

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGUJI	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	I-1
1.1. Latar Belakang Masalah	I-1
1.2. Pokok Permasalahan	I-2
1.3. Tujuan Penelitian	I-3
1.4. Manfaat Penelitian	I-3
1.5. Pembatasan Masalah	I-3
1.6. Sistematika Penulisan	I-4
BAB II LANDASAN TEORI	II-1
2.1. Peramalan	II-2
2.1.1 Pemakaian dan Kegunaan eramalan.....	II-3
2.1.2. Metode - metode Peramalan	II-7
2.1.3 Pemeriksaan dan Pengendalian Ramalan	II-10
2.2. Persediaan	II-12
2.2.1. Persediaan Bahan baku	II-12
2.2.2. Biaya - biaya dalam Persediaan	II-13

2.2.3. Jumlah Pesanan Ekonomis (EOQ)	II-13
2.2.3.1. EOQ - Single Item	II-14
2.2.3.2. EOQ - Multiple Item	II-16
2.2.4. Lead Time	II-17
2.2.5. Reorder Point	II-17
2.2.6. Safety Stock	II-18
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	III-1
3.1. Penentuan Topik dan Masalah	III-1
3.2. Pematangan Metode dan Referensi	III-1
3.3. Pengumpulan Data	III-2
3.4. Pengolahan Data untuk Peramalan	III-2
3.5. Memilih Fungsi Peramalan	III-2
3.6. Metode EOQ	III-3
3.7. Analisis Usulan	III-3
3.8. Kesimpulan dan Saran.....	III-3
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	IV-1
4.1. Data Umum Perusahaan	IV-1
4.2. Proses Produksi	IV-2
4.2.1. Proses Persiapan	IV-2
4.2.2. Proses Pengolahan	IV-3
4.3. Data Permintaan Barang Jadi	IV-5
4.3.1. Data Bahan Baku	IV-5
4.4. Biaya - biaya Persediaan	IV-6
4.4.1. Safety Stock	IV-7
4.4.2. Reorder Point	IV-7
4.5. Peramalan Permintaan Barang Jadi	IV-8
4.5.1. Penentuan Jumlah Pembelian bahan baku yang	

	Paling Ekonomis (EOQ).....
4.6.	Analisis Usulan
4.6.1.	Analisis Peramalan
4.6.2.	Analisis Jumlah Pembelian bahan baku yang Paling Ekonomis (EOQ).....
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN
5.1.	Kesimpulan
5.2.	Saran
DAFTAR PUSTAKA	

DAFTAR TABEL

TABEL 4.1	DATA PERMINTAAN BARANG JADI DI PT MATRATEX PALEMBANG.....	IV-5
TABEL 4.2	PENGGUNAAN BAHAN BAKU TIAP JENIS TEKSTIL.....	IV-6
TABEL 4.5.1	PEMBELIAN BAHAN BAKU YANG PALING EKONOMIS PERIODE JUNI 1997 - MEI 1998	IV-15
TABEL 4.5.2	PERHITUNGAN SAFETY STOCK DAN REORDER POINT..	IV-17

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 2.1	SISTEM PRODUKSI DAN OPERASI	II-2
GAMBAR 2.2	PLOT DATA HORIZONTAL	II-5
GAMBAR 2.3	PLOT DATA MUSIMAN	II-6
GAMBAR 2.4	PLOT DATA SIKLIS	II-6
GAMBAR 2.5	PLOT DATA TREND	II-7
GAMBAR 3.1	SISTEMATIKA PENELITIAN.....	III-4
GAMBAR 4.1	PETA PROSES PRODUKSI	IV-5

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1	DATA PERMINTAAN BARANG JADI.....	L1-1
LAMPIRAN 2	PERAMALAN TEKSTIL DENGAN METODE DOUBLE MOVING AVERAGE DAN PERAMALAN TEKSTIL DENGAN METODE DOUBLE EXSPONENTIAL SMOOTHING.....	L2-1
LAMPIRAN 3	PERHITUNGAN FUNGSI PERAMALAN TERPILIH UNTUK TIAP JENIS TEKSTIL	L3-1
LAMPIRAN 4	VERIFIKASI	L4-1
LAMPIRAN 5	PERHITUNGAN STANDAR DEVIASI, TABEL DISTRIBUSI NORMAL.....	L5-1
LAMPIRAN 6	PERHITUNGAN DENGAN METODE EOQ, PERHITUNGAN SAFETY STOCK DAN REORDER POINT.....	L6-1
LAMPIRAN 7	PLOT DATA HASIL PENJUALAN - RAMALAN	L7-1
LAMPIRAN 8	GAMBAR MESIN PRODUKSI	L8-1