

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR LAMBANG	xv

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Manfaat Penelitian	3

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Definisi dan Fungsi Persediaan	4
2.2. Jenis-jenis Persediaan	4
2.3. Biaya Produksi	5
2.4. Hubungan antara Biaya Produksi dan <i>Level Inventory</i>	9
2.5. Minimasi Biaya Produksi dengan Q^* dan R Optimal	11
2.6. Distribusi Probabilitas	12



2.6.1. Dasar Pemilihan Bentuk Distribusi	16
2.6.1.1. Mean	17
2.6.1.2. Median	17
2.6.1.3. Koefisien Variasi	18
2.6.1.4. <i>Skewness</i>	18
2.6.2. Uji Kecocokan Distribusi	18

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1. Obyek Penelitian	20
3.2. Data Penelitian	20
3.2.1. Data Permintaan Produk	20
3.2.2. Data Aktivitas Perusahaan	20
3.2.3. Data Biaya	20
3.3. Pengolahan Data	20
3.3.1. Evaluasi Data	20
3.3.2. Menentukan Distribusi Probabilitas Perusahaan	23
3.3.3. Evaluasi Sistem Persediaan Bahan Baku	23
3.3.3.1. Metode <i>Continus Review System</i>	23
3.3.3.2. Simulasi	25
3.4 Evaluasi Hasil	24

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Kecukupan Data	28
4.2. Distribusi Probabilitas	28
4.3. Persediaan Bahan Baku Saat ini (<i>Present</i>)	32
4.3.1. Biaya Pemakaian Bahan Baku	31
4.3.2. Biaya Tenaga Kerja Langsung	31
4.3.3. Biaya <i>Overhead</i>	32
4.3.4. Biaya <i>Order</i> /pengadaan	32
4.3.5. Biaya Simpan	32
4.3.6. Biaya Kekurangan	33



4.4. Usulan Alternatif	33
4.5. Hasil Perbandingan Alternatif Minimasi Biaya Produksi	35

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	36
5.2 Saran	39

DAFTAR PUSTAKA	40
----------------	----

LAMPIRAN	41
----------	----