

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>SURAT SELESAI PENELITIAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING .....</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Manfaat Penelitian .....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
<b>BAB II KAJIAN LITERATUR.....</b>	<b>7</b>
2.1 Kajian Induktif .....	7
2.2 Kajian Deduktif.....	11
2.2.1 Pengertian <i>Supply Chain Management</i> .....	11
2.2.2 Pengertian Manajemen Logistik .....	11
2.2.3 Hubungan <i>Supply Chain Management</i> dan Manajemen Logistik .....	11
2.2.4 Distribusi.....	12
2.2.5 Persediaan .....	15
2.2.6 Penentuan Ukuran Pemesanan ( <i>Lot Sizing</i> ) .....	21
2.2.7 Peramalan.....	24
2.2.8 <i>Master Production Schedule (MPS)</i> .....	30
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>32</b>

3.1	Objek Penelitian .....	32
3.2	Metode Pengumpulan Data .....	32
3.3	Pengolahan Data.....	33
3.4	Alur Penelitian .....	35
<b>BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....</b>		<b>38</b>
4.1	Pengumpulan Data .....	38
4.1.1	Data Penjualan Produk Tiap Distributor.....	38
4.1.2	Gambar Produk .....	40
4.1.3	<i>Bill of Distribution</i> (BOD).....	41
4.1.4	Data Persediaan Produk Jadi.....	41
4.1.5	Harga Produk .....	42
4.1.6	<i>Lead Time</i> .....	42
4.1.7	Biaya Penyimpanan .....	42
4.1.8	Biaya Pemesanan .....	43
4.2	Pengolahan Data.....	43
4.2.1	<i>Plotting</i> Data Penjualan .....	43
4.2.2	Peramalan Permintaan .....	45
4.2.3	Kontrol dan Akurasi Peramalan.....	48
4.2.4	<i>Safety Stock</i> .....	56
4.2.5	<i>Lot Sizing</i> .....	57
4.2.6	<i>Distribution Requirement Planning</i> (DRP) .....	60
4.2.7	<i>Master Production Schedule</i> (MPS).....	63
<b>BAB V PEMBAHASAN.....</b>		<b>67</b>
5.1	<i>Bill of Distribution</i> .....	67
5.2	Peramalan.....	67
5.3	<i>Safety Stock</i> .....	69
5.4	<i>Lot Sizing</i> .....	69
5.5	Perbandingan Metode DRP dengan Metode Perusahaan.....	70
5.6	<i>Master Production Schedule</i> .....	71
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>72</b>
6.1	Kesimpulan .....	72
6.2	Saran.....	73
6.2.1	Bagi Perusahaan.....	73
6.2.2	Bagi Penelitian Selanjutnya .....	73

**DAFTAR PUSTAKA**..... 74  
**LAMPIRAN** ..... 76



## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Data Penjualan Tiap Distributor April – September 2016.....	39
Tabel 4.2 Data Persediaan Bulan September 2016 minggu ke-4 .....	41
Tabel 4.3 Lead Time Tiap Distributor .....	42
Tabel 4.4 Rincian Biaya Pemesanan.....	43
Tabel 4.5 Peramalan Permintaan Distributor Solo .....	45
Tabel 4.6 Peramalan Permintaan Distributor Klaten .....	46
Tabel 4.7 Peramalan Permintaan Distributor Boyolali .....	47
Tabel 4.8 Perbandingan Akurasi Error .....	55
Tabel 4.9 Data Hasil Peramalan Terpilih.....	55
Tabel 4.10 Kuantitas Pengiriman Distributor Solo .....	57
Tabel 4.11 Kuantitas Pengiriman Distributor Klaten .....	58
Tabel 4.12 Kuantitas Pengiriman Distributor Boyolali .....	59
Tabel 4.13 Perbandingan Biaya Masing – Masing Metode <i>Lot Size</i> .....	59
Tabel 4.14 Rencana Kebutuhan Distribusi Distributor Solo .....	61
Tabel 4.15 Rencana Kebutuhan Distribusi Distributor Klaten .....	61
Tabel 4.16 Rencana Kebutuhan Distribusi Distributor Boyolali .....	62
Tabel 4.17 Rencana Kebutuhan Distribusi CV Kapas Putih .....	62
Tabel 4.18 Data Penjualan CV. Kapas Putih .....	63
Tabel 4.19 Peramalan Permintaan CV. Kapas Putih .....	64
Tabel 4.20 Perbandingan Akurasi <i>Error</i> Peramalan CV. Kapas Putih .....	64
Tabel 4.21 Perhitungan <i>Master Production Schedule</i> .....	66
Tabel 5.1 Perbandingan Biaya Metode DRP dengan Perusahaan .....	70

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bagan Multi Tingkat dalam Jaringan Distribusi .....	11
Gambar 2.2 Perhitungan Sdl <i>safety stock</i> .....	18
Gambar 3.1 Alur Penelitian .....	35
Gambar 4.1 Kain Selimut Tenun Jadi .....	40
Gambar 4.2 Kain Selimut Setengah Jadi .....	40
Gambar 4.3 <i>Bill of Distribution</i> (BOD) .....	41
Gambar 4.4 <i>Plotting</i> Data Penjualan Distributor Solo .....	43
Gambar 4.5 <i>Plotting</i> Data Penjualan Distributor Klaten .....	44
Gambar 4.6 <i>Plotting</i> Data Penjualan Distributor Boyolali .....	45
Gambar 4.7 Perbandingan Metode <i>SMA</i> Distributor Solo .....	49
Gambar 4.8 Perbandingan Metode <i>DMA</i> Distributor Solo .....	49
Gambar 4.9 Perbandingan Metode <i>SES</i> Distributor Solo .....	50
Gambar 4.10 Perbandingan Metode <i>Holt's Winter</i> Distributor Solo .....	50
Gambar 4.11 Perbandingan Metode <i>SMA</i> Distributor Klaten .....	51
Gambar 4.12 Perbandingan Metode <i>DMA</i> Distributor Klaten .....	51
Gambar 4.13 Perbandingan Metode <i>SES</i> Distributor Klaten .....	52
Gambar 4.14 Perbandingan Metode <i>Holt's Winter</i> Distributor Klaten .....	52
Gambar 4.15 Perbandingan Metode <i>SMA</i> Distributor Boyolali .....	53
Gambar 4.16 Perbandingan Metode <i>DMA</i> Distributor Boyolali .....	53
Gambar 4.17 Perbandingan Metode <i>SES</i> Distributor Boyolali .....	54
Gambar 4.18 Perbandingan Metode <i>Holt's Winter</i> Distributor Boyolali .....	54