapan Penelitian.....	61
3.6. Teknik Analisis Data.....	62
3.7. Tahapan Penelitian.....	66
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1. Gambaran Umum PT. Azken Indonesia.....	67
4.1.1. Visi, Misi.....	68
4.1.2. Struktur Organisasi.....	68
4.1.3. Lokasi Kantor Cabang.....	69
4.1.4. Tugas dan Tanggung Jawab.....	72
4.2. Proses Bisnis PT. Azken Indonesia.....	75
4.2.1. Proses Pengadaan Alat Kesehatan.....	76
4.2.2. Proses Penjualan Alat Kesehatan.....	80
4.2.3. Penerimaan dan Penyimpanan Alat Kesehatan.....	81
4.3. Persediaan PT. Azken Indonesia.....	84
4.3.1. Manajemen Persediaan PT. Azken Indonesia.....	85
4.4. Hasil dan Pembahasan.....	88
4.4.1. Pembahasan Metode <i>Multi-Criteria ABC Inventory Classification With Exponential Smoothing Weights</i> .....	89
4.4.2. Pembahasan Metode EOQ.....	96

4.4.2.1.Pembuktian Asumsi EOQ.....	96
4.4.2.2.Biaya Persediaan PT. Azken Indonesia.....	99
4.4.2.3.Perhitungan Metode EOQ.....	100
4.4.2.4.Persediaan Pengaman ( <i>safety stock</i> ).....	102
4.4.2.5. <i>Reorder Point</i> (ROP).....	104
4.4.2.6.Frekuensi Pembelian .....	106
4.4.3. Perbandingan Biaya Persediaan Metode Perusahaan dengan Metode EOQ.....	107
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Simpulan.....	111
5.2. Saran.....	114
Daftar Pustaka.....	116
Lampiran	

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Komposisi Persediaan PT. Azken Indonesia .....	4
Tabel 1.2 Permintaan Alat Kesehatan <i>Disposable</i> Tahun 2015 .....	5
Tabel 2.1 Contoh Klasifikasi ABC .....	37
Tabel 4.1 Komposisi Persediaan PT. Azken Indonesia .....	84
Tabel 4.2 Permintaan Alat Kesehatan <i>Disposable</i> Tahun 2015 .....	90
Tabel 4.3 Tabel Perhitungan Pemakaian Tahunan dalam Rupiah .....	91
Tabel 4.4 Tabel Perhitungan Nilai Rata-rata per Pesanan .....	92
Tabel 4.5 Tabel Perhitungan Nilai Standar.....	93
Tabel 4.6 Tabel Rekapitulasi Hasil Metode <i>Multi Criteria ABC Inventory Classification With Exponential Smoothing Weights</i> .....	95
Tabel 4.7 Tabel Daerah Asal Pemasok untuk Pembalut Luka dan Sarung Tangan .....	98
Tabel 4.8 Tabel Perhitungan EOQ.....	101
Tabel 4.9 Tabel Perhitungan Persediaan Pengaman .....	104
Tabel 4.10 Tabel Perhitungan ROP .....	105
Tabel 4.11 Tabel Efisiensi Keseluruhan Antara Metode Perusahaan Dengan Metode EOQ .....	109

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Model <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ) .....	43
Gambar 2.2 Total Biaya Sebagai Hasil Dari Fungsi Kuantitas Pemesanan.....	45
Gambar 3.1 Bagan Tahapan Penelitian .....	66
Gambar 4.1 Struktur Organisasi PT. Azken Indonesia .....	69
Gambar 4.2 Proses Pengadaan pada PT. Azken Indonesia .....	76
Gambar 4.3 Proses Penjualan PT. Azken Indonesia .....	80
Gambar 4.4 Proses Penerimaan dan Penyimpanan Alat Kesehatan PT. Azken Indonesia .....	83

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Transkrip Wawancara Direktur Operasional PT. Azken Indonesia
- Lampiran 2 Transkrip Wawancara Manajer Administrasi PT. Azken Indonesia
- Lampiran 3 Transkrip Wawancara Staff Gudang PT. Azken Indonesia
- Lampiran 4 Daftar Nama Alat Kesehatan, Pembelian, Permintaan, Harga, Kuantitas per Pesanan, Jumlah yang Telah Dipesan Selama Tahun 2015
- Lampiran 5 Rekapitulasi Pembelian Pembalut Luka dan Sarung Tangan per Bulan Tahun 2015
- Lampiran 6 Rekapitulasi Permintaan Pembalut Luka dan Sarung Tangan per Bulan Tahun 2015
- Lampiran 7 Perhitungan Pemakaian Tahunan dalam Rupiah
- Lampiran 8 Perhitungan Metode *Multi-Criteria ABC Inventory Classification with Exponential Smoothing Weights*
- Lampiran 9 Perhitungan Metode *Multi-Criteria ABC Inventory Classification with Exponential Smoothing Weights* (lanjutan 1)
- Lampiran 10 Perhitungan Metode *Multi-Criteria ABC Inventory Classification with Exponential Smoothing Weights* (lanjutan 2)
- Lampiran 11 Perhitungan Asumsi Permintaan Konstan pada Metode EOQ
- Lampiran 12 Perhitungan Asumsi Permintaan Konstan pada Metode EOQ (lanjutan)
- Lampiran 13 Daftar *Lead Time* untuk Beberapa Item
- Lampiran 14 Perhitungan EOQ
- Lampiran 15 Perhitungan Persediaan Pengaman
- Lampiran 16 Perhitungan ROP

Lampiran 17 Perhitungan Frekuensi Pembelian dengan Metode Perusahaan dan Metode EOQ Tahun 2015

Lampiran 18 Total Biaya Persediaan dengan Metode Perusahaan Tahun 2015

Lampiran 19 Total Biaya Persediaan dengan Metode EOQ Tahun 2015

Lampiran 20 Efisiensi Biaya Persediaan Tahun 2015

Lampiran 21 Hasil Akhir Perhitungan Persediaan Pembalut Luka dan Sarung Tangan dengan Metode *Multi-Criteria ABC Inventory Classification with Exponential Smoothing Weights* dan EOQ

