

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN MOTTO</b> .....	<b>iv</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiii</b>
 <b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Ruang Lingkup.....	3
1.4. Tujuan.....	4
 <b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI</b>	
2.1. Tinjauan Pustaka .....	5
2.1.1. Struktur Organisasi .....	6
2.1.2. Skema Inventori .....	6
2.2. Dasar Teori .....	7
2.2.1. Sistem Informasi .....	7

2.2.2. Sistem Informasi Inventarisasi Barang .....	7
2.2.3. HTML ( <i>Hypertext Markup Language</i> ) .....	7
2.2.4. PHP .....	8
2.2.5. MySQL .....	8
2.2.6. Basis Data.....	9

### **BAB III. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

3.1. Analisis Sistem .....	10
3.1.1. Analisis Kebutuhan .....	10
3.1.2. Spesifikasi Perangkat Keras(Hardware) .....	11
3.1.3. Spesifikasi Perangkat Lunak(Software) .....	12
3.2. Sistem pendukung .....	10
3.2.1. Perangkat Keras.....	10
3.2.2. Perangkat Lunak .....	11
3.2.3. Pengguna Sistem .....	11
3.3. Perancangan Sistem.....	12
3.3.1. Usecase Diagram .....	12
3.3.2. Activity Diagram Data Barang .....	12
3.3.3. Activity Diagram Transaksi Barang Masuk .....	13
3.3.4. Activity Diagram Transaksi Barang Keluar .....	14
3.3.5. Class Diagram.....	16
3.3.6. Sequence Diagram .....	16
3.4. Perancangan Basis Data.....	16

3.4.1. Diagram Relasi Entitas .....	16
3.4.2. Rancangan Tabel .....	18
3.4.3. Relasi Antar Tabel .....	22
3.5. Perancangan Struktur Menu .....	25
3.6. Perancangan Antarmuka .....	27
3.6.1. Rancangan Masukan ( <i>Input</i> ) .....	27
3.6.2. Rancangan Keluaran ( <i>Output</i> ) .....	29

#### **BAB IV. IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM**

4.1. Implementasi Sistem.....	31
4.1.1. Halaman Login .....	31
4.1.2. Halaman Utama Sistem.....	31
4.2. Pembahasan Sistem .....	35
4.2.1. Input Data.....	36
4.2.2. Edit Data.....	37
4.2.3. Hapus Data .....	39

#### **BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1. Kesimpulan .....	40
5.2. Saran .....	41

<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>42</b>
----------------------------	-----------

#### **LAMPIRAN**

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. <i>Usecase Diagram</i> Konteks.....	12
Gambar 3.2. <i>Activity Diagram</i> Pengelolaan Data Barang .....	13
Gambar 3.3. <i>Activity Diagram</i> Pengelolaan Transaksi Barang Masuk .....	14
Gambar 3.4. <i>Activity Diagram</i> Pengelolaan Transaksi Barang Keluar .....	15
Gambar 3.5. <i>Class Diagram</i> .....	16
Gambar 3.6. <i>Sequence Diagram</i> .....	16
Gambar 3.7. <i>Diagram Relasi Entitas</i> .....	17
Gambar 3.8. Relasi Antar Tabel.....	23
Gambar 3.9. Struktur Menu Supervisor .....	25
Gambar 3.10. Struktur Menu Garda Depan.....	26
Gambar 3.11. Struktur Menu Kasir .....	26
Gambar 3.12. Masukan Data Barang.....	27
Gambar 3.13. Masukan data jenis bahan.....	27
Gambar 3.14. Masukan Data Barang Masuk.....	28
Gambar 3.15. Masukan Data Barang Keluar.....	28
Gambar 3.16. Tampilan Data Utama Barang .....	29
Gambar 3.17. Tampilan Data Jenis Lengan .....	29
Gambar 3.18. Tampilan Transaksi Barang Masuk .....	29
Gambar 3.19. Tampilan Transaksi Barang Keluar .....	29

Gambar 4.1. Halaman Login .....	31
Gambar 4.2. Halaman Data Barang Supervisor .....	32
Gambar 4.3. Halaman Data Barang Garda Depan .....	34
Gambar 4.4. Halaman Data Barang Kasir .....	35
Gambar 4.5. Tampilan Tambah Data Barang.....	36
Gambar 4.6. Tampilan Edit Data Design .....	38
Gambar 4.7. Tampilan Cetak Data Barang .....	40

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Tabel User .....	18
Tabel 3.2 Tabel Barang .....	18
Tabel 3.3. Tabel Brand .....	19
Tabel 3.4. Tabel Lengan .....	19
Tabel 3.5. Tabel Warna .....	19
Tabel 3.6. Tabel Design.....	20
Tabel 3.7. Tabel Ukuran .....	20
Tabel 3.8. Tabel Bahan .....	21
Tabel 3.9. Tabel Barang Masuk .....	21
Tabel 3.10. Tabel Barang Keluar .....	22