

## DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Naskah Soal Tugas Akhir	iii
Halaman Pernyataan	iv
Intisari	v
Kata Pengantar	vi
Ucapan Terima Kasih	vii
Daftar Isi	viii
Daftar Gambar	x
Daftar Tabel	xi
Daftar Lampiran	xii

## BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.4. Tujuan Penelitian	3
1.5. Manfaat Penelitian	3
1.6. Ruang Lingkup Penelitian	4

## BAB II DASAR TEORI

2.1. Identifikasi Material Menggunakan Analisis Klasifikasi ABC	6
2.2. Peramalan	8
2.2.1. Model Analisis Garis Kecendrungan ( <i>Trend Line Analysis</i> )	13
2.2.2. Model Rata-rata Bergerak ( <i>Moving Average</i> )	14
2.2.3. Model Pemulusan Eksponensial ( <i>Exponential Smoothing</i> )	14
2.2.4. Validasi Model Peramalan	15
2.3. Analisis Persediaan	16
2.3.1. Biaya-biaya dalam Persediaan	17
2.3.2. Analisis Persediaan Menggunakan Metode Tingkat Pelayanan	19

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

3.1. Obyek Penelitian	24
3.2. Metode dan Tahapan Penelitian	25

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1. Hasil Klasifikasi ABC Bahan Kimia	28
4.2. Hasil Peramalan <i>Demand</i>	35
4.3. Hasil Perhitungan Kuantitas Pemesanan Optimal	41
4.4. Hasil Nilai <i>Safety Stock</i> dan <i>Reorder Point</i>	42

Menggunakan Tingkat Pelayanan

### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1. Kesimpulan	45
5.2. Saran	45

### **DAFTAR PUSTAKA**

### **LAMPIRAN I**

### **LAMPIRAN II**

### **LAMPIRAN III**