

DAFTAR ISI

Halaman Cover	i
Halaman Judul	ii
Halaman Pengesahan Dosen Pembimbing	iii
Halaman Pengesahan Dosen Penguji	iv
Halaman Pernyataan	v
Halaman Persembahan	vi
Halaman Motto	vii
Kata Pengantar	viii
Daftar Isi	x
Daftar Tabel	xiii
Daftar Gambar	xvi
Daftar Lampiran	xvii
Abstraksi	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	3
1.3. Batasan Masalah	4
1.4. Tujuan dan Manfaat.....	4
1.5. Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1. Persediaan Material.....	7
2.2. Pengendalian Persediaan Material.....	8
2.3. Penggolongan <i>Sparepart</i> Berdasarkan Frekuensi Penggunaan	10
2.4. Penggolongan Material Berdasarkan Teori ABC	12
2.5. EOQ (<i>Economic Order Quantity</i>).....	16
2.6. Kebijakan–KebijakanEOQ (<i>Economic Order uantity</i>).....	18
2.7. Metode Q	19
2.8. POQ (<i>Period Order Quantity</i>).....	21
2.9. Metode P.....	22

2.10	Penggunaan Metode P dan Q Dalam Praktik	24
2.11	PERAMALAN	25
2.11.1	Pendekatan Teknik Peramalan.....	25
2.11.2	Teknik-teknik Peramalan.....	26
2.11.3	Keakuratan dan Kontrol Peramalan.....	30
2.10.4	<i>Agregat lanning</i>	30
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		32
3.1.	Langkah Penelitian.....	32
3.1.1.	Tahap penelitian awal.....	32
3.1.2.	Melakukan Studi Pustaka dan Lapangan.....	32
3.1.3.	Mengidentifikasi Permasalahan Perusahaan	33
3.1.4.	Menentukan Batasan Penelitian.....	33
3.1.5.	Pengumpulan Data.....	33
3.1.6.	Pengolahan Data	33
3.1.7.	Analisa dan Pembahasan	34
3.1.8.	Kesimpulan dan Saran.....	35
3.1.9.	Flowchart Penelitian	36
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		38
4.1	Pengelompokkan <i>Sparepart Fast Moving</i>	38
4.2	Klasifikasi <i>Sparepart</i> Berdasarkan Teori ABC	43
4.3	Analisa Pengendalian <i>Sparepart</i>	48
4.3.1	Kebijakan persediaan untuk item klasifikasi A	48
4.3.2	Kebijakan Persediaan untuk Item Kelas B & C.....	56
BAB V PENUTUP.....		66
5.1.	Kesimpulan	66
5.2.	Saran.....	67

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Contoh Pengeluaran <i>Sparepart</i> Kategori <i>Slow Moving</i>	11
Tabel 2.2 Contoh Pengeluaran <i>Sparepart</i> Kategori <i>Fast Moving</i>	12
Tabel 4.1 Data keseluruhan Penjualan <i>Sparepart</i>	39
Tabel 4.2 Data <i>Fast Moving</i> Penjualan <i>Sparepart</i>	41
Tabel 4.3 Harga Item <i>Fast Moving</i>	43
Tabel 4.4 Klasifikasi ABC	46
Tabel 4.5 EOQ item A Bulan Januari, Februari & Maret 2014	49
Tabel 4.6 Peramalan Permintaan Untuk Item A Bulan April 2014	52
Tabel 4.7 Perhitungan Kuantiti Pesanan Untuk Item A Bulan April 2014	53
Tabel 4.8 ROP item A Untuk Bulan April 2014	55
Tabel 4.9 Perhitungan Biaya Item Klasifikasi A Untuk Bulan April 2014	56
Tabel 4.10 Peramalan Permintaan Untuk Item B & C Bulan April 2014	59
Tabel 4.11 Perhitungan EOQ item klasifikasi B & C Untuk Bulan April 2014	62
Tabel 4.12 Perhitungan Biaya Klasifikasi Item B & C Untuk Bulan April 2014	64

DAFTAR GAMBAR

gambar 2.1	Metode Q.....	19
gambar 2.2	Distribusi probabilitas permintaan selama satu siklus.....	20
gambar 2.3	Fluktuasi persediaan pada model P.....	22
gambar 2.4	Jenis-Jenis Pola Data	25
gambar 3.1	<i>Flowchart</i> Penelitian	36
gambar 4.1	Grafik klasifikasi ABC	48
Gambar 4.2	Grafik Moving Average Roll Karet.....	50
Gambar 4.3	Grafik Exponential Smoothing Roll Karet.....	51
Gambar 4.4	Grafik Exponential Smoothing With Trend Roll Karet.....	52
gambar 4.5	Grafik pemesanan item A.....	54
Gambar 4.6	Grafik Moving Average Busi Pemanas.....	57
Gambar 4.7	Grafik exponential smoothing Busi Pemanas.....	58
Gambar 4.8	Grafik Exponential Smoothing With Trend Busi Pemanas.....	58
Gambar 4.9	Grafik pemesanan item B.....	61

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran Grafik Peramalan Klasifikasi A,B&C