

DAFTAR ISI

HALAMAN DEWAN PENGUJI.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Manfaat Penelitian	5
1.5. Batasan Penelitian	6
1.6. Sistematika Penulisan.....	6
BAB II.....	8
LANDASAN TEORI.....	8
2.1. Tinjauan Pustaka	8
2.1.1. Persediaan.....	8

2.1.2.	<i>Lot-for-Lot (LAL)</i>	14
2.1.3.	<i>Fixed Order Quantity (FOQ)</i>	15
2.1.4.	<i>Economic Order Quantity (EOQ)</i>	16
2.1.5.	<i>Re-Order Point (ROP)</i>	18
2.1.6.	Analisis Pareto Model ABC	21
2.1.7.	Penelitian Terdahulu.....	23
BAB III		24
METODOLOGI PENELITIAN		24
3.1.	Metode Penelitian.....	24
3.2.	Metode Pengumpulan Data	26
3.2.1.	Triangulasi Teknik.....	26
3.2.2.	Data Primer.....	27
3.2.3.	Data Sekunder	28
3.3.	Teknik Analisis Data.....	29
3.3.1.	Analisis Sebelum di Lapangan	29
3.3.2.	Analisis Sesudah di Lapangan.....	30
3.4.	Kerangka Kerja	33
BAB IV		35
PROFIL PERUSAHAAN		35
4.1.	Profil Singkat	35
4.2.	Visi dan Misi Perusahaan.....	36

4.2.1.	Visi Perusahaan	36
4.2.2.	Misi Perusahaan.....	36
4.3.	Proses Bisnis Pengendalian Sediaan	36
BAB V		38
HASIL DAN PEMBAHASAN		38
5.1.	Pendataan Sediaan Serta Jumlah Pemakaian Selama 2016.....	38
5.2.	Analisis Model ABC Pada Sediaan.....	42
5.2.1.	Analisis Model ABC Klasifikasi A	44
5.2.2.	Analisis Model ABC Klasifikasi B	45
5.2.3.	Analisis Model ABC Klasifikasi C	48
5.3.	Menentukan Jumlah Pesanan Berdasarkan Analisis Model ABC ...	51
5.3.1.	Jumlah Pesanan Klasifikasi A	52
5.3.2.	Jumlah Pesanan Klasifikasi B	53
5.3.3.	Jumlah Pesanan Klasifikasi C	56
5.3.4.	Total Biaya Keseluruhan Analisis ABC.....	59
5.4.	Menentukan Jumlah Pesanan Berdasarkan Metode POQ.....	60
5.5.	Menentukan Jumlah Pesanan Berdasarkan Metode <i>Lot-for-Lot</i>	66
5.6.	Menentukan Jumlah dan Metode Penambahan.....	68
5.7.	Menentukan <i>Safety Stock</i>	69
5.6.1.	<i>Safety Stock</i> Klasifikasi B.....	69
5.8.	Menentukan ROP (<i>Re-Order Point</i>)	71

BAB VI.....	76
KESIMPULAN DAN SARAN	76
6.1. Kesimpulan	76
6.2. Saran.....	77
DAFTAR PUSTAKA	78

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. 1: Komponen Biaya Simpan	13
Tabel 2.1. 2: Klasifikasi Analisis Model ABC	22
Tabel 2.1. 3: Metode Kontrol dan Penambahan Untuk Analisis Model ABC.....	22
Tabel 5.1. 1: Data Pemakaian Sediaan 2016 (1).....	38
Tabel 5.1. 2: Data Pemakaian Sediaan 2016 (2).....	39
Tabel 5.1. 3: Data Pemakaian Sediaan 2016 (3).....	40
Tabel 5.1. 4: Data Pemakaian Sediaan 2016 (4).....	41
Tabel 5.1. 5 Data Pemakaian Sediaan 2016 (5).....	42
Tabel 5.2. 1: Kesimpulan Presentase Analisis Model ABC	43
Tabel 5.2. 2: Data Klasifikasi A	44
Tabel 5.2. 3: Data Klasifikasi B.....	46
Tabel 5.2. 4: Data Klasifikasi C (1)	48
Tabel 5.2. 5: Data Klasifikasi C (2)	49
Tabel 5.3. 1: Biaya Simpan Analisis ABC	51
Tabel 5.3. 2: Biaya Pesan Klasifikasi A	52
Tabel 5.3. 3: Biaya Simpan Klasifikasi B.....	54
Tabel 5.3. 4: Biaya Simpan Klasifikasi C (1).....	56
Tabel 5.3. 5: Biaya Simpan Klasifikasi C (2)	57
Tabel 5.3. 6: Biaya Simpan Klasifikasi C (3).....	58
Tabel 5.3. 7: Tambahan Biaya Pesan.....	59
Tabel 5.3. 8: Total Biaya Analisis ABC	60
Tabel 5.4. 1: Biaya Simpan POQ (1).....	61

Tabel 5.4. 2: Biaya Simpan POQ (2)	62
Tabel 5.4. 3: Biaya Simpan POQ (3)	63
Tabel 5.4. 4: Biaya Simpan POQ (4)	64
Tabel 5.4. 5: Indikator Biaya Simpan Metode POQ.....	65
Tabel 5.5. 1: Total Biaya Pesan <i>Lot-for-Lot</i>	66
Tabel 5.5. 2: Biaya Total <i>Lot-for-Lot</i>	67
Tabel 5.5. 3: Total Biaya Pesan <i>Lot-for-Lot</i> Per Dua Bulan.....	67
Tabel 5.5. 4: Biaya Total <i>Lot-for-Lot</i> Per Dua Bulan.....	68
Tabel 5.6. 1: Perbandingan Biaya Total	68
Tabel 5.7. 1: Safety Stock Klasifikasi B	70
Tabel 5.8. 1: <i>Titik Re-Order Point</i> (1)	71
Tabel 5.8. 2: <i>Titik Re-Order Point</i> (2)	72
Tabel 5.8. 3: <i>Titik Re-Order Point</i> (3).....	73
Tabel 5.8. 4: <i>Titik Re-Order Point</i> (4)	74

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. 1: Grafik Persediaan.....	14
Gambar 2.1. 2: Rumus <i>Safety Stock</i> Untuk <i>Fixed Order Quantity</i> (FOQ)	15
Gambar 2.1. 3: Rumus Biaya Total <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ).....	16
Gambar 2.1. 4: Rumus <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ)	17
Gambar 2.1. 5: Hubungan Antara Biaya Pesan dan Biaya Simpan	17
Gambar 2.1. 6: Rumus <i>Periodic Order Quantity</i> (POQ).....	18
Gambar 2.1. 7: Rumus <i>Re-Order Point</i> (ROP).....	19
Gambar 2.1. 8: Grafik Pengisian Kembali <i>Inventory</i>	19
Gambar 2.1. 9: Rumus <i>Safety Stock</i> (Metode Konservatif).....	20
Gambar 2.1. 10: Rumus <i>Safety Stock</i> (Metode Persentase)	20
Gambar 2.1. 11: Rumus Frekuensi Pemesanan	21
Gambar 3.2. 1: Triangulasi Teknik.....	26
Gambar 3.3. 1: Komponen Dalam Analisis Data (<i>Flow Model</i>)	31
Gambar 3.3. 2: Komponen Dalam Analisis Data (<i>Interactive Model</i>)	31
Gambar 3.4. 1: Kerangka Kerja	33