

DAFTAR ISI

Contents

HALAMAN JUDUL (BAHASA INDONESIA)	1
HALAMAN JUDUL (BAHASA INGGRIS)	ii
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	iv
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	v
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
HALAMAN MOTTO	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR GRAFIK	xvi
ABSTRAK (BAHASA INDONESIA)	xvi
ABSTRACT (BAHASA INGGRIS)	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Pembatasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.2 Landasan Teori	11
2.2.3 Persediaan.....	13
2.2.4 Tujuan dan Fungsi Persediaan	14
2.2.6 Teknik Penentuan Ukuran <i>Lotting</i>	16
2.2.7 <i>Lot Sizing</i> dalam Sistem <i>Material Requirement Planning</i> (MRP).....	18

2.2	Hipotesa.....	25
BAB III METODE PENELITIAN		27
3.1	Pengumpulan Data	27
3.2	Teknik Pengumpulan Data	28
3.4	Metode Analisis.....	28
3.5	Pembahasan	28
3.6	Penarikan Kesimpulan.....	29
3.7	Diagram Alir	29
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		32
4.1	Pengumpulan Data	32
4.1.1	Gambaran Umum Perusahaan.....	32
4.1.2	<i>Bill Of Material</i> Dari Masing-Masing Produk	33
4.1.3	Data Stasiun Kerja.....	35
4.1.4	Data Jumlah Operator Setiap stasiun Kerja.....	35
4.1.5	Data Jam Kerja Karyawan.....	36
4.1.6	Data Input Dan output Produksi Selama 1 Periode.....	36
4.1.7	Data Biaya Bahan Baku Nakas Dan Sofa	37
4.1.8	Data Penggunaan Bahan Baku Selama 1 Periode	37
4.1.9	Data Biaya Akomodasi Perusahaan	38
4.1.10	Data Biaya Pesan Dan Biaya Simpan	39
4.2	Pengolahan Data.....	40
4.2.1	Perhitungan Biaya Pesan Dan Biaya Simpan.....	40
4.2.2	Perhitungan Total Biaya Persediaan Dengan Metode Perusahaan.....	40
4.2.3	Perhitungan Menggunakan Pendekatan <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ)	41
4.2.4	Grafik Metode EOQ	45
4.2.5	Pehitungan Menggunakan Pendekatan <i>Lot For Lot</i> (LFL)	47
4.2.6	Perhitungan Menggunakan Pendekatan <i>Fixed Order Quantity</i> (FOQ)	48
4.2.7	Analisa Perbandingan Antara Metode Yang Digunakan Perusahaan Dengan Teknik <i>Lot sizing</i> (EOQ, FOQ, LFL)	49

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	57
5.1 Kesimpulan.....	57
5.2 Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Ketidaksesuaian Target Produksi	2
Tabel 2.1	Tinjauan Pustaka	8
Tabel 3.1	Alasan Pemilihan Metode	22
Tabel 4.1	Data Stasiun Kerja.....	35
Tabel 4.2	Data Jumlah Karyawan Disetiap Stasiun Kerja	35
Tabel 4.3	Data Jam Kerja Karyawan.....	36
Tabel 4.4	Data Input Dan Output Produk Nakas.....	36
Tabel 4.5	Data Input Dan Output Produk Sofa	36
Tabel 4.6	Penggunaan Bahan Baku Selama 1 Periode.....	37
Tabel 4.7	Data Biaya Telepon.....	38
Tabel 4.8	Data Biaya Listrik	38
Tabel 4.9	Data Biaya Transportasi.....	39
Tabel 4.10	Data Biaya Pesan Dan Biaya Simpan	39
Tabel 4.11	Rekapitulasi Perhitungan Metode Perusahaan	41
Tabel 4.12	Rekapitulasi Perhitungan Dengan Metode EOQ.....	45
Tabel 4.13	Rekapitulasi Perhitungan Dengan Metode LFL.....	48
Tabel 4.14	Rekapitulasi Perhitungan Dengan Metode FOQ.....	49
Tabel 4.15	Perbandingan Biaya Keseluruhan	49
Tabel 4.16	Analisa Perbandingan Tiap Metode	52
Tabel 4.17	Analisa Perbandingan Metode Perusahaan Dengan Metode Terpilih	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Sistem Persediaan Berdasarkan Input Dan Output.....	15
Gambar 2.2 Mekanisme Sistem Persediaan Perusahaan	15
Gambar 2.3 Bagan <i>Lot Sizing</i>	18
Gambar 2.4 Kerangka Teroritis	26
Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian.....	30
Gambar 4.1 Produk Meja Kecil Atau Nakas	32
Gambar 4.2 Produk Sofa	33
Gambar 4.3 <i>Bill Of Material</i> Nakas	34
Gambar 4.4 <i>Bill Of Material</i> Sofa.....	34



DAFTAR GRAFIK

Grafik 4.1 Grafik EOQ Nakas.....	46
Grafik 4.2 Grafik EOQ Sofa	46

