

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAKSI	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR NOTASI	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Batasan Masalah	4
1.4. Tujuan dan Manfaat Penelitian	4
1.4.1. Tujuan Penelitian	4
1.4.2. Manfaat Penelitian	5
1.1 Sistematika Laporan	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1. Persediaan	7
2.1.1. Pengertian Persediaan	7
2.1.2. Tujuan Pengendalian Persediaan	8
2.1.3. Pengawasan Persediaan	9
2.1.4. Struktur Masalah Persediaan	9
2.1.5. Faktor yang Mempengaruhi Persediaan Bahan Baku	11
2.2. Peramalan Kebutuhan Bahan Baku	15
2.2.1. Uji Kenormalan Data	15
2.2.1.1. Distribusi Frekuensi	15
2.2.1.2. Pengertian Peramalan	19
2.2.1.3. Metode Peramalan	21

2.3. Model Pengendalian Persediaan	25
2.3.1. Model Kebijakan Perusahaan	25
2.3.2. Model <i>Fixed Order Quantity</i>	26
2.3.3. Model <i>Fixed Order Interval</i>	32
2.3.4. Model <i>Economic Manufacturing Quantity</i>	38
2.4. Kombinasi Produk	41
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	44
3.1. Obyek Penelitian	44
3.2. Kerangka Pemecahan Masalah	44
3.3. Pengumpulan Data	45
3.3.1. Data Yang Diperlukan	45
3.3.2. Cara Pengumpulan Data	46
3.4. Tahapan Penelitian	47
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	48
4.1. Data Umum Perusahaan	48
4.1.1. Sejarah Berdirinya Perusahaan	48
4.1.2. Tujuan Perusahaan	50
4.1.3. Tujuan Organisasi	50
4.1.4. Hasil Produk Dan Pemasaran	54
4.1.5. Bahan Baku Yang Digunakan	54
4.2. Proses Produksi	55
4.3. Data Pemakaian Bahan Baku	61
4.4. Peramalan	66
4.5. Model Pengendalian Persediaan	70
4.5.1. Perhitungan Biaya Persediaan Bahan Baku	70
4.5.2. Pengendalian Persediaan Model Kebijakan Perusahaan	72
4.5.3. Pengendalian Persediaan Model <i>Fixed Order Quantity</i>	74
4.5.3.1. Data Pendukung Model <i>Fixed Order Quantity</i>	74
4.5.3.2. Perhitungan Model <i>Fixed Order Quantity</i>	74

4.5.4.1. Data Pendukung Model <i>Fixed Order Interval</i>	78
4.5.4.2. Perhitungan Model <i>Fixed Order Interval</i>	78
4.5.5. Pengendalian Persediaan Model <i>Economic Manufacturing Quantity</i>	82
4.5.5.1. Data Pendukung Model <i>Economic Manufacturing Quantity</i>	82
4.5.5.2. Perhitungan Model <i>Economic Manufacturing Quantity</i>	82
4.5.6. Perbandingan Biaya Persediaan Tahunan Antara Model Kebijakan Perusahaan Dengan Model <i>Fixed Order Quantity</i> , Model <i>Fixed Order Interval</i> , Dan Model <i>Economic Manufacturing Quantity</i>	84
4.5.7. Kombinasi Produk	85
4.5.7.1. Metode <i>Integer Linear Programming</i>	85
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	94
5.1. Kesimpulan	94
5.2. Saran	95
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	