

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR RUMUS	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
ABSTRAK.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Pertanyaan Penelitian	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
1.6 Lingkup Penelitian	5

1.7	Sistematika Penulisan.....	5
BAB II LANDASAN TEORI.....		7
2.1	Landasan Teori.....	7
2.1.1	Optimalisasi Persediaan	7
2.1.2	<i>Fishbone Analysis</i>	8
2.1.3	Peramalan	9
2.1.4	Manajemen Persediaan.....	16
2.1.5	<i>Economic Order Quantity (EOQ)</i>	17
2.1.6	<i>Safety Stock</i>	18
2.1.7	<i>Reorder Point (ROP)</i>	19
2.1.8	<i>Total Inventory Cost (TIC)</i>	19
2.2	Kajian Penelitian Terdahulu.....	20
2.3	Kerangka Penelitian	20
BAB III METODA PENELITIAN.....		22
3.1	Desain Penelitian.....	22
3.2	Metoda Pengumpulan Data	25
3.2.1	Data Primer	25
3.2.2	Data Sekunder	26
3.3	Instrumen Penelitian.....	26

3.4	Metoda Analisis Data	27
3.5	Profil Obyek Penelitian	31
3.5.1	Serge Ferrari Shanghai Co., Ltd.....	31
3.5.2	Manajemen Persediaan Serge Ferrari Shanghai.....	32
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		34
4.1	Deskripsi Data	34
4.1.1	Data Penjualan <i>PVC Coated Fabrics</i> Tahun 2019.....	34
4.1.2	Biaya Pemesanan <i>PVC Coated Fabrics</i>	35
4.1.3	Biaya Penyimpanan <i>PVC Coated Fabrics</i>	37
4.2	Analisis.....	38
4.2.1	<i>Fishbone Analysis Overstock PVC Coated Fabrics</i>	38
4.2.2	Peramalan Penjualan <i>PVC Coated Fabrics</i> Tahun 2020	42
4.2.3	<i>Economic Order Quantity (EOQ) PVC Coated Fabrics</i>	43
4.2.4	<i>Safety Stock PVC Coated Fabrics</i>	44
4.2.5	<i>Reorder Point (ROP) PVC Coated Fabrics</i>	45
4.2.6	<i>Total Inventory Cost (TIC)</i>	46
4.3	Pembahasan.....	47
BAB V SIMPULAN		50
5.1	Simpulan.....	50

5.2	Implikasi.....	51
5.3	Keterbatasan dan Saran	51
	Daftar Pustaka	53
	LAMPIRAN I	55
	LAMPIRAN II	56
	LAMPIRAN III.....	58
	LAMPIRAN IV	59

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Studi Penelitian Terdahulu Magister Manajemen FEB UGM.....	20
Tabel 4.1 Data Biaya Pemesanan Serge Ferrari Shanghai Tahun 2019.....	36
Tabel 4.2 Biaya Penyimpanan Serge Ferrari Shanghai Co., Ltd Tahun 2019	37
Tabel 4.3 Data Hasil Perhitungan EOQ dan Frekuensi Pemesanan	44
Tabel 4.4 Data Hasil Perhitungan <i>Safety Stock</i> Serge Ferrari Shanghai Co., Ltd Tahun 2020	45
Tabel 4.5 Perhitungan TIC Serge Ferrari Shanghai Co., Ltd Tahun 2020	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Nilai Penjualan dan Persediaan Serge Ferrari Shanghai Co., Ltd Tahun 2019.....	2
Gambar 1.2 Tantangan Dalam Pengelolaan Rantai Pasokan.....	3
Gambar 2.1 <i>Fishbone Diagrams (Cause and Effect Diagrams)</i>	8
Gambar 2.2 Grafik <i>Economic Order Quantity (EOQ)</i>	18
Gambar 2.3 <i>Reorder Point</i>	19
Gambar 2.4 Kerangka Penelitian.....	21
Gambar 3.1 Desain penelitian Persediaan <i>PVC Coated Fabrics</i>	24
Gambar 3.2 <i>Fishbone Diagrams (Cause and Effect Diagrams)</i>	27
Gambar 3.3 Persediaan <i>PVC Coated Fabrics</i> Serge Ferari Shanghai Co. Ltd.....	32
Gambar 3.4 Rantai Pasokan <i>PVC Coated Fabrics</i> Serge Ferari Shanghai Co., Ltd	32
Gambar 4.1 Data Penjualan Serge Ferrari Shanghai Co., Ltd Tahun 2019.....	35
Gambar 4.2 Fishbone Analysis terhadap <i>Overstock</i> di Serge Ferrari Shanghai Co.Ltd.	39

DAFTAR RUMUS

Rumus (2.1)	<i>Naïve approach</i>	13
Rumus (2.2)	<i>Moving Average Method</i>	13
Rumus (2.3)	<i>Exponential Smoothing Method</i>	14
Rumus (2.4)	<i>Addictive Decomposition</i>	15
Rumus (2.5)	<i>Multiplicative Decomposition</i>	15
Rumus (2.6)	<i>Mean Absolut Deviation (MAD)</i>	16
Rumus (2.7)	<i>Mean Square Error (MSE)</i>	16
Rumus (2.8)	<i>Mean Absolute Percentage Error (MAPE)</i>	16
Rumus (3.1)	<i>Economic Order Quantity (EOQ)</i>	28
Rumus (3.2)	<i>Safety Stock (SS)</i>	29
Rumus (3.3)	<i>Reorder Point (ROP)</i>	30
Rumus (3.4)	<i>Total annual inventory cost (TIC)</i>	30

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN I	DATA PENJUALAN <i>PVC COATED FABRICS</i> SFSH TAHUN 2019	55
LAMPIRAN II	HASIL PERAMALAN PENJUALAN.....	56
LAMPIRAN III	HASIL PERHITUNGAN MAPE.....	58
LAMPIRAN IV	HASIL PERHITUNGAN ROP	59