

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
ABSTRAK.....	ix
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	I-1
1.2 Perumusan Masalah.....	I-3
1.3 Tujuan Penelitian.....	I-4
1.4 Manfaat Penelitian.....	I-4
1.5 Batasan Masalah dan Asumsi.....	I-4
1.6 Sistematika Penulisan.....	I-5
<b>BAB 2 LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Perencanaan Produksi.....	II-1
2.1.1 Pengertian perencanaan produksi.....	II-1
2.1.2 Peramalan.....	II-2
2.2 Teori Peluang.....	II-5
2.3 Ekspektasi Matematis.....	II-6
2.4 Distribusi Variabel Acak.....	II-8
2.4.1 Variabel acak diskret.....	II-8
2.4.2 Variabel acak kontinu.....	II-10
2.5 Distribusi Normal.....	II-12
2.6 Sistem Persediaan.....	II-16
2.6.1 Definisi persediaan.....	II-16
2.6.2 <i>Lost sales</i> .....	II-17
2.7 Teori Pemrograman.....	II-20
2.7.1 Dasar pemrograman.....	II-20
2.7.2 MATLAB.....	II-23
<b>BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN</b>	
3.1 Objek Penelitian.....	III-1
3.2 Data yang Digunakan.....	III-4
3.3 Kerangka Penelitian.....	III-5
3.4 Langkah-langkah Penyelesaian Masalah.....	III-6
<b>BAB 4 PENGOLAHAN DATA DAN ANALISIS HASIL</b>	
4.1 Pengumpulan Data.....	IV-1

4.2 Pengolahan Data.....	IV-5
4.2.1 Penentuan jenis distribusi permintaan.....	IV-5
4.2.2 Penentuan tingkat produksi.....	IV-8
4.3 Analisis Hasil.....	IV-14
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan .....	V-1
5.2 Saran.....	V-2
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	