

## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Lembar Pengesahan.....	ii
Halaman Persembahan.....	iii
Kata Pengantar .....	iv
Daftar Isi.....	vi
Daftar Tabel .....	ix
Daftar Gambar.....	x
Abstrak	
<b>BAB I      PENDAHULUAN.....</b>	<b>I-1</b>
1.1    Latar Belakang.....	I-1
1.2    Rumusan Masalah.....	I-2
1.3    Tujuan Penelitian.....	I-2
1.4    Ruang Lingkup Permasalahan.....	I-3
1.5    Sistematika Laporan.....	I-5
<b>BAB II     LANDASAN TEORI.....</b>	<b>II-1</b>
2.1    Peramalan .....	II-2
2.1.1    Pemakaian dan Kegunaan Peramalan.....	II-2
2.1.2    Metode-Metode Peramalan.....	II-4
2.1.3    Pemeriksaan dan Pengendalian Ramalan .....	II-7
2.2    Persediaan.....	II-9
2.2.1    Persediaan Bahan Baku .....	II-9

4.4	Proses Produksi .....	IV-2
4.5	Data Pemakaian Bahan Baku Perusahaan Sabun Maju Palembang .....	IV-4
4.6	Biaya-Biaya Persediaan.....	IV-5
4.6.1	Safety Stock.....	IV-5
4.6.2	Lead Time.....	IV-6
4.7	Peramalan Pemakaian Bahan Baku.....	IV-6
4.8	Hasil Perhitungan dengan Menggunakan Metode EOQ Multi Item.....	IV-7
4.9	Menentukan Besarnya Reorder Point dan Safety Stock..	IV-13
4.10	Hasil Perhitungan dengan Menggunakan Formulasi Model Q.....	IV-14
BAB V	ANALISIS HASIL PENELITIAN .....	V-1
5.1	Analisis Metode Economic Order Quantity (EOQ) .....	V-1
5.2	Analisis Metode Q.....	V-3
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1	Kesimpulan.....	VI-1
6.2	Saran.....	VI-3

## DAFTAR PUSTAKA

## LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

TABEL 4.1	DATA PEMAKAIAN BAHAN BAKU PERUSAHAAN SABUN MAJU PERIODE JANUARI 1999 - OKTOBER 2000 .....	IV-4
TABEL 4.2	HASIL PERAMALAN PEMAKAIAN BAHAN BAKU SABUN .....	IV-7
TABEL 4.3	HARGA PER KG BAHAN BAKU MENURUT DATA TAHUN 2000 .....	IV-7
TABEL 4.4	PERHITUNGAN TOTAL INVENTORY COST 12 PERIODE MENDATANG .....	IV-9
TABEL 4.5	HASIL PERHITUNGAN REORDER POINT DAN ONGKOS TOTAL.....	IV-13
TABEL 4.6	HASIL PERHITUNGAN REORDER POINT DAN ONGKOS TOTAL DENGAN MENGGUNAKAN METODE Q.....	IV-14
TABEL 5.1	JUMLAH PEMESANAN OPTIMAL, REORDER POINT DAN ONGKOS TOTAL DENGAN MENGGUNAKAN METODE EOQ.....	V-2
TABEL 5.2	JUMLAH PEMESANAN OPTIMAL, REORDER POINT DAN ONGKOS TOTAL DENGAN MENGGUNAKAN METODE Q.....	V-4

## DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 2.1	GRAFIK ONGKOS TOTAL DAN UKURAN PEMESANAN OPTIMAL ( $Q_0$ ).....	II-14
GAMBAR 2.2	POSISI PERSEDIAAN MENURUT METODE EOQ.....	II-16
GAMBAR 2.3	SITUASI PERSEDIAAN DENGAN METODE Q.....	II-20
GAMBAR 3.1	SISTEMATIKA PENELITIAN.....	III-2
GAMBAR 4.1	BAGAN STRUKTUR ORGANISASI PERUSAHAAN SABUN MAJU.....	IV-2
GAMBAR 4.2	GRAFIK BIAYA PERSEDIAAN BAHAN BAKU MINYAK SAWIT.....	IV-10
GAMBAR 4.3	GRAFIK BIAYA PERSEDIAAN BAHAN BAKU MINYAK KELAPA.....	IV-10
GAMBAR 4.4	GRAFIK BIAYA PERSEDIAAN BAHAN BAKU SODA APL.....	IV-11
GAMBAR 4.5	GRAFIK BIAYA PERSEDIAAN BAHAN BAKU SODA AS.....	IV-12
GAMBAR 4.6	GRAFIK BIAYA PERSEDIAAN BAHAN BAKU KAOLIN.....	IV-12
GAMBAR 4.7	JUMLAH PEMESANAN DAN TITIK PEMESANAN KEMBALI BAHAN BAKU MINYAK SAWIT.....	IV-16
GAMBAR 4.8	JUMLAH PEMESANAN DAN TITIK PEMESANAN KEMBALI BAHAN BAKU MINYAK KELAPA.....	IV-16

GAMBAR 4.9	JUMLAH PEMESANAN DAN TITIK PEMESANAN KEMBALI BAHAN BAKU SODA API.....	IV-17
GAMBAR 4.10	JUMLAH PEMESANAN DAN TITIK PEMESANAN KEMBALI BAHAN BAKU SODA AS.....	IV-17
GAMBAR 4.11	JUMLAH PEMESANAN DAN TITIK PEMESANAN KEMBALI BAHAN BAKU KAOLIN.....	IV-18