

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN JUDUL (ENGLISH).....	iii
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING .....	iv
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI .....	v
SURAT PERNYATAAN.....	vi
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH .....	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	viii
HALAMAN MOTTO .....	ix
KATA PENGANTAR .....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR .....	xxi
DAFTAR ISTILAH .....	xxv
ABSTRAK .....	xxvi
<i>ABSTRACT</i> .....	xxvii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	2
1.3 Pembatasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	4
1.6 Sistematika Penulisan .....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>6</b>
2.1 Rantai Pasok.....	6
2.1.1 Konsep Rantai Pasok.....	6
2.1.2 Strategi Rantai Pasok .....	8
2.1.3 Manajemen Rantai Pasok .....	9
2.2 Manajemen Persediaan .....	10

2.2.1	Klasifikasi Persediaan .....	11
2.2.2	Biaya Persediaan .....	12
2.3	<i>Forecasting</i> (Peramalan) .....	14
2.3.1	Keakuratan dan Kontrol Peramalan .....	18
2.3.2	<i>Software POM for Windows</i> .....	18
2.4	Kebijakan Pengelolaan Persediaan dengan Model Koordinasi	
Metode	<i>Joint Economic Lot Size</i> .....	20
2.5	<i>Quantity Discount</i> .....	23
2.6	<i>Literature Riview</i> .....	25
2.7	Kerangka Teoritis dan Hipotesa .....	32
2.7.1	Hipotesa.....	32
2.7.2	Kerangka Teoritis .....	33
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>		<b>40</b>
3.1	Tempat Penelitian.....	40
3.2	Objek Penelitian .....	40
3.3	Tahap Penelitian.....	40
3.3.1	Identifikasi Masalah.....	40
3.3.2	Studi Literatur .....	41
3.3.3	Perumusan Masalah .....	41
3.3.4	Penetapan Tujuan Penelitian.....	41
3.3.5	Pengumpulan Data .....	41
3.3.6	Pengolahan Data .....	44
3.3.7	Analisa .....	45
3.3.8	Pembahasan Simulasi Pemenuhan Kebutuhan <i>Buyer</i> .....	45
3.3.9	Penutup .....	45
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>48</b>
4.1	Gambaran Umum UKM Artika Jaya .....	48
4.1.1	Profil UKM Artika Jaya.....	48
4.1.2	Sistem Produksi dan Pemesanan.....	48
4.1.3	Proses produksi Sepatu Pantofel .....	49
4.1.4	Jaringan <i>Supply Chain</i> Produk Sepatu Pantofel UKM Artika Jaya.....	53

4.2 Pengumpulan Data .....	54
4.2.1 Data Permintaan dan Produksi UKM Artika Jaya .....	54
4.2.2 Data Biaya Persediaan .....	55
4.2.2.1 Data Biaya Persediaan pada <i>Vendor</i> .....	55
4.2.2.2 Data Biaya Persediaan pada <i>Buyer</i> .....	60
4.3 Pengolahan Data .....	71
4.3.1 Peramalan Permintaan .....	71
4.3.2 Perhitungan Model Koordinasi Metode <i>Joint Economic Lot Size</i> .....	87
4.3.2.1 Perhitungan Ukuran <i>Lot</i> Optimal .....	91
4.3.2.1.1 Perhitungan Ukuran <i>Lot</i> Pemesanan Optimal Oleh <i>Buyer</i> .....	93
4.3.2.1.2 Perhitungan Ukuran <i>Lot</i> Produksi Optimal Oleh <i>Vendor</i> .....	95
4.3.2.2 Perhitungan Biaya Persediaan .....	96
4.3.2.2.1 Perhitungan Biaya Persediaan Oleh <i>Buyer</i> .....	96
4.3.2.2.2 Perhitungan Biaya Persediaan Oleh <i>Vendor</i> .....	98
4.3.2.2.3 Perhitungan Biaya Persediaan dalam Sistem Rantai Pasok .....	99
4.3.3 Perhitungan Biaya Persediaan Saat Ini .....	101
4.3.3.1 Perhitungan Biaya Persediaan <i>Vendor</i> Saat Ini .....	101
4.3.3.2 Perhitungan Biaya Persediaan <i>Buyer</i> Saat Ini .....	106
4.3.4 Perhitungan <i>Quantity Discount</i> .....	114
4.3.4.1 Perhitungan <i>Quantity Discount</i> pada Produk Sepatu Pantofel Tipe BP.10 <i>Size</i> 38 .....	115
4.3.4.2 Perhitungan <i>Quantity Discount</i> pada Produk Sepatu Pantofel Tipe BY.12 <i>Size</i> 41 .....	116
4.3.5 Perhitungan Biaya Persediaan Pertahun Akibat Penerapan Metode <i>Joint Economic Lot Size</i> .....	118
4.3.5.1 Perhitungan Biaya Persediaan Pertahun Akibat Penerapan Metode <i>Joint Economic Lot Size</i> pada Produk Sepatu Pantofel Tipe BP.10 <i>Size</i> 38 .....	118
4.3.5.1.1 Biaya Persediaan Pertahun Oleh <i>Buyer</i> .....	118
4.3.5.1.2 Biaya Persediaan Pertahun Oleh <i>Vendor</i> .....	121
4.3.5.2 Perhitungan Biaya Persediaan Pertahun Akibat Penerapan	

Metode <i>Joint Economic Lot Size</i> pada Produk Sepatu Pantofel	
Tipe BY.12 Size 41 .....	134
4.3.5.2.1 Biaya Persediaan Pertahun Oleh <i>Buyer</i> .....	134
4.3.5.2.2 Biaya Persediaan Pertahun Oleh <i>Vendor</i> .....	137
4.3.6 Perhitungan Biaya Persediaan Pertahun Akibat Penerapan Metode	
<i>Joint Economic Lot Size</i> dan <i>Quantity Discount</i> .....	150
4.3.6.1 Perhitungan Biaya Persediaan Pertahun Akibat Penerapan	
Metode <i>Joint Economic Lot Size</i> dan <i>Quantity Discount</i> pada	
Produk Sepatu Pantofel Tipe BP.10 Size 38 .....	150
4.3.6.2 Perhitungan Biaya Persediaan Pertahun Akibat Penerapan	
Metode <i>Joint Economic Lot Size</i> dan <i>Quantity Discount</i> pada	
Produk Sepatu Pantofel Tipe BY.12 Size 41 .....	152
4.4 Analisa Performa Model Koordinasi dengan Metode <i>Joint Economic</i>	
<i>Lot Size</i> .....	154
4.4.1 Analisa Performa Model Koordinasi dengan Metode <i>Joint Economic</i>	
<i>Lot Size</i> Produk Sepatu Pantofel Tipe BP.10 Dengan Size 38.....	154
4.4.2 Analisa Performa Model Koordinasi dengan Metode <i>Joint Economic</i>	
<i>Lot Size</i> Produk Sepatu Pantofel Tipe BY.12 Dengan Size 41 .....	158
4.5 Analisa Performa Metode <i>Quantity Discount</i> .....	163
4.5.1 Analisa Performa Metode <i>Quantity Discount</i> Produk Sepatu	
Pantofel Tipe BP.10 Dengan Size 38 .....	163
4.5.2 Analisa Performa Metode <i>Quantity Discount</i> Produk Sepatu	
Pantofel Tipe BY.12 Dengan Size 41 .....	165
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>168</b>
5.1 Kesimpulan .....	168
5.2 Saran .....	169
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>170</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Posisi Penelitian .....	30
Tabel 4.1 Data <i>Demand</i> dan Produksi Sepatu Pantofel Tipe BP.10 <i>Size</i> 38 Tahun 2016 .....	54
Tabel 4.2 Data <i>Demand</i> dan Produksi Sepatu Pantofel Tipe BY.12 <i>size</i> 41 Tahun 2016 .....	54
Tabel 4.3 Persentase <i>Demand</i> Tiap <i>Buyer</i> .....	55
Tabel 4.4 Biaya Tenaga Kerja di UKM Artika Jaya.....	57
Tabel 4.5 Data Biaya Pemesanan Masing – masing <i>Buyer</i> pada Sepatu tipe BP.10 <i>size</i> 38 dan BY.12 <i>size</i> 41 .....	63
Tabel 4.6 <i>Input Demand</i> Sepatu Pantofel BP.10 <i>Size</i> 38 .....	72
Tabel 4.7 <i>Input Demand</i> Sepatu Pantofel BY.12 <i>Size</i> 41 .....	72
Tabel 4.8 Tabel Hasil Peramalan Produk Sepatu Pantofel Tipe BP.10 <i>Size</i> 38.....	85
Tabel 4.9 Tabel Hasil Peramalan Produk Sepatu Pantofel Tipe BY.12 <i>Size</i> 41 .....	85
Tabel 4.10 Data Permintaan dari Masing - masing <i>Buyer</i> pada Produk Sepatu Pantofel Tipe BP.10 <i>size</i> 38 .....	86
Tabel 4.11 Data Permintaan dari Masing - masing <i>Buyer</i> pada Produk Sepatu Pantofel Tipe BY.12 <i>size</i> 41.....	87
Tabel 4.12 Data <i>Vendor</i> .....	88
Tabel 4.13 Data <i>Buyer</i> untuk Produk Sepatu Pantofel Tipe BP.10 <i>Size</i> 38.....	90
Tabel 4.14 Data <i>Buyer</i> untuk Produk Sepatu Pantofel Tipe BY.12 <i>Size</i> 41 .....	90
Tabel 4.15 Rekapitulasi Perhitungan $Q(n^*)-i$ untuk Sepatu Pantofel BP.10 <i>Size</i> 38.....	95
Tabel 4.16 Rekapitulasi Perhitungan $Q(n^*)-i$ untuk Sepatu Pantofel BY.12 <i>Size</i> 41 .....	95
Tabel 4.17 Rekapitulasi Perhitungan $TRC\rho-i (Q(n^*)-i)$ untuk Sepatu Pantofel Tipe BP.10 <i>Size</i> 38.....	97
Tabel 4.18 Rekapitulasi Perhitungan $TRC\rho-i (Q(n^*)-i)$ untuk Sepatu Pantofel	

Tipe BY.12 <i>Size</i> 41 .....	98
Tabel 4.19 Kesimpulan Hasil Perhitungan Metode JELS untuk Produk Sepatu Kulit BP.10 <i>Size</i> 38 .....	100
Tabel 4.20 Kesimpulan Hasil Perhitungan Metode JELS untuk Produk Sepatu Kulit BY.12 <i>Size</i> 41 .....	100
Tabel 4.21 Rincian Biaya <i>Set-up</i> Produksi UKM Artika Jaya Saat Ini .....	101
Tabel 4.22 Data Penyimpanan Produk sepatu pantofel tipe BP.10 dengan <i>size</i> 38 .....	102
Tabel 4.23 Data Penyimpanan Produk sepatu pantofel tipe BY.12 dengan <i>size</i> 41 .....	103
Tabel 4.24 Biaya Penyimpanan Produk sepatu pantofel tipe BP.10 dengan <i>size</i> 38 Saat Ini .....	104
Tabel 4.25 Biaya Penyimpanan Produk sepatu pantofel tipe BY.12 dengan <i>size</i> 41 Saat Ini .....	105
Tabel 4.26 Total Biaya Persediaan Saat Ini dari UKM Artika Jaya untuk Produk sepatu pantofel tipe BP.10 dengan <i>size</i> 38 .....	106
Tabel 4.27 Total Biaya Persediaan Saat Ini dari UKM Artika Jaya untuk Produk sepatu pantofel tipe BY.12 dengan <i>size</i> 41 .....	106
Tabel 4.28 Data Biaya Pemesanan Masing – masing <i>Buyer</i> pada Sepatu tipe BP.10 <i>size</i> 38 dan BY.12 <i>size</i> 41 .....	107
Tabel 4.29 Data Penyimpanan sepatu pantofel tipe BP.10 dengan <i>size</i> 38 Saat Ini di Toko Foris .....	107
Tabel 4.30 Data Penyimpanan sepatu pantofel tipe BY.12 dengan <i>size</i> 41 Saat Ini di Toko Foris .....	108
Tabel 4.31 Data Penyimpanan sepatu pantofel tipe BP.10 dengan <i>size</i> 38 Saat Ini di Toko Burrici .....	108
Tabel 4.32 Data Penyimpanan sepatu pantofel tipe BY.12 dengan <i>size</i> 41 Saat Ini di Toko Burrici .....	108
Tabel 4.33 Data Penyimpanan sepatu pantofel tipe BP.10 dengan <i>size</i> 38 Saat Ini di Toko Sepatu Antik .....	109
Tabel 4.34 Data Penyimpanan sepatu pantofel tipe BY.12 dengan <i>size</i> 41	

Saat Ini di Toko Sepatu Antik .....	109
Tabel 4.35 Biaya Penyimpanan sepatu pantofel tipe BP.10 dengan <i>size</i> 38	
Saat Ini di Toko Foris .....	110
Tabel 4.36 Biaya Penyimpanan sepatu pantofel tipe BY.12 dengan <i>size</i> 41	
Saat Ini di Toko Foris .....	110
Tabel 4.37 Biaya Penyimpanan sepatu pantofel tipe BP.10 dengan <i>size</i> 38	
Saat Ini di Toko Burrici .....	111
Tabel 4.38 Biaya Penyimpanan sepatu pantofel tipe BY.12 dengan <i>size</i> 41	
Saat Ini di Toko Burrici .....	111
Tabel 4.39 Biaya Penyimpanan sepatu pantofel tipe BP.10 dengan <i>size</i> 38	
Saat Ini di Toko Sepatu Antik .....	112
Tabel 4.40 Biaya Penyimpanan sepatu pantofel tipe BY.12 dengan <i>size</i> 41	
Saat Ini di Toko Sepatu Antik .....	112
Tabel 4.41 Biaya Persediaan sepatu pantofel tipe BP.10 dengan <i>size</i> 38	
Saat Ini di Toko Foris .....	113
Tabel 4.42 Biaya Persediaan sepatu pantofel tipe BY.12 dengan <i>size</i> 41	
Saat Ini di Toko Foris .....	113
Tabel 4.43 Biaya Persediaan sepatu pantofel tipe BP.10 dengan <i>size</i> 38	
Saat Ini di Toko Burrici .....	113
Tabel 4.44 Biaya Persediaan sepatu pantofel tipe BY.12 dengan <i>size</i> 41	
Saat Ini di Toko Burrici .....	113
Tabel 4.45 Biaya Persediaan sepatu pantofel tipe BP.10 dengan <i>size</i> 38	
Saat Ini di Toko Sepatu Antik .....	114
Tabel 4.46 Biaya Persediaan sepatu pantofel tipe BY.12 dengan <i>size</i> 41	
Saat Ini di Toko Sepatu Antik .....	114
Tabel 4.47 Perubahan Biaya Akibat Penerapan JELS pada Sepatu Pantofel	
Tipe BP.10 <i>size</i> 38 .....	115
Tabel 4.48 Perubahan Biaya Akibat Penerapan JELS pada Sepatu Pantofel	
Tipe BY.12 <i>size</i> 41 .....	116
Tabel 4.49 Rekapitulasi Waktu Pemesanan dengan <i>Lot</i> JELS untuk Produk	
Sepatu Kulit BP.10 <i>Size</i> 38.....	119

Tabel 4.50 Rekapitulasi Biaya Persediaan Pertahun dengan <i>Lot</i> JELS untuk Produk Sepatu Kulit BP.10 <i>Size</i> 38 .....	121
Tabel 4.51 Kesimpulan Biaya Persediaan Pertahun Akibat Penerapan Model Koordinasi Melalui Metode JELS untuk Produk Sepatu Kulit BP.10 <i>Size</i> 38.....	122
Tabel 4.52 Rekapitulasi Waktu Pemesanan dengan <i>Lot</i> JELS untuk Produk Sepatu Kulit BY.12 <i>Size</i> 41 .....	135
Tabel 4.53 Rekapitulasi Biaya Persediaan Pertahun dengan <i>Lot</i> JELS untuk Produk Sepatu Kulit BY.12 <i>Size</i> 41 .....	137
Tabel 4.54 Kesimpulan Biaya Persediaan Pertahun Akibat Penerapan Model Koordinasi Melalui Metode JELS untuk Produk Sepatu Kulit BY.12 <i>Size</i> 41 .....	138
Tabel 4.55 Biaya Persediaan <i>Buyer</i> Akibat Penerapan Model Koordinasi Melalui Metode JELS dengan Diskon 0,18% - 1,05% .....	150
Tabel 4.56 Biaya Persediaan <i>Buyer</i> Pertahun Akibat Penerapan Model Koordinasi Melalui Metode JELS dengan Diskon 0,18% - 1,05% .....	151
Tabel 4.57 Biaya Persediaan <i>Buyer</i> Akibat Penerapan Model Koordinasi Melalui Metode JELS dengan Diskon 0,18% - 0,39% .....	152
Tabel 4.58 Biaya Persediaan <i>Buyer</i> Pertahun Akibat Penerapan Model Koordinasi Melalui Metode JELS dengan Diskon 0,18% - 0,39% .....	153
Tabel 4.59 Perbandingan Ukuran <i>Lot</i> Sepatu Pantofel Tipe BP.10 dengan <i>size</i> 38 .....	154
Tabel 4.60 Perbandingan Biaya Persediaan Pertahun sepatu pantofel tipe BP.10 dengan <i>size</i> 38.....	154
Tabel 4.61 Persentase <i>Saving</i> dari Model Koordinasi .....	155
Tabel 4.62 Perbandingan Ukuran <i>Lot</i> sepatu pantofel tipe BY.12 dengan <i>size</i> 41 .....	158
Tabel 4.63 Perbandingan Biaya Persediaan Pertahun pada Sepatu Pantofel Tipe BY.12 dengan <i>Size</i> 41 .....	158
Tabel 4.64 Persentase <i>Saving</i> dari Model Koordinasi .....	159
Tabel 4.65 Perbandingan Ukuran <i>Lot</i> Sepatu Pantofel Tipe BP.10 dengan	



<i>size</i> 38 .....	163
Tabel 4.66 Perbandingan Biaya Persediaan Pertahun sepatu pantofel tipe BP.10 dengan <i>size</i> 38 .....	163
Tabel 4.67 Perbandingan Biaya Persediaan Pertahun pada Model Koordinasi Tanpa Diskon dan dengan Diskon 0,18% .....	164
Tabel 4.68 Perbandingan Biaya Persediaan Pertahun pada Model Koordinasi Tanpa Diskon dan dengan Diskon 1,05% .....	164
Tabel 4.69 Perbandingan Penghematan <i>Buyer</i> dan <i>Vendor</i> Akibat dan Diskon 0,18% .....	165
Tabel 4.70 Perbandingan Penghematan <i>Buyer</i> dan <i>Vendor</i> Akiba dan Diskon....	166
Tabel 4.71 Perbandingan Biaya Persediaan Pertahun pada Model Koordinasi Tanpa Diskon dan dengan Diskon 0,18% .....	166
Tabel 4.72 Perbandingan Biaya Persediaan Pertahun pada Model Koordinasi Tanpa Diskon dan dengan Diskon 0,39% .....	166

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Ilustrasi Konseptual Sebuah <i>Rantai Pasok</i> .....	8
Gambar 2.2 Jenis – jenis Pola Data.....	15
Gambar 2.3 Modul <i>Forecasting</i> .....	19
Gambar 2.4 Kotak Dialog <i>Time Series Analysis</i> .....	19
Gambar 2.5 <i>Input Data Demand</i> .....	19
Gambar 2.6 <i>Output Forecasting Summary</i> .....	20
Gambar 2.7 <i>Graph Of Result</i> .....	20
Gambar 2.8 Skema Kerangka Berpikir .....	38
Gambar 3.1 <i>Flowchart</i> Penelitian .....	46
Gambar 4.1 Sepatu Pantofel Tipe BY.12 Dan BP.10 .....	49
Gambar 4.2 Proses Pembuatan Pola.....	50
Gambar 4.3 Proses Penyesetan dengan Mesin <i>Taking</i> .....	51
Gambar 4.4 Proses Pembuatan Bagian <i>Upper</i> Sandal Kulit .....	51
Gambar 4.5 Proses <i>Assembling</i> .....	52
Gambar 4.6 Proses Pengepresan .....	52
Gambar 4.7 Proses <i>Finishing</i> .....	52
Gambar 4.8 Jaringan <i>Supply Chain</i> Sepatu Pantofel tipe BP.10 <i>Size</i> 38 dan tipe BY.12 <i>Size</i> 41.....	53
Gambar 4.9 Pola Data Permintaan Sepatu Pantofel Tipe BP.10 <i>Size</i> 38 Tahun 2016 .....	71
Gambar 4.10 Pola Data Permintaan Sepatu Pantofel Tipe BY.12 <i>Size</i> 41 Tahun 2016 .....	71
Gambar 4.11 <i>Output Forecasting Summary</i> Metode <i>Moving Averages</i> (n) = 3 untuk Produk Sepatu Pantofel Tipe BP.10 <i>Size</i> 38.....	73
Gambar 4.12 <i>Output Forecasting Summary</i> Metode <i>Moving Averages</i> (n) = 3 untuk Produk Sepatu Pantofel Tipe BY.12 <i>Size</i> 41 .....	73
Gambar 4.13 <i>Graph Of Result</i> pada Metode <i>Moving Averages</i> (n) = 3 untuk Produk Sepatu Pantofel Tipe BP.10 <i>Size</i> 38 .....	74
Gambar 4.14 <i>Graph Of Result</i> pada Metode <i>Moving Averages</i> (n) = 3 untuk	

Produk Sepatu Pantofel Tipe BY.12 Size 41 .....	74
Gambar 4.15 <i>Output Forecasting Summary</i> Metode <i>Moving Averages</i> (n) = 4 untuk Produk Sepatu Pantofel Tipe BP.10 Size 38.....	75
Gambar 4.16 <i>Output Forecasting Summary</i> Metode <i>Moving Averages</i> (n) = 4 untuk Produk Sepatu Pantofel Tipe BY.12 Size 41 .....	75
Gambar 4.17 <i>Graph Of Result</i> pada Metode <i>Moving Averages</i> (n) = 4 untuk Produk Sepatu Pantofel Tipe BP.10 Size 38 .....	76
Gambar 4.18 <i>Graph Of Result</i> pada Metode <i>Moving Averages</i> (n) = 4 untuk Produk Sepatu Pantofel Tipe BY.12 Size 41 .....	76
Gambar 4.19 <i>Output Forecasting Summary</i> Metode <i>Weighted Moving Averages</i> n = 3, W1 = 0.5, W2 = 0.3 dan W3 =0.2 untuk Produk Sepatu Pantofel Tipe BP.10 Size 38.....	77
Gambar 4.20 <i>Output Forecasting Summary</i> Metode <i>Weighted Moving Averages</i> n = 3, W1 = 0.5, W2 = 0.3 dan W3 =0.2 untuk Produk Sepatu Pantofel Tipe BY.12 Size 41 .....	77
Gambar 4.21 <i>Graph Of Result</i> pada Metode <i>Weighted Moving Averages</i> n = 3, W1 = 0.5, W2 = 0.3 dan W3 =0.2 untuk Produk Sepatu Pantofel Tipe BP.10 Size 38.....	78
Gambar 4.22 <i>Graph Of Result</i> pada Metode <i>Weighted Moving Averages</i> n = 3, W1 = 0.5, W2 = 0.3 dan W3 =0.2 untuk Produk Sepatu Pantofel Tipe BY.12 Size 41 .....	78
Gambar 4.23 <i>Output Forecasting Summary</i> Metode <i>Weighted Moving Averages</i> n = 4, W1 = 0.4, W2 = 0.3, W3 =0.2 dan W4 =0.1 untuk Produk Sepatu Pantofel Tipe BP.10 Size 38.....	79
Gambar 4.24 <i>Output Forecasting Summary</i> Metode <i>Weighted Moving Averages</i> n = 4, W1 = 0.4, W2 = 0.3, W3 =0.2 dan W4 =0.1 untuk Produk Sepatu Pantofel Tipe BY.12 Size 41 .....	79
Gambar 4.25 <i>Graph Of Result</i> pada Metode <i>Weighted Moving Averages</i> n = 4, W1 = 0.4, W2 = 0.3, W3 =0.2 dan W4 =0.1 untuk Produk Sepatu Pantofel Tipe BP.10 Size 38.....	80
Gambar 4.26 <i>Graph Of Result</i> pada Metode <i>Weighted Moving Averages</i> n = 4,	

W1 = 0.4, W2 = 0.3, W3 = 0.2 dan W4 = 0.1 untuk Produk Sepatu Pantofel Tipe BY.12 Size 41 .....	80
Gambar 4.27 <i>Output Forecasting Summary</i> Metode <i>exponential Smoothing</i> ( $\alpha$ ) = 0.4 untuk Produk Sepatu Pantofel Tipe BP.10 Size 38.....	81
Gambar 4.28 <i>Output Forecasting Summary</i> Metode <i>exponential Smoothing</i> ( $\alpha$ ) = 0.4 untuk Produk Sepatu Pantofel Tipe BY.12 Size 41 .....	81
Gambar 4.29 <i>Graph Of Result</i> pada Metode <i>Exponential Smoothing</i> ( $\alpha$ ) = 0.4 untuk Produk Sepatu Pantofel Tipe BP.10 Size 38 .....	82
Gambar 4.30 <i>Graph Of Result</i> pada Metode <i>Exponential Smoothing</i> ( $\alpha$ ) = 0.4 untuk Produk Sepatu Pantofel Tipe BY.12 Size 41 .....	82
Gambar 4.31 <i>Output Forecasting Summary</i> Metode <i>exponential Smoothing</i> ( $\alpha$ ) = 0.5 untuk Produk Sepatu Pantofel Tipe BP.10 Size 38.....	83
Gambar 4.32 <i>Output Forecasting Summary</i> Metode <i>exponential Smoothing</i> ( $\alpha$ ) = 0.5 untuk Produk Sepatu Pantofel Tipe BY.12 Size 41 .....	83
Gambar 4.33 <i>Graph Of Result</i> pada Metode <i>exponential Smoothing</i> ( $\alpha$ ) = 0.5 untuk Produk Sepatu Pantofel Tipe BP.10 Size 38 .....	84
Gambar 4.34 <i>Graph Of Result</i> pada Metode <i>exponential Smoothing</i> ( $\alpha$ ) = 0.5 untuk Produk Sepatu Pantofel Tipe BY.12 Size 41 .....	84
Gambar 4.35 Grafik Waktu Pemesanan Toko Foris untuk Produk Sepatu Pantofel BP.10 Size 38 pada Keadaan Saat ini .....	123
Gambar 4.36 Grafik Waktu Pemesanan Toko untuk Produk Sepatu Pantofel BP.10 Size 38 pada Model Koordinasi JELS.....	123
Gambar 4.37 Grafik Waktu Pemesanan Toko Burrici untuk Produk Sepatu Pantofel BP.10 Size 38 pada Keadaan Saat ini .....	126
Gambar 4.38 Grafik Waktu Pemesanan Toko Burrici untuk Produk Sepatu Pantofel BP.10 Size 38 pada Model Koordinasi JELS .....	126
Gambar 4.39 Grafik Waktu Pemesanan Toko Sepatu Antik untuk Produk Sepatu Pantofel BP.10 Size 38 pada Keadaan Saat ini .....	129
Gambar 4.40 Grafik Waktu Pemesanan Toko Sepatu Antik untuk Produk Sepatu Pantofel BP.10 Size 38 pada Model Koordinasi JELS .....	129
Gambar 4.41 Grafik Produksi UKM Artika Jaya untuk Produk Sepatu Pantofel	

BP.10 <i>Size</i> 38 pada Keadaan Saat ini .....	132
Gambar 4.42 Grafik Produksi UKM Artika Jaya untuk Produk Sepatu Pantofel BP.10 <i>Size</i> 38 pada Model Koordinasi JELS.....	132
Gambar 4.43 Grafik Waktu Pemesanan Toko Foris untuk Produk Sepatu Pantofel BY.12 <i>Size</i> 41 pada Keadaan Saat ini .....	139
Gambar 4.44 Grafik Waktu Pemesanan Toko Foris untuk Produk Sepatu Pantofel BY.12 <i>Size</i> 41 pada Model Koordinasi JELS.....	139
Gambar 4.45 Grafik Waktu Pemesanan Toko Burrici untuk Produk Sepatu Pantofel BY.12 <i>Size</i> 41 pada Keadaan Saat ini .....	142
Gambar 4.46 Grafik Waktu Pemesanan Toko Burrici untuk Produk Sepatu Pantofel BY.12 <i>Size</i> 41 pada Model Koordinasi JELS.....	142
Gambar 4.47 Grafik Waktu Pemesanan Toko Sepatu Antik untuk Produk Sepatu Pantofel BY.12 <i>Size</i> 41 pada Keadaan Saat ini .....	145
Gambar 4.48 Grafik Waktu Pemesanan Toko Sepatu Antik untuk Produk Sepatu Pantofel BY.12 <i>Size</i> 41 pada Model Koordinasi JELS.....	145
Gambar 4.49 Grafik Produksi UKM Artika Jaya untuk Produk Sepatu Pantofel BY.12 <i>Size</i> 41 pada Keadaan Saat ini .....	148
Gambar 4.50 Grafik Produksi UKM Artika Jaya untuk Produk Sepatu Pantofel BY.12 <i>Size</i> 41 pada Model Koordinasi JELS .....	148

## DAFTAR ISTILAH

*Buyer* : Seseorang atau perusahaan yang membeli produk kita (Arang, 2015).

*Supplier* : Seseorang atau perusahaan yang secara kontinu menjual barang kepada kita (Indoworx, 2017).

*Vendor* : Seseorang atau perusahaan yang membuat atau menyediakan produk serta menjual produk tersebut ke *buyer* (Ratakan, 2014).