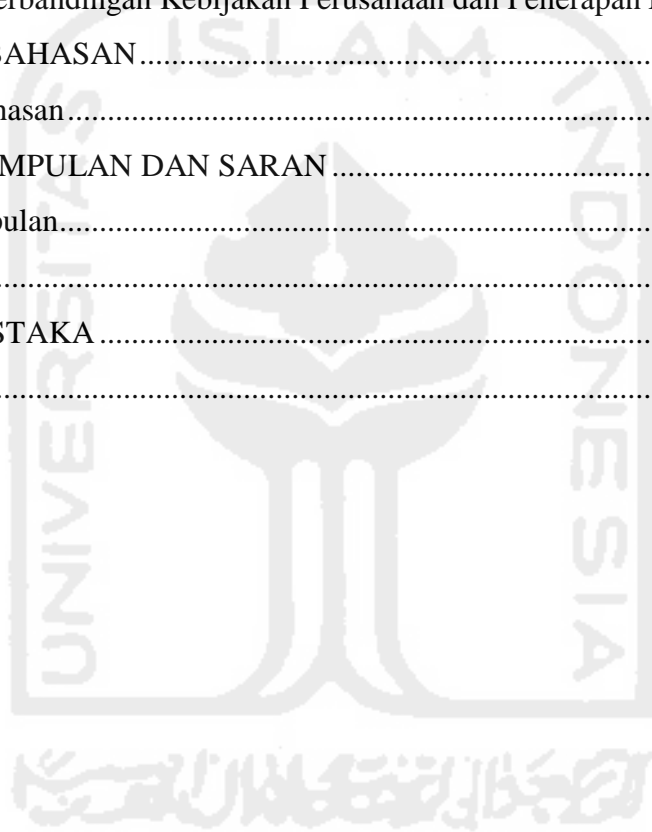


DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN	ii
SURAT KETERANGAN PENELITIAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
MOTTO	viii
KATA PENGANTAR	viii
ABSTRAK.....	ix
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	ixiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II KAJIAN LITERATUR.....	5
2.1 Kajian Deduktif	5
2.1.1 Persediaan.....	5
2.1.2 <i>Safety Stock</i> dan <i>Reorder Point</i>	30
2.1.3 Peramalan	37
2.2 Kajian Induktif	47
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	50
3.1 Identifikasi Masalah	50
3.2 Rumusan Masalah	50
3.3 Kajian Literatur	51
3.4 Pengumpulan Data	51

3.5 Penyelesaian Model.....	51
3.6 Analisis Hasil	52
3.7 Kesimpulan dan Saran.....	52
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....	54
4.1 Pengumpulan Data	54
4.2 Pengolahan Data.....	57
4.2.1 Peramalan Kebutuhan Kayu.....	58
4.2.2 Perhitungan Total Biaya.....	62
4.2.3 Perbandingan Kebijakan Perusahaan dan Penerapan EOQ.....	65
BAB V PEMBAHASAN.....	68
5.1 Pembahasan.....	68
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	71
6.1 Kesimpulan.....	71
6.2 Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA.....	72
LAMPIRAN.....	74



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Karakteristik, Atribut, dan Persoalan dalam Persediaan.....	21
Tabel 2.2 Perbandingan Sistem Q dan Sistem P.....	28
Tabel 2.3 Pengelompokkan Metode Peramalan	39
Tabel 4.1 Data Kebutuhan Kayu CV. Wahyu Jati Januari-Desember 2015.....	55
Tabel 4.2 Biaya Penyimpanan dan Biaya Pemesanan	57
Tabel 4.3 Hasil MAD, MSE,MAPE	58
Tabel 4.4 Peramalan Kebutuhan Kayu Tahun 2016	62
Tabel 4.5 Jenis Data Perhitungan 2016	62
Tabel 4.6 Perhitungan Standar Deviasi.....	64
Tabel 4.7 Data Kebijakan Perusahaan dan Penerapan Metode EOQ	65
Tabel 4.8 Grafik Biaya Persediaan Berdasarkan Perhitungan EOQ.....	66
Tabel 4.9 Grafik Siklus EOQ.....	67
Tabel 5.1 Hasil MAD, MSE, MAPE dengan Beberapa Metode	68
Tabel 5.2 Hasil Peramalan Menggunakan Metode <i>Linear Regression</i> (LR).....	69
Tabel 5.3 Hasil Perhitungan Berdasarkan Kebijakan Perusahaan dan Metode EOQ.....	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Hubungan Biaya Pesan, Simpan, dan Jumlah Barang yang dipesan	21
Gambar 2.2 Grafik EOQ	22
Gambar 2.3 Siklus EOQ	22
Gambar 2.4 Siklus EOQ dengan <i>Backorder</i>	24
Gambar 2.5 Siklus POQ	25
Gambar 2.6 Bagan Perencanaan dan Pengendalian Persediaan	28
Gambar 2.7 <i>Periodic Review Policy</i>	36
Gambar 2.8 <i>Continuous Review Policy</i>	37
Gambar 2.9 Pola Horizontal	40
Gambar 2.10 Pola Musiman	40
Gambar 2.11 Pola Siklus	41
Gambar 2.12 Pola <i>Trend</i>	41
Gambar 3.1 Flowchart Langkah-Langkah Penelitian	53
Gambar 4.1 Grafik Kebutuhan Kayu Januari-Desember	55
Gambar 4.2 Simple Average	59
Gambar 4.3 <i>Weighted Moving Average</i>	59
Gambar 4.4 <i>Moving Average With Linear Trend</i>	60
Gambar 4.5 <i>Single Exponential Smoothing</i>	60
Gambar 4.6 <i>Single Exponential Smoothing With Trend</i>	60
Gambar 4.7 <i>Double Exponential Smoothing with Trend</i>	61
Gambar 4.8 <i>Linear Regression With Time</i>	61
Gambar 4.9 Grafik Biaya Persediaan Berdasarkan Perhitungan EOQ	65