

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK .....	i
<i>ABSTRACT</i> .....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR SIMBOL.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1    Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2    Identifikasi dan Rumusan Masalah.....	4
1.2.1    Identifikasi masalah .....	4
1.2.2    Rumusan masalah .....	5
1.3    Maksud dan Tujuan Penelitian.....	5
1.3.1    Maksud penelitian.....	5
1.3.2    Tujuan penelitian .....	6
1.4    Kegunaan Penelitian .....	6
1.4.1    Kegunaan praktis.....	6
1.4.2    Kegunaan akademis.....	7
1.5    Batasan Masalah.....	7
1.6    Lokasi dan Waktu Penelitian .....	9
1.6.1    Lokasi penelitian .....	9
1.6.2    Waktu penelitian .....	9

1.7	<b>Sistematika Penulisan</b> .....	10
<b>BAB II</b>	<b>LANDASAN TEORI</b> .....	12
2.1	<b>Penelitian Terdahulu</b> .....	12
2.2	<b>Pengertian Sistem</b> .....	15
2.2.1	<b>Karakteristik sistem</b> .....	16
2.2.2	<b>Klasifikasi sistem</b> .....	17
2.3	<b>Pengertian Informasi</b> .....	19
2.3.1	<b>Kualitas informasi</b> .....	19
2.3.2	<b>Nilai informasi</b> .....	21
2.4	<b>Pengertian Sistem Informasi</b> .....	21
2.4.1	<b>Tujuan pengembangan sistem informasi</b> .....	22
2.5	<b>Pengertian <i>Inventory</i></b> .....	23
2.5.1	<b>Jenis – jenis persediaan</b> .....	24
2.6	<b>Pengertian Barang</b> .....	25
2.6.1	<b>Pembagian barang</b> .....	25
2.7	<b>Pengertian Sistem Informasi <i>Inventory</i> Barang</b> .....	26
2.8	<b><i>Java</i></b> .....	26
2.8.1	<b>Karakteristik <i>java</i></b> .....	27
2.9	<b>Perangkat Lunak Pendukung</b> .....	29
2.9.1	<b><i>Netbeans 8.0.2</i></b> .....	29
2.9.2	<b>MySQL</b> .....	30
2.9.3	<b><i>iReport 5.6.0</i></b> .....	32
<b>BAB III</b>	<b>OBJEK DAN METODE PENELITIAN</b> .....	34
3.1	<b>Objek Penelitian</b> .....	34
3.1.1	<b>Sejarah singkat perusahaan</b> .....	34

3.1.2	Visi dan misi perusahaan .....	39
3.1.3	Struktur organisasi perusahaan .....	39
3.1.4	Deskripsi tugas .....	41
3.2	Metode Penelitian .....	44
3.2.1	Desain penelitian .....	44
3.2.2	Jenis dan metode pengumpulan data .....	44
3.2.3	Metode pendekatan dan pengembangan sistem.....	46
3.2.4	Pengujian <i>software</i> .....	56
3.3	Analisis Sistem yang Berjalan .....	57
3.3.1	Analisis prosedur yang sedang berjalan .....	58
3.3.2	<i>Use case diagram</i> .....	61
3.3.3	Skenario <i>use case</i> .....	66
3.3.4	<i>Activity diagram</i> .....	72
3.3.5	Evaluasi sistem yang sedang berjalan .....	78
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>81</b>
4.1	Perancangan Sistem .....	81
4.1.1	Tujuan perancangan sistem .....	81
4.1.2	Gambaran umum sistem yang diusulkan .....	82
4.1.3	Perancangan prosedur yang diusulkan.....	83
4.1.4	Perancangan data.....	135
4.2	Perancangan Antar Muka .....	139
4.2.1	Struktur menu .....	140
4.2.2	Perancangan <i>input</i> .....	144
4.2.3	Perancangan <i>output</i> .....	169
4.3	Perancangan Arsitektur Jaringan .....	187

<b>4.4</b>	<b>Pengujian</b> .....	190
<b>4.5</b>	<b>Implementasi</b> .....	251
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....		317
<b>5.1</b>	<b>Kesimpulan</b> .....	317
<b>5.2</b>	<b>Saran</b> .....	318

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**