

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

<b>ABSTRAK.....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR SIMBOL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah .....	3
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
1.4.2. Kegunaan Teoritis.....	5
1.4.3. Kegunaan Praktis.....	5
1.5 Batasan Masalah.....	5
1.6 Lokasi dan Waktu penelitian.....	6
1.6.1 Lokasi Penelitian .....	6
1.6.2 Waktu Penelitian.....	6
1.7 Sistematika Penulisan.....	7
<b>BAB II LANDASAN TEORI.....</b>	<b>9</b>
2.1 Penelitian Terdahulu .....	9
2.2 Pengertian Sistem.....	11
2.2.1 Karakteristik Sistem .....	11

2.2.2	Klasifikasi Sistem .....	13
2.3	Pengertian informasi .....	14
2.3.1	Kualitas Informasi .....	15
2.3.2	Nilai Informasi.....	16
2.4	Pengertian Sistem Informasi .....	17
2.4.1	Tujuan Pengembangan Sistem Informasi .....	18
2.5	Pengertian Inventory .....	18
2.5.1	Jenis-Jenis Persediaan .....	19
2.6	Pengertian Barang .....	20
2.6.1	Pembagian Barang.....	20
2.7	Pengertian Sistem Inventory Barang.....	21
2.8	Java.....	21
2.8.1	Karakteristik <i>Java</i> .....	22
2.9	Perangkat Lunak Pendukung.....	24
2.9.1	Netbeans 8.0.2 .....	24
2.9.2	My SQL .....	25
2.9.3	IReport 5.6.0.....	27
<b>BAB III</b>	<b>OBJEK DAN METODE PENELITIAN.....</b>	<b>29</b>
3.1	Objek Penelitian .....	29
3.1.1	Sejarah Singkat Perusahaan.....	29
3.1.2	Visi Dan Misi Perusahaan .....	30
3.1.3	Struktur Organisasi Perusahaan.....	30
3.1.4	Deskripsi Tugas .....	31
3.2	Metode Penelitian.....	34
3.2.1	Desain Penelitian.....	34
3.2.2	Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	34
3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	36
3.2.4	Pengujian software.....	43
3.3	Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan.....	44
3.4	Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan.....	45
3.5	Use Case Diagram .....	48
3.6	Definisi Aktor dan Deskripsinya.....	49

3.6.1 Definisi Use Case dan Deskripsinya .....	51
3.6.2 Skenario Use Case .....	52
5.6.3 Activity Diagram .....	57
5.7 Evaluasi Sistem Yang Berjalan .....	60
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>63</b>
4.1. Perancangan Sistem .....	63
4.1.1 Tujuan perancangan system.....	63
4.1.2 Gambaran umum sistem yang diusulkan.....	63
4.1.3 Perancangan prosedur yang diusulkan.....	64
4.2 Use case diagram .....	64
4.3 Activity diagram .....	72
4.4 Class diagram.....	77
4.5 Deployment Diagram .....	78
4.6 Component Diagram .....	79
4.7 Sequence diagram .....	80
4.8 Perancangan Antar Muka.....	84
4.8.1. Struktur menu .....	84
4.9. Perancangan input.....	85
4.10 Perancangan output .....	91
4.11 Perancangan Arsitektur Jaringan .....	93
4.12 Pengujian .....	94
4.12.1. Rencana pengujian .....	94
4.12.2. Kasus dan hasil pengujian.....	95
4.12.3. Kesimpulan hasil pengujian.....	100
4.13. Implementasi .....	100
4.13.1. Implementasi perangkat lunak.....	100
4.13.2. Implementasi perangkat keras .....	100
4.14 Implementasi antar muka .....	103
4.15 Implementasi instalasi program.....	104
4.16 Penggunaan program .....	109
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>117</b>
5.1 Kesimpulan.....	117

5.2 Saran..... 117

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

