

## DAFTAR ISI

Halaman	
Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan .....	ii
Halaman Pengesahan.....	iii
Halaman Persembahan Dan Motto.....	iv
Halaman Kata Pengantar.....	v
Intisari .....	vii
Daftar Isi .....	viii
Daftar Gambar.....	xi
Daftar Tabel .....	xii

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Ruang Lingkup.....	3
1.4 Tujuan.....	3

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI**

2.1 Tinjauan Pustaka.....	4
2.2 Dasar Teori .....	5
2.2.1 Pengertian Sistem Informasi .....	5
2.2.2 Pengertian Persediaan Barang .....	5

2.2.3 UML .....	6
2.2.4 MySQL.....	7
2.2.5 <i>Netbeans</i> .....	8

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

3.1 Analisis Sistem.....	9
3.1.1 Analisis Kebutuhan .....	9
3.1.2 Analisis Pengguna .....	10
3.2 Perancangan Sistem.....	11
3.2.1 Diagram Use case.....	11
3.2.2 Diagram Sequence .....	13
3.2.3 Diagram Activity .....	14
3.2.4 Perancangan Basis Data.....	15
3.2.5 Perancangan Antarmuka Aplikasi .....	19
3.2.5.1 Perancangan masukan(input) .....	19
3.2.5.2 Perancangan output(output).....	22

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

4.1 Implementasi Sistem.....	24
4.2 Program Penghubung Database.....	24
4.3 Implementasi antarmuka.....	25
4.3.1 Implementasi Halaman Login.....	25
4.3.2 Halaman Menu Utama Aplikasi.....	27
4.3.3 Halaman Input Data Suplier.....	28
4.3.4 Halaman Input Data Barang.....	28

4.3.5	Halaman Input Transaksi Pembelian.....	29
4.3.6	Halaman Input Stok Barang.....	30
4.3.7	Halaman Input Barang Keluar.....	31
4.3.8	Halaman Input Retur Barang.....	32
4.4	Tampilan Halaman Laporan.....	32
4.4.1	Halaman laporan pembelian Barang .....	32
4.4.2	Halaman Laporan Data barang Keluar....	33
4.4.3	Halaman Laporan retur Barang.....	34
4.4.4	Halaman Laporan data Suplier.....	34
4.4.5	Halaman Laporan Stok Barang.....	35

## **BAB V PENUTUP**

5.1	Kesimpulan.....	36
5.2	Saran.....	37

<b>Daftar Pustaka.....</b>	<b>38</b>
----------------------------	-----------

## **Lampiran**