

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GRAFIK .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Batasan Masalah .....	4
1.5 Sistematika Penulisan .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
2.1 Peramalan ( <i>Forecasting</i> ) .....	6
2.1.1 Jenis – Jenis Peramalan .....	6
2.1.2 Pola Peramalan .....	7
2.1.3 Manfaat Peramalan ( <i>Forecasting</i> ).....	8
2.1.4 Jenis – Jenis Horizon Waktu Peramalan ( <i>Forecasting</i> ) .....	8
2.1.5 Metode Kualitatif.....	9
2.1.6 Metode Kuantitatif.....	10
2.2 Persediaan.....	12
2.2.1 Tujuan Persediaan .....	13
2.2.2 Jenis-Jenis Persediaan .....	13
2.2.3 Fungsi Persediaan .....	14
2.2.4 Definisi Pengendalian Persediaan .....	14
2.2.5 Definisi Manajemen Persediaan .....	15

2.2.6 Biaya–Biaya yang Timbul Dalam Sistem Persediaan .....	16
2.3 Macam–Macam Metode Pengendalian Persediaan.....	18
2.3.1 Kuantitas Pesanan Ekonomis ( <i>Economic Order Quantity</i> ).....	18
2.3.2 Metode Probabilistik .....	18
2.3.3 Metode Probabilistik Model P .....	19
2.3.4 Model P dengan <i>Back Order</i> .....	20
2.3.5 Model P dengan <i>Lost Sales</i> .....	21
2.3.6 Model Q dengan <i>Lost Sales</i> .....	22
2.3.7 Metode <i>Lot For Lot</i> (LFL) .....	23
2.3.8 Metode <i>Periode Order Quantity</i> (POQ).....	23
2.3.9 Pengertian <i>Safety Stock</i> .....	23
2.3.10 Penelitian Terdahulu.....	24
2.3.11 Kerangka Pemikiran .....	32
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>33</b>
3.1 Jenis Penelitian .....	33
3.2 Jenis Data dan Informasi .....	33
3.3 Metode Pengumpulan Data .....	33
3.4 Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	34
3.5 Langkah–Langkah Penelitian.....	34
3.6 Alur Penelitian.....	35
<b>BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA .....</b>	<b>37</b>
4.1 Pengumpulan Data.....	37
4.1.1 Data Penjualan Produk <i>Fast Moving Parts</i> Tahun 2018 .....	37
4.2 Pengolahan Data Peramalan .....	38
4.2.1 <i>Exponential Smoothing</i> .....	38
4.2.2 <i>Moving Average</i> (Rata-rata Bergerak).....	39
4.3 Biaya Pesan .....	40
4.4 Biaya Simpan.....	41
4.5 Harga Jual Produk <i>Fast Moving Parts</i> .....	41
4.6 Persediaan Metode Probabilistik P ( <i>Back Order</i> ) .....	42
4.7 Model P dengan <i>Back Order</i> .....	43

4.8 Rekapitulasi Hasil Perhitungan Metode P <i>Back Order</i> .....	51
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>53</b>
5.1 Analisis Hasil Peramalan <i>Moving Average</i> .....	53
5.2 Analisis Hasil Peramalan <i>Exponential Smoothing</i> .....	57
5.3 Analisis Hasil Metode P ( <i>Back Order</i> ) .....	61
5.4 Pembahasan Kebijakan Persediaan .....	63
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>65</b>
6.1 Kesimpulan .....	65
6.2 Saran .....	67
DAFTAR PUSTAKA .....	68



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA