

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	viii
<b>ABSTRAK</b> .....	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	I-1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	I-1
1.2 Perumusan Masalah .....	I-3
1.3 Batasan Masalah .....	I-3
1.4 Asumsi .....	I-3
1.5 Tujuan Penelitian .....	I-4
1.6 Manfaat Penelitian .....	I-4
1.7 Sistematika Penulisan .....	I-5
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	II-1
2.1 Pengendalian Persediaan .....	II-1
2.2 Pengendalian Produksi .....	II-6
2.3 Biaya-Biaya Persediaan .....	II-7
2.4 Persediaan .....	II-8
2.4.1 Tujuan Pengawasan dan Pengndalian Persediaan.....	II-8
2.4.2 Model dan Jenis Persediaan .....	II-9
2.5 Perencanaan Kebutuhan Bahan Baku .....	II-11
2.5.1 Persediaan Pengaman ( <i>Safety Stock</i> ) .....	II-11
2.5.2 Waktu Tunggu ( <i>Lead Time</i> ) .....	II-12
2.6 Metode <i>Markov Chain</i> .....	II-13
2.6.1 Syarat-syarat dalam Analisa <i>Markov</i> .....	II-14
2.6.2 Rantai <i>Markov</i> .....	II-15
2.6.3 Proses Keputusan <i>Markov Chain</i> .....	II-16
2.6.4 Dekripsi <i>Markov Chain</i> .....	II-16
2.6.5 Optimasi Kebijakan (s,S) dalam model persediaan dengan Permintaan secara <i>Markov</i> .....	II-17
2.6.6 Rantai <i>Markov</i> dengan Pendiskontoan.....	II-17
2.7 Metode Eliminasi <i>Gauss</i> dan <i>Gauss Jordan</i> .....	II-19
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	III-1
3.1 Objek Penelitian .....	III-1

3.2	Metode Pengumpulan Data .....	III-1
3.3	Pengolahan Data .....	III-2
3.4	Kerangka penelitian .....	III-5
<b>BAB IV</b>	<b>PENGOLAHAN DATA .....</b>	<b>IV-1</b>
4.1	Pengumpulan Data .....	IV-1
4.1.1	Data Permintaan dan Persediaan Produk .....	IV-1
4.1.2	Biaya Persediaan .....	IV-2
4.2	Pengolahan Data .....	IV-3
4.2.1	Peramalan .....	IV-3
4.2.2	Menghitung Tingkat Persediaan Awal dengan Menentukan Probabilitas Permintaan dan Biaya .....	IV-4
4.2.3	Perhitungan Penentuan Optimum Persediaan dan Total Cost Tanah Liat Coklat .....	IV-8
4.3	Analisa Hasil .....	IV-26
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1	Kesimpulan .....	V-1
5.2	Saran .....	V-2

**DAFTAR PUSTAKA**  
**LAMPIRAN**