

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN .....	i
LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK .....	vi
ABSTRAC .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar Belakang Masalah .....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	2
1.3    Batasan Masalah .....	2
1.4    Tujuan dan Manfaat.....	2
1.5    Metode Penelitian.....	3
1.5.1    Teknik pengumpulan data .....	3
1.5.2    Metode Pengembangan Sistem.....	4
1.6    Sistematika Penulisan.....	4
BAB II.....	6
LANDASAN TEORI .....	6
2.1    Persediaan Bahan Baku.....	6
2.2    Fungsi Persediaan .....	6
2.3    Pengertian Peramalan .....	6
2.4    Tahapan Dalam Proses Peramalan .....	7
2.5    Pendekatan Peramalan.....	7
2.6    Metode Rata – Rata Bergerak Tunggal (Single Moving Average).....	8

2.7	<b>Analisa Pieces</b> .....	9
2.8	<b>System Development Life Cycle (SDLC)</b> .....	11
2.9	<b>Document Flowchart</b> .....	12
2.10	<b>Unified Modeling Language (UML)</b> .....	13
2.11	<b>8 Aturan Emas Dalam Merancang User Interface</b> .....	21
2.12	<b>Studi Literatur</b> .....	23
<b>BAB III</b> .....		26
<b>ANALISA DAN PERANCANGAN</b> .....		26
3.1	<b>Profil Perusahaan</b> .....	26
3.1.1	<b>Struktur Organisasi Perusahaan</b> .....	26
3.1.2	<b>Tugas Dan Tanggung Jawab Organisasi</b> .....	27
3.2	<b>Visi dan Misi Perusahaan</b> .....	28
3.2.1	<b>Visi</b> .....	28
3.2.2	<b>Misi</b> .....	28
3.3	<b>Analisa Berjalan</b> .....	28
3.4	<b>Analisa Masalah</b> .....	33
3.5	<b>Sistem Usulan</b> .....	35
3.5.1	<b>Use Case</b> .....	35
3.5.2	<b>Activity Diagram</b> .....	51
3.5.3	<b>Sequance Diagram</b> .....	62
3.5.4	<b>Class Diagram</b> .....	73
3.5.5	<b>Rancangan Struktur Tabel</b> .....	74
<b>BAB IV</b> .....		89
<b>PERANCANGAN SISTEM</b> .....		89
4.1	<b>Perancangan Struktur Tampilan</b> .....	89
4.2	<b>Perancangan Tampilan Layar</b> .....	90
4.3	<b>Rancangan Keluaran / Output</b> .....	99
<b>BAB V</b> .....		105
<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....		105
5.1	<b>Kesimpulan</b> .....	105

5.2	Saran .....	105
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>106</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>108</b>

