

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PERNYATAAN	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
ABSTRACT	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI.....	1
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1. Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2. Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.3. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.4. Manfaat	Error! Bookmark not defined.
1.5. Pembatasan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Pengertian Pengendalian Persediaan.....	Error! Bookmark not defined.
2.2 Ruang Lingkup Rancangan Pengendalian Bahan Baku.....	Error! Bookmark not defined.
2.3 Tujuan Pengendalian Persediaan Bahan Baku.....	Error! Bookmark not defined.
2.3.1 Tujuan Pengelolaan Persediaan.....	Error! Bookmark not defined.
2.3.2 Jenis Persediaan	Error! Bookmark not defined.
2.3.3 Biaya-Biaya Dalam Keputusan Persediaan...	Error! Bookmark not defined.
2.3.4 Faktor yang Menentukan Besarnya Tingkat Persediaan	Error! Bookmark not defined.
2.4 Pengertian Bahan Baku.....	Error! Bookmark not defined.
2.5 Economic Order Quantity (EOQ)	Error! Bookmark not defined.
2.5.1 Pengertian Economic Order Quantity (EOQ)	Error! Bookmark not defined.
2.5.2 Total <i>Inventory Cost</i>	Error! Bookmark not defined.
2.5.3 <i>Quantity Discount</i>	Error! Bookmark not defined.

2.5.4	<i>Safety Stock</i>	Error! Bookmark not defined.
2.5.5	Reorder Point (ROP).....	Error! Bookmark not defined.
2.6	Definisi Peramalan.....	Error! Bookmark not defined.
2.7	<i>Moving Average</i> (Rata-rata bergerak).....	Error! Bookmark not defined.
2.8	Kesalahan Peramalan	Error! Bookmark not defined.
2.9	Penelitian Terkait	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN		Error! Bookmark not defined.
3.1	Objek Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.2	Prosedur Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.3	Data dan Informasi.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.1	Data primer	Error! Bookmark not defined.
3.3.2	Data Sekunder.....	Error! Bookmark not defined.
3.4	Teknik Pengumpulan Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.5	Kerangka Pemikiran.....	Error! Bookmark not defined.
3.6	Analisis Data.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA		Error! Bookmark not defined.
4.1	Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
4.1.1	Sejarah Umum Perusahaan	Error! Bookmark not defined.
4.1.2	Struktur Organisasi Perusahaan	Error! Bookmark not defined.
4.1.3	Job Deskriptif.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.5	Daftar Nama <i>Customer</i> Perusahaan	Error! Bookmark not defined.
4.1.6	Pembelian Bahan Baku	Error! Bookmark not defined.
4.1.7	Pemakaian Bahan Baku	Error! Bookmark not defined.
4.1.8	Frekuensi Pemesanan.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.9	Biaya Pemesanan	Error! Bookmark not defined.
4.1.10	Biaya Penyimpanan.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.11	Data Permintaan Selama Setahun	Error! Bookmark not defined.
4.2	Pengolahan Data	Error! Bookmark not defined.
4.2.1	Hasil Pengujian Data Menggunakan SPSS	Error! Bookmark not defined.
4.2.2	Pengolahan Data Peramalan.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.3	Pengolahan Data Menggunakan <i>Economic Order Quantity</i>	Error! Bookmark not defined.

4.2.4	Perhitungan Metode EOQ Menggunakan <i>Software</i> POM QM.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		
5.1	Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
5.2	Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA.....		Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN.....		Error! Bookmark not defined.



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Data Bahan Baku Seragam Karyawan	2
Tabel 2.1 Penelitian Terkait	18
Tabel 2.2 Penelitian Terkait (Lanjutan)	20
Tabel 3.1 Data Hasil Wawancara	23
Tabel 3.2 Data Hasil Observasi	24
Tabel 4.1 Pembelian bahan baku seragam karyawan tahun 2018	35
Tabel 4.2 Pemmakaian bahan baku seragam karyawan tahun 2018.....	36
Tabel 4.3 Frekuensi pemesanan bahan baku seragam karyawan tahun 2018.....	37
Tabel 4.4 Biaya pemesanan bahan baku seragam karyawan tahun 2018.....	38
Tabel 4.5 Biaya penyimpanan bahan baku seragam karyawan tahun 2018	38
Tabel 4.6 Permintaan seragam karyawan selama 1 tahun	39
Tabel 4.7 Hasil uji normalitas data	40
Tabel 4.8 Hasil <i>Forecast</i> menggunakan metode <i>moving average</i> 2	41
Tabel 4.9 Hasil <i>Forecast</i> menggunakan metode <i>moving average</i> 3	42
Tabel 4.10 Hasil <i>Forecast</i> menggunakan metode <i>moving average</i> 4	42
Tabel 4.11 Hasil <i>Forecast</i> menggunakan metode <i>moving average</i> 5	42
Tabel 4.12 Hasil <i>Forecast</i> menggunakan metode <i>moving average</i> 6	43
Tabel 4.13 Hasil Perhitungan menggunakan Software POM-QM	43
Tabel 4.14 Hasil <i>Forecast exponensisal smoothing</i>	44
Tabel 4.15 Kesalahan Peramalan	45
Tabel 4.16 Data permintaan	45
Tabel 4.17 Perhitungan standart deviasi bahan baku pada tahun 2018	46
Tabel 4.18 Jadwal harga <i>quantity discount</i>	48
Tabel 4.19 Persediaan rata-rata bahan baku perusahaan tahun 2018	49
Tabel 4.20 Perbandingan TIC perusahaan dengan TIC metode EOQ	51
Tabel 4.21 Tabel input data	52
Tabel 4.22 Hasil perhitungan bahan baku seragam tahun 2018... ..	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Flowchart Penelitian	22
Gambar 3.2 Kerangka Pemikiran	26
Gambar 4.1 Struktur organisasi CV. Pustaka Bagus	33
Gambar 4.2 Logo perusahaan	34
Gambar 4.3 Proses tampilan pemilihan modul pada POM-QM for windows	41
Gambar 4.4 Proses tampilan pemilihan modul metode exponensial Smootin.....	44
Gambar 4.5 <i>Create data set</i>	53



DAFTAR RUMUS

Rumus 2.1 Definisi Kuantitas Pemesanan	11
Rumus 2.2 Definisi Frekuensi Pemesanan.....	11
Rumus 2.3 Definisi <i>Total Inventory Cost</i>	12
Rumus 2.4 Definisi <i>Quantity Discount</i>	13
Rumus 2.5 Definisi Reorder Point	14
Rumus 2.6 Definisi <i>Single Moving Average</i>	16
Rumus 2.7 Definisi <i>Mean Absolute Deviation</i>	17
Rumus 2.8 Definisi <i>Mean Square Error</i>	17
Rumus 3.1 <i>Moving Average</i>	27
Rumus 3.2 <i>Economic Order Quantity</i>	28
Rumus 3.3 Frekuensi Pemesanan	28
Rumus 3.4 <i>Safety Stock</i>	30
Rumus 3.5 <i>Quantity Discount</i>	30
Rumus 3.6 Titik Pemesanan Kembali (<i>Reorder Point</i>).....	30
Rumus 3.7 <i>Total Inventory Cost</i>	31
Rumus 4.1 Hasil Perhitungan Kuantitas Pemesanan	46
Rumus 4.2 Hasil Perhitungan Frekuensi Pemesanan	47
Rumus 4.3 Hasil Perhitungan Menurut Perusahaan.....	47
Rumus 4.4 Hasil Perhitungan <i>Safety Stock</i>	48
Rumus 4.5 Hasil Perhitungan <i>Quantity Discount</i>	50
Rumus 4.6 Hasil Perhitungan <i>Reorder Point</i>	50
Rumus 4.7 Hasil Perhitungan <i>Total Inventory Cost</i>	5