

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	I
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	IV
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	V
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	VI
<b>HALAMAN MOTO</b> .....	VII
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	VIII
<b>ABSTRAK</b> .....	IX
<b>ABTRACT</b> .....	X
<b>PRAKATA</b> .....	X1
<b>DAFTAR ISI</b> .....	XIII
<b>DAFTAR TABLE</b> .....	XVI
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	XVII
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Ruang Lingkup Masalah.....	2
1.3 Rumusan Masalah .....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Tujuan Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	5

2.1 Sistem Informasi.....	5
2.2 Komponen Sistem .....	5
2.3 Persediaan ( <i>Inventory</i> ).....	6
2.4 Fungsi - Fungsi Persediaan ( <i>Inventory</i> ).....	7
2.5 Jenis - Jenis Persediaan ( <i>Inventory</i> ) .....	8
2.6 Alat – alat Pengembangan Sistem .....	9
2.6.1 MySql.....	9
2.6.2 PHP .....	9
2.6.3 <i>Hypertext Markup Language</i> (HTML) .....	10
2.6.4 XAMPP .....	10
2.6.5 <i>Visual Studio Code</i> .....	10
2.7 Pengembangan Sistem .....	10
2.7.1 Metode RUP ( <i>Rational Unified Process</i> ).....	10
2.7.2 UML .....	12
2.7.3 <i>Use Case Diagram</i> .....	12
2.8 Penelitian Terdahulu.....	14
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>18</b>
3.1. Metode Pengumpulan Data .....	18
3.2 Analisa Sistem Yang Berjalan.....	18
3.3 Analisa Sistem Yang Berjalan.....	19
3.4 Analisa Kelemahan Sistem Yang Berjalan.....	20
3.5 Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan .....	28
3.6 Rancangan <i>Input</i> .....	38
3.6.1. Rancangan <i>Form Login</i> .....	39
3.6.2. Halaman <i>Dashboard</i> .....	39
3.6.3. <i>Manage</i> Tambah <i>Stock</i> .....	40
3.6.4. <i>Manage</i> Tambah Jenis Barang.....	40
3.6.5. <i>Manage</i> Tambah Jenis Satuan Barang.....	40
3.6.6. <i>Manage</i> Tambah <i>Supplier</i> .....	41
3.6.7. <i>Manage</i> Tambah Barang Masuk .....	41
3.6.8. <i>Manage</i> Tambah Barang Masuk .....	42
3.7 Rancangan <i>Output</i> .....	42
3.7.1 Halaman Utama.....	42
3.7.2 Halaman Data <i>User</i> .....	43
3.7.3 Halaman Data <i>Stock</i> Barang.....	43

3.7.4 Halaman Data Jenis Barang .....	44
3.7.5 Halaman Data Jenis Satuan Barang .....	44
3.7.6 Halaman Data Barang Masuk .....	44
3.7.7 Halaman Data Barang Keluar .....	45
3.8 Rancangan Database.....	45
3.9 Relasi Antar Tabel.....	45
3.10 Rancangan Kamus Data .....	46
3.11 Flowchart Program .....	50
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>52</b>
4.1 Hasil Implementasi Perancangan Sistem Informasi Inventori Barang di CV Raden Intan.....	52
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>58</b>
5.1 Kesimpulan.....	58
5.2 Saran.....	58

## **DAFTAR PUSTAKA**

## DAFTAR TABLE

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
Tabel 2.7.3 Simbol <i>Usecase</i> Diagram.....	12
Table 2.8 Penelitian Terdahulu .....	14
Tabel 3.4 Definisi Aktor .....	21
Tabel 3.4 Deskripsi Pendefinisian <i>Usecase</i> .....	21
Tabel 3.4 Szenario <i>Use Case</i> Login.....	22
Tabel 3.4 Szenario <i>Use Case</i> Data Barang Masuk .....	23
Tabel 3.4 Szenario <i>Use Case</i> Data Stok Barang .....	23
Tabel 3.4 Szenario <i>Use Case</i> Data Barang Keluar .....	24
Tabel 3.4 Szenario <i>Use Case</i> Laporan .....	25
Tabel 3.4 Szenario <i>Use Case</i> View Stok.....	26
Tabel 3.4 Szenario <i>Use Case</i> View Laporan .....	26
Tabel 3.4 Szenario <i>Use Case</i> User Management.....	27
Table 3.10 Kamus Data <i>Table</i> Barang .....	47
Table 3.10 Kamus Data <i>Table</i> Barang Masuk .....	47
Table 3.10 Kamus Data <i>Table</i> Gudang .....	48
Table 3.10 Kamus Data <i>Table</i> Jenis Barang .....	48
Table 3.10 Kamus Data <i>Table</i> Jenis Satuan.....	48
Table 3.10 Kamus Data <i>Table</i> Supplier .....	49
Table 3.10 Kamus Data <i>Table</i> Usser .....	49

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.2 <i>Use Case</i> Diagram Yang berjalan .....	19
Gambar 3.3 <i>Use Case</i> Diagram Yang Diusulkan.....	20
Gambar 3.5 <i>Activity</i> Diagram <i>Login</i> .....	28
Gambar 3.5 <i>Activity</i> Diagram Data Barang.....	29
Gambar 3.5. <i>Activity</i> Diagram Barang Masuk .....	30
Gambar 3.5 <i>Activity</i> Diagram Barang Keluar .....	31
Gambar 3.5 <i>Activity</i> Diagram Laporan .....	32
Gambar 3.5. <i>Activity</i> Diagram <i>User Management</i> .....	33
Gambar 3.5 <i>Sequence</i> Diagram <i>Login</i> .....	34
Gambar 3.5 <i>Sequence</i> Diagram Admin.....	35
Gambar 3.5 <i>Sequence</i> Diagram Transaksi Admin .....	36
Gambar 3.5 <i>Sequence</i> Diagram Pimpinan .....	37
Gambar 3.5 <i>Sequence</i> Diagram <i>User Management</i> .....	38
Gambar 3.6.1 Rancangan <i>Form Login</i> .....	39
Gambar 3.6.2 Halaman <i>Dashboard</i> .....	39
Gambar 3.6.3 <i>Form Input</i> Barang .....	40
Gambar 3.6.4 <i>Form Input</i> Jenis Barang .....	40
Gambar 3.6.5 <i>Form Input</i> Satuan Barang .....	41
Gambar 3.6.6 <i>Form Input Supplier</i> .....	41
Gambar 3.6.7 <i>Form Input</i> Barang Masuk .....	41
Gambar 3.6.8 <i>Form Input</i> Barang Keluar .....	42
Gambar 3.7.1 Halaman Utama.....	42
Gambar 3.7.2 <i>Form Ouput</i> Data <i>User</i> .....	43
Gambar 2.7.3 <i>Form Ouput</i> Data Stok Barang.....	43

Gambar 3.7.4 <i>Form Ouput</i> Data Jenis Barang.....	44
Gambar 3.7.5 <i>Form Ouput</i> Data Satuan Barang.....	44
Gambar 3.7.6 <i>Form Ouput</i> Data Barang Masuk.....	45
Gambar 3.7.7 <i>Form Ouput</i> Data Barang Keluar.....	45
Gambar 3.9 Relasi Antar <i>Table</i> .....	46
Gambar 3.11 Flowchart Program Menu <i>Input Data</i> .....	50
Gambar 3.11 Flowchart Program Menu <i>Manage Data</i> .....	51
Gambar 4.1 Halaman <i>Login</i> .....	52
Gambar 4.1 Halaman <i>Dahsboard</i> .....	53
Gambar 4.1 Data <i>User</i> .....	53
Gambar 4.1 Data <i>Supplier</i> .....	54
Gambar 4.1 <i>Stock Gudang</i> .....	54
Gambar 4.1 Jenis Barang.....	55
Gambar 4.1 Barang Masuk.....	55
Gambar 4.1 Laporan <i>Stock Gudang</i> .....	56
Gambar 4.1 Laporan Data <i>Supplier</i> .....	56
Gambar 4.1 Laporan Barang Keluar.....	56
Gambar 4.1 Satuan Barang.....	57