

## DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan

Lembar Pernyataan Keaslian

ABSTRAK .....	i
<i>ABSTRACT</i> .....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR SIMBOL .....	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah.....	2
1.2.1. Identifikasi Masalah.....	3
1.2.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian .....	4
1.3.1. Maksud Penelitian.....	4
1.3.2. Tujuan Penelitian .....	4
1.4. Kegunaan Penelitian.....	5
1.5. Batasan Masalah .....	5
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	6
1.7. Sistematika Penulisan.....	7
BAB II.....	8
LANDASAN TEORI.....	8
2.1. Penelitian Terdahulu .....	8
2.2. Sistem .....	9
2.2.1. Pengertian Sistem .....	10
2.2.2. Karakteristik Sistem .....	10
2.2.3. Klasifikasi Sistem .....	13
2.2.4. Tujuan Sistem .....	15

2.3. Data .....	15
2.3.1. Pengertian Data .....	15
2.4. Informasi .....	16
2.4.1. Pengertian Informasi .....	17
2.4.2. Kualitas Informasi .....	17
2.4.3. Siklus Informasi .....	19
2.4.4. Fungsi Informasi .....	19
2.5. Sistem Informasi .....	20
2.5.1. Definisi Sistem Informasi .....	20
2.5.2. Komponen Sistem Informasi .....	21
2.5.3. Klasifikasi Sistem Informasi .....	23
2.5.4. Tujuan Sistem Informasi .....	23
2.6. Persediaan ( <i>Inventory</i> ) .....	25
2.6.1. Definisi Persediaan ( <i>inventory</i> ) .....	25
2.6.2. Jenis - Jenis Persediaan ( <i>inventory</i> ) .....	26
2.6.3. Fungsi Persediaan ( <i>inventory</i> ) .....	27
<b>BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN .....</b>	<b>31</b>
3.1. Objek Penelitian .....	31
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan .....	31
3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan .....	31
3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan .....	32
3.1.4. Deskripsi Tugas .....	33
3.2. Metode Penelitian .....	37
3.2.1. Desain Penelitian .....	37
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data .....	37
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem .....	39
3.3. Analisis Sistem yang Berjalan .....	47
3.3.1. Analisis prosedur yang sedang berjalan .....	47
3.3.2. <i>Use case diagram</i> .....	50
3.3.3. Skenario <i>use case</i> .....	52
3.3.4. <i>Activity diagram</i> .....	58

3.3.5. Evaluasi sistem yang sedang berjalan.....	61
<b>BAB IV .....</b>	<b>62</b>
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>62</b>
4.1. Perancangan Sistem .....	62
4.1.1. Tujuan perancangan sistem.....	62
4.1.2. Gambaran umum sistem yang diusulkan.....	62
4.1.3. Perancangan prosedur yang diusulkan .....	63
4.1.4. Perancangan Data .....	82
4.2. Perancangan Antar Muka.....	85
4.2.1. Struktur menu .....	85
4.2.2. Perancangan input.....	87
4.2.3. Perancangan output .....	91
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan .....	92
4.4. Pengujian .....	93
4.4.1. Rencana pengujian .....	93
4.4.2. Kasus dan hasil pengujian.....	94
4.4.3. Kesimpulan hasil pengujian.....	99
4.5. Implementasi .....	99
4.5.1. Implementasi perangkat lunak .....	100
4.5.2. Implementasi perangkat keras.....	100
4.5.4. Implementasi antar muka .....	103
4.5.5. Implementasi instalasi program.....	105
4.5.6. Penggunaan program.....	109
<b>BAB V.....</b>	<b>114</b>
<b>Kesimpulan dan Saran .....</b>	<b>114</b>
5.1. Kesimpulan.....	114
5.2. Saran .....	114
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>xvi</b>
<b>LAMPIRAN</b>	