

**APLIKASI MONITORING DAN KONTROL GUDANG PERALATAN  
KESEHATAN BERBASIS *WEBSITE* PADA RUMAH SAKIT ISLAM SITI  
KHADIJAH PALEMBANG**



**LAPORAN AKHIR**

**Disusun Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Menyelesaikan Pendidikan  
Diploma III Jurusan Manajemen Informatika**

**Politeknik Negeri Sriwijaya**

**Oleh:**

**Rosilla  
0620 3080 0301**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
PALEMBANG  
2023**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**  
**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA**

Jalan Sriwijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414

Laman : <http://polsri.ac.id> Pos El : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)

**LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR (LA)**

Nama : Rosilla  
NIM : 062030800301  
Jurusan : Manajemen Informatika  
Program Studi : DIII Manajemen Informatika  
Judul Laporan Akhir : Aplikasi Monitoring dan Kontrol Gudang Peralatan Kesehatan Berbasis *Website* pada Rumah Sakit Islam Siti Khadijah Palembang.

Telah Diujikan Pada Ujian Laporan Akhir, Tanggal 11 Agustus 2023  
Dihadapan Tim Penguji Jurusan Manajemen Informatika  
Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, 21 Agustus 2023

Tim Pembimbing :

Dosen Pembimbing I,

**Yusniarti, S.Kom., M. Kom**  
NIP. 197909212005012003

Dosen Pembimbing II,

**Muhammad Noval, S.E., M.Si**  
NIP. 197511082005011003

Mengetahui,  
Ketua Jurusan  
Manajemen Informatika

**Dr. Indri Ariyanti, S.E., M.Si.**  
NIP. 197306032008012008



## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

### **Motto**

*“Barang siapa bersungguh-sungguh, sesungguhnya kesungguhannya itu adalah untuk dirinya sendiri...” (QS. Al-Ankabut: 6)*

*“Miliklah mimpi yang nyata, buatlah rencana yang nyata dan ambillah tindakan yang nyata, maka suksesnya pun akan segera jadi NYATA”*

*(Merry Rjana)*

### **Persembahan**

Laporan ini adalah bagian dari ibadah penulis kepada Allah SWT, karena kepadaNya lah penulis menyembah dan kepadaNya lah penulis mohon pertolongan. Sekaligus sebagai ungkapan terima kasih kepada :

- ❖ *Kedua Orang Tua ku dengan segala ketulusan dan kasih sayangnya,*
- ❖ *Keempat saudara yang ku sayangi,*
- ❖ *Kedua Dosen pembimbing ku yang telah membantu dan seluruh Dosen Pengajar Manajemen Informatika,*
- ❖ *Pihak Rumah Sakit Islam Siti Khadijah Palembang,*
- ❖ *Teman-teman seperjuangan khususnya Kelas 6IB Manajemen Informatika angkatan 2020,*
- ❖ *Almamater Kebanggaan,*
- ❖ *Diri sendiri...*

## ABSTRAK

Laporan akhir yang berjudul “Aplikasi Monitoring dan Kontrol Gudang Peralatan Kesehatan Berbasis *Website* pada Rumah Sakit Islam Siti Khadijah Palembang”. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *MySql* sebagai *databasenya*. Aplikasi ini dibuat untuk memudahkan instalasi farmasi rumah sakit Islam Siti Khadijah dalam mengolah data peralatan kesehatan. Pengumpulan data untuk aplikasi ini *Staff* gudang, serta sebagai data pendukung lainnya digunakan juga metode studi bahwa pengolahan data peralatan kesehatan yang dilakukan belum mempunyai aplikasi khusus Maka dari itu, penulis dapat menyimpulkan bahwa Aplikasi Kontrol Persediaan ini dapat mempermudah serta membantu rumah sakit Islam Siti Khadijah khususnya *Staff* gudang dalam pengolahan data peralatan kesehatan masuk dan keluar.

Kata Kunci : Aplikasi, Monitoring, Kontrol, Stok Peralatan Kesehatan.

## *ABSTRACT*

*The final report entitled "Application for Monitoring and Control of Website-Based Health Equipment Warehouse at Siti Khadijah Islamic Hospital Palembang". This application is made using the PHP programming language and MySql as the database. This application was created to facilitate the installation of the Siti Khadijah Islamic hospital pharmacy in processing medical equipment data. Data collection for this application Warehouse staff, as well as other supporting data is also used as a study method that the processing of medical equipment data does not yet have a specific application. Therefore, the authors can conclude that this Inventory Control Application can simplify and help the Siti Khadijah Islamic hospital in particular Warehouse staff in processing incoming and outgoing medical equipment data.*

*Keywords: Application, Monitoring, Control, Health Equipment Stock .*

## KATA PENGANTAR



Alhamdulillah syukur kita panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat, nikmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul “**Aplikasi Monitoring dan Kontrol Gudang Peralatan Kesehatan Berbasis *Website* pada Rumah Sakit Islam Siti Khadijah Palembang**” ini dengan tepat waktu. Tujuan dari penyusunan Laporan Akhir ini adalah untuk memenuhi syarat menyelesaikan Pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

Selama menyelesaikan Laporan Akhir ini penulis banyak sekali mendapat bantuan, bimbingan dan petunjuk dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
2. Bapak Carlos RS, ST., M.T. selaku Pembantu Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
3. Ibu Nelly Masnilla, S.E., M.Si., AK. selaku Pembantu Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Bapak Ahmad Zamheri, S.T., M.T. selaku Pembantu Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
5. Bapak Drs. Zakaria, M.Pd. selaku Pembantu Direktur IV Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
6. Ibu Dr. Indri Ariyanti, S.E., M.Si. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
7. Ibu Rika Sadariawati, S.E., M.Si. selaku Ketua Program Studi DIV Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
8. Bapak Meivi Kusnandar, S.Kom., M.Kom. selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.

9. Ibu Yusniarti, S.Kom., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing I dan Bapak Muhammad Noval, S.E., M.Si. selaku Dosen Pembimbing II yang senantiasa memberikan bimbingan, masukan, serta arahan dalam proses penyelesaian Laporan Akhir ini.
10. Seluruh Dosen dan Staf Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
11. Pihak Rumah sakit Islam Siti Khadijah Palembang yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian.
12. Kedua orang tua tercinta Ayah Ridwan dan Ibu Ningmas yang senantiasa mendo'akan, mencurahkan kasih sayang, perhatian, nasehat dan segala dukungan.
13. Keempat Kakak tersayang Rulan, Intan, Mayang dan Risal dan tak lupa pula kakak ipar saya Dyah yang senantiasa memberikan do'a serta dukungan.
14. Teman-teman seperjuangan Jurusan Manajemen Informatika Khususnya kelas 6IB.
15. Kepada diri sendiri karena sudah bekerja keras dari awal sampai akhir dan berhasil mengalahkan rasa malas dan ingin menyerah.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Laporan Akhir ini masih terdapat kesalahan dan kekurangan. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak demi kesempurnaan penulisan yang akan datang.

Akhir kata, penulis berharap semoga Laporan Akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca, khususnya bagi mahasiswa Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya untuk menambah wawasan dan pengetahuan, sehingga tujuan yang diharapkan tercapai. Aamiin.

Palembang, Juli 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR .....</b>	<b>ii</b>
<b>MOTO DAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan.....	4
1.4.1 Tujuan Penulisan.....	4
1.4.2 Manfaat Penulisan.....	4
1.5 Metode Penelitian.....	4
1.5.1 Lokasi Pengumpulan Data .....	4
1.5.2 Metode Pengumpulan Data.....	5
1.6 Sistematika Pembahasan .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>8</b>
2.1 Teori Umum .....	8
2.1.1 Pengertian Komputer .....	8
2.1.2 Pengetian Perangkat Lunak .....	8
2.1.3 Pengetian Data .....	9
2.1.4 Pengetian Basis Data .....	10



2.2	Teori Judul.....	10
2.2.1	Pengetian Aplikasi.....	10
2.2.2	Pengetian Monitoring.....	10
2.2.3	Pengetian Kontrol.....	11
2.2.4	Pengetian Gudang.....	11
2.2.5	Pengetian Peralatan Kesehatan.....	12
2.2.6	Pengetian <i>Website</i> .....	12
2.2.7	Aplikasi Monitoring Dan Kontrol Gudang Peralatan Kesehatan Berbasis <i>Website</i> Pada Rumah Sakit Islam Siti Khadijah Palembang.....	12
2.3	Teori Khusus.....	12
2.3.1	Kamus Data.....	12
2.3.2	DFD ( <i>Data Flow Diagram</i> ).....	13
2.3.3	<i>Blockchart</i> .....	15
2.3.4	ERD ( <i>Entity Relationship Diagram</i> ).....	17
2.3.5	<i>FlowChart</i> .....	18
2.4	Teori Program.....	20
2.4.1	Pengertian XAMPP.....	20
2.4.2	Pengertian HTML.....	20
2.4.3	Pengertian PHP.....	21
2.4.4	Pengertian CSS.....	22
2.4.5	Pengertian <i>JavaScript</i> .....	22
2.4.6	Pengertian <i>Bootstrap</i> .....	23
2.4.7	Pengertian <i>MySQL</i> .....	23
2.4.8	Pengertian <i>PhpMyAdmin</i> .....	24
2.4.9	Pengertian <i>Sublime Text</i> .....	24
2.4.10	Metode Pengembangan Sistem.....	25
<b>BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....</b>		<b>27</b>
3.1	Sejarah Rumah Sakit Islam Siti Khadijah Palembang.....	27
3.2	Logo Rumah Sakit Islam Siti Khadijah Palembang.....	28

3.3	Visi dan Misi Rumah Sakit Islam Siti Khadijah Palembang .....	28
3.3.1	Visi.....	28
3.3.2	Misi.....	29
3.4	Motto.....	29
3.5	Struktur Organisasi Rumah Sakit Islam Siti Khadijah Palembang .....	29
3.5.1	Struktur Organisasi .....	29
3.5.2	Pembagian Tugas.....	31
3.5.2.1	Direktur Utama .....	31
3.5.2.2	Direktorat Umum, Sumber Daya Manusia (SDM) dan Keuangan.....	31
3.5.2.3	Kepala Bagian Umum.....	31
3.5.2.4	Kepala Bagian Sumber Daya Manusia (SDM).....	32
3.5.2.5	Kepala Bagian Keuangan.....	32
3.6	Sistem Yang Sedang Berjalan.....	33
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>35</b>
4.1	Hasil.....	35
4.2	Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak .....	35
4.2.1	Penyelidikan Awal.....	35
4.2.2	Prosedur Sistem Yang Akan Di terapkan .....	36
4.2.3	Studi Kelayakan.....	36
4.2.4	Tempat dan Waktu Penelitian .....	37
4.2.5	Alat dan Bahan.....	38
4.2.5.1	Alat.....	38
4.2.5.2	Bahan .....	38
4.2.6	Kebutuhan Fungsional.....	39
4.2.7	Kebutuhan Non-Fungsional.....	39
4.3	Desain Sistem .....	39
4.3.1	Diagram Konteks.....	40
4.3.2	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i> .....	41

4.3.3	Levelisasi <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) 3.0.....	44
4.3.4	Levelisasi <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) 8.0.....	45
4.3.5	<i>Blockchart</i> .....	45
4.3.6	<i>Flowchart</i> Sistem.....	48
	4.3.6.1 <i>Flowchart</i> Login Staff Gudang.....	48
	4.3.6.2 <i>Flowchart</i> Permintaan Barang.....	50
	4.3.6.3 <i>Flowchart</i> Transaksi Peminjaman Barang.....	52
	4.3.6.4 <i>Flowchart</i> Login Tim Pengadaan dan Kepala Gudang.....	54
4.3.7	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	55
4.3.8	Kamus Data.....	56
	4.3.8.1 Tabel Data <i>User</i> .....	57
	4.3.8.2 Tabel Data Barang.....	57
	4.3.8.3 Tabel Data barang Keluar.....	57
	4.3.8.4 Tabel Data Barang Masuk.....	58
	4.3.8.5 Tabel Data Peminjaman Barang.....	58
	4.3.8.6 Tabel Data Permintaan Barang.....	58
	4.3.8.7 Tabel Data Jenis.....	59
	4.3.8.8 Tabel Data Satuan.....	59
4.3.9	Desain Tabel.....	59
	4.3.9.1 Tabel Data <i>User</i> .....	59
	4.3.9.2 Tabel Data Barang.....	60
	4.3.9.3 Tabel Data Barang Keluar.....	60
	4.3.9.4 Tabel Data Barang Masuk.....	60
	4.3.9.5 Tabel Data Peminjaman Barang.....	61
	4.3.9.6 Tabel Data Permintaan Barang.....	61
	4.3.9.7 Tabel Data Jenis.....	62
	4.3.9.8 Tabel Data Satuan.....	62
4.4	Desain Rancangan Aplikasi.....	63
	4.4.1 Rancangan Halaman <i>Login</i> .....	63
	4.4.2 Rancangan Halaman <i>Dashboard Staff Gudang</i> .....	63

4.4.3	Rancangan Halaman <i>Dashboard</i> Unit/ Divisi Instalasi .....	64
4.4.4	Rancangan Halaman <i>Dashboard</i> Kepala Gudang.....	65
4.4.5	Rancangan Halaman Data Barang .....	65
4.4.6	Rancangan Halaman Jenis Barang.....	67
4.4.7	Rancangan Halaman Satuan Barang .....	68
4.4.8	Rancangan Halaman Barang Masuk .....	69
4.4.9	Rancangan Halaman Barang Keluar .....	70
4.4.10	Rancangan Halaman Permintaan Barang .....	71
4.4.11	Rancangan Halaman Peminjaman Barang.....	72
4.4.12	Rancangan Halaman Laporan Stok.....	74
4.4.13	Rancangan Halaman Laporan Barang Masuk.....	74
4.4.14	Rancangan Halaman Laporan Barang Keluar .....	75
4.4.15	Rancangan Halaman Manajemen <i>User</i> .....	76
4.5	Tampilan Aplikasi .....	77
4.5.1	Tampilan Halaman <i>Login</i> .....	77
4.5.2	Tampilan halaman <i>Dashboard Staff</i> Gudang.....	78
4.5.3	Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Unit/ Divisi Instalasi.....	78
4.5.4	Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Kepala Gudang.....	79
4.5.5	Tampilan Halaman Data Barang .....	79
4.5.6	Tampilan Halaman Jenis Barang .....	81
4.5.7	Tampilan Halaman Satuan Barang .....	82
4.5.8	Tampilan Halaman Barang Masuk.....	83
4.5.9	Tampilan Halaman Barang Keluar.....	84
4.5.10	Tampilan Halaman Permintaan Barang.....	85
4.5.11	Tampilan Halaman Peminjaman Barang.....	86
4.5.12	Tampilan Halaman Laporan Stok .....	88
4.5.13	Tampilan Halaman Laporan Barang Masuk.....	89
4.5.14	Tampilan Halaman Laporan Barang Keluar .....	90
4.5.15	Tampilan Halaman Manajemen <i>User</i> .....	92
4.6	Pengujian .....	93
4.6.1	Lingkungan Pengujian.....	93

4.6.2	Rencana Pengujian.....	93
4.6.3	Kasus dan Hasil Pengujian <i>Black Box</i> .....	94
4.6.3.1	Halaman Akses Unit/Divisi Instalasi.....	94
4.6.3.2	Halaman Akses <i>Staff Gudang</i> .....	96
4.6.3.3	Halaman Akses Kepala Gudang.....	104
4.6.3.4	Halaman Akses Tim Pengadaan.....	106
4.7	Pemeliharaan Sistem.....	108
4.8	Pembahasan.....	108
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>109</b>
5.1	Kesimpulan.....	109
5.2	Saran.....	110

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Simbol-Simbol pada Kamus Data .....	13
Tabel 2.2	Simbol-Simbol <i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	14
Tabel 2.3	Simbol-Simbol <i>Blockchart</i> .....	16
Tabel 2.4	Simbol-Simbol Pada <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	17
Tabel 2.5	Simbol-Simbol <i>Flowchart</i> .....	19
Tabel 4.1	Studi Kelayakan Sistem.....	37
Tabel 4.2	Tampilan Tabel Data User.....	59
Tabel 4.3	Tampilan Tabel Data Barang .....	60
Tabel 4.4	Tampilan Tabel Barang Keluar.....	60
Tabel 4.5	Tampilan Tabel Barang Masuk.....	61
Tabel 4.6	Tampilan Tabel Data Peminjaman Barang.....	61
Tabel 4.7	Tampilan Tabel Permintaan Barang.....	62
Tabel 4.8	Tampilan Tabel Data Jenis.....	62
Tabel 4.9	Tampilan Tabel Data Satuan .....	62
Tabel 4.10	Rencana Pengujian.....	93
Tabel 4.11	Kasus dan Hasil Pengujian Halaman Akses Unit/Divisi Instalasi.....	94
Tabel 4.12	Kasus dan Hasil Pengujian Halaman Akses <i>Staff</i> Gudang .....	96
Tabel 4.13	Kasus dan Hasil Pengujian Halaman Akses Kepala Gudang .....	104
Tabel 4.14	Kasus dan Hasil Pengujian Halaman Akses Tim Pengadaan.....	106

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Lambang XAMPP.....	20
Gambar 2.2	Lambang HTML.....	20
Gambar 2.3	Lambang PHP .....	21
Gambar 2.4	Lambang CSS.....	22
Gambar 2.5	Lambang <i>JavaScript</i> .....	22
Gambar 2.6	Lambang <i>Bootstrap</i> .....	23
Gambar 2.7	Lambang <i>MySQL</i> .....	23
Gambar 2.8	Lambang <i>PhpMyAdmin</i> .....	24
Gambar 2.9	Lambang <i>Sublime Text</i> .....	24
Gambar 2.10	Ilustrasi Model Air Terjun ( <i>Waterfall</i> ) .....	25
Gambar 3.1	Profil Rumah Sakit Islam Siti Khadijah .....	27
Gambar 3.2	Logo Rumah Sakit Islam Siti Khadijah Palembang .....	28
Gambar 3.3	Struktur Organisasi Rumah Sakit Islam Siti Khadijah Palembang .....	30
Gambar 3.4	Sistem Yang Sedang Berjalan .....	33
Gambar 4.1	Diagram Konteks .....	40
Gambar 4.2	<i>Data Flow Diagram</i> (DFD) level 1 .....	42
Gambar 4.3	Levelisasi <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) 3.0 .....	44
Gambar 4.4	Levelisasi <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) 8.0 .....	45
Gambar 4.5	<i>Blockchart</i> .....	46
Gambar 4.6	<i>Flowchart Login Staff Gudang</i> .....	48
Gambar 4.7	<i>Flowchart Permintaan Barang</i> .....	50
Gambar 4.8	<i>Flowchart Transaksi Peminjaman Barang</i> .....	52
Gambar 4.9	<i>Flowchart Login Tim Pengadaan dan Kepala Gudang</i> .....	54
Gambar 4.10	Entity Relationship Diagram (ERD).....	56
Gambar 4.11	Rancangan Halaman <i>Login</i> .....	63
Gambar 4.12	Rancangan Halaman <i>Dashboard Staff Gudang</i> .....	64
Gambar 4.13	Rancangan Halaman <i>Dashboard Unit/ Divisi Instalasi</i> .....	64
Gambar 4.14	Rancangan Halaman <i>Dashboard Kepala Gudang</i> .....	65

Gambar 4.15	Rancangan Halaman Data Barang.....	65
Gambar 4.16	Rancangan Halaman Entri Data Barang.....	66
Gambar 4.17	Tampilan Halaman Detail Barang.....	66
Gambar 4.18	Rancangan Halaman Data Jenis.....	67
Gambar 4.19	Rancangan Halaman Entri Data Jenis.....	67
Gambar 4.20	Rancangan Halaman Satuan.....	68
Gambar 4.21	Rancangan Halaman Entri Data Satuan.....	68
Gambar 4.22	Rancangan Halaman Barang Masuk.....	69
Gambar 4.23	Rancangan Halaman Entri Barang Masuk.....	69
Gambar 4.24	Rancangan Halaman Barang Keluar.....	70
Gambar 4.25	Rancangan Halaman Entri Barang Keluar.....	70
Gambar 4.26	Rancangan Halaman Permintaan Barang.....	71
Gambar 4.27	Rancangan Halaman Permintaan Barang ( <i>Staff Gudang</i> ).....	71
Gambar 4.28	Rancangan Halaman Detail Permintaan Barang.....	72
Gambar 4.29	Rancangan Halaman Entri Peminjaman Barang.....	72
Gambar 4.30	Rancangan Halaman Peminjaman Barang.....	73
Gambar 4.31	Rancangan Halaman Detail Peminjaman Barang.....	73
Gambar 4.32	Rancangan Halaman Laporan Stok.....	74
Gambar 4.33	Rancangan Halaman Laporan Barang Masuk.....	75
Gambar 4.34	Rancangan Halaman Laporan Barang Keluar.....	76
Gambar 4.35	Tampilan Halaman Manajemen <i>User</i> .....	76
Gambar 4.36	Rancangan Halaman Entri Data <i>User</i> .....	77
Gambar 4.37	Tampilan Halaman <i>Login</i> .....	77
Gambar 4.38	Tampilan Halaman <i>Dashboard Staff Gudang</i> .....	78
Gambar 4.39	Tampilan Halaman <i>Dashboard Unit/ Divisi Instalasi</i> .....	78
Gambar 4.40	Tampilan Halaman <i>Dashboard Kepala Gudang</i> .....	79
Gambar 4.41	Tampilan Halaman Data Barang.....	79
Gambar 4.42	Tampilan Halaman Entri Data Barang.....	80
Gambar 4.43	Tampilan Halaman Detail Barang.....	80
Gambar 4.44	Tampilan Halaman Data Jenis.....	81
Gambar 4.45	Tampilan Halaman Entri Data Jenis.....	81



Gambar 4.46	Tampilan Halaman Satuan.....	82
Gambar 4.47	Tampilan Halaman Entri Data Satuan.....	82
Gambar 4.48	Tampilan Halaman Barang Masuk.....	83
Gambar 4.49	Tampilan Halaman Entri Barang Masuk.....	83
Gambar 4.50	Tampilan Halaman Barang Keluar.....	84
Gambar 4.51	Tampilan Halaman Entri Barang Keluar.....	84
Gambar 4.52	Tampilan Halaman Permintaan Barang (Unit/Divisi Instalasi) .....	85
Gambar 4.53	Tampilan Halaman Permintaan Barang ( <i>Staff Gudang</i> ).....	85
Gambar 4.54	Tampilan Halaman Detail Permintaan Barang.....	86
Gambar 4.55	Tampilan Halaman Entri Peminjaman Barang.....	86
Gambar 4.56	Tampilan Halaman Peminjaman Barang .....	87
Gambar 4.57	Tampilan Halaman Detail Peminjaman Barang .....	87
Gambar 4.58	Tampilan Halaman Laporan Stok.....	88
Gambar 4.59	Tampilan Halaman Cetak Laporan Stok.....	88
Gambar 4.60	Tampilan Halaman Export Laporan Stok.....	89
Gambar 4.61	Tampilan Halaman Laporan Barang Masuk.....	89
Gambar 4.62	Tampilan Halaman Cetak Laporan Barang Masuk.....	90
Gambar 4.63	Tampilan Halaman <i>Export</i> Laporan Barang Masuk .....	90
Gambar 4.64	Tampilan Halaman Laporan Barang Keluar.....	90
Gambar 4.65	Tampilan Halaman Cetak Laporan Barang Keluar.....	91
Gambar 4.66	Tampilan Halaman <i>Export</i> Laporan Barang Keluar .....	91
Gambar 4.67	Tampilan Halaman Manajemen <i>User</i> .....	92
Gambar 4.68	Tampilan Halaman Entri Data <i>User</i> .....	92