

**SISTEM INFORMASI APOTEK MANDALA FARMA
BERBASIS WEB**

(Studi Kasus : Apotek Mandala Farma Ujung Batu)

SKRIPSI



OLEH

RIAN LESMANA PUTRA
NIM. 2136097

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN
2025**

**SISTEM INFORMASI APOTEK MANDALA FARMA
BERBASIS WEB**

(Studi Kasus : Apotek Mandala Farma)

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat

Guna Memperoleh gelar Sarjana Komputer pada Program Studi

Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pasir Pengaraian



OLEH

RIAN LESMANA PUTRA

NIM. 2136097

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN

ROKAN HULU

2025

PERSETUJUAN PEMBIMBING
SISTEM INFORMASI APOTEK MANDALA FARMA
BERBASIS *WEB*

Disetujui oleh :

Pembimbing I



Dona, M. Kom
NIDN. 1024128602

Pembimbing II



Faisal Asmen, M. Pd
NIDN. 1031129501

Diketahui oleh :

Ketua Program Studi Sistem Informasi



Dona, M. Kom
NIDN. 1024128602

PERSETUJUAN PENGUJI

Tugas ini telah diuji oleh tim penguji Ujian Sarjana Komputer Program
Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pasir Pengaraian
Pada Tanggal 29 Juli 2025

Tim Penguji:		
1. <u>Dona, M. Kom</u> NIDN. 1024128602	Ketua	()
2. <u>Faisal Asmen, M.Pd</u> NIDN.1031129501	Sekretaris	()
3. <u>Kiki Yasdomi, M.Kom</u> NIDN.1021018703	Anggota	()
4. <u>Khairul Sabri, M. Kom</u> NIDN.1005019126	Anggota	()
5. <u>Rina Ari Rohmah, M.Pd</u> NIDN.1010019201	Anggota	()

Mengetahui
Dekan Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Pasir Pengaraian


Hendri Maradona, M.Kom
NIDN. 1002038702

LEMBARAN PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa Tugas Akhir yang berjudul “Sistem Informasi Apotek Madala Farma Berbasis *Web*”, benar hasil penelitian saya dengan arahan Dosen Pembimbing dan belum pernah diajukan dalam bentuk apapun untuk mendapatkan gelar Kesarjanaan. Dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan dalam naskah dengan menyebutkan referensi yang dicantumkan dalam daftar pustaka. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena Tugas Akhir ini, serta lainnya sesuai norma yang berlaku di perguruan tinggi.

Pasir Pengaraian, 29 Juli 2025

Yang membuat pernyataan



RIAN LESMANA PUTRA

NIM : 2136097

KATA PENGANTAR



Assalammu'alaikum wa rahmatullahi wa barakatuh.

Alhamdulillah Rabbil 'Alamin, segala puji syukur kehadiran Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Shalawat serta salam terucap buat junjungan kita Rasulullah SAW karena jasa Beliau yang telah membawa manusia dari zaman kebodohan ke zaman yang penuh dengan ilmu pengetahuan seperti sekarang ini.

Tugas Akhir ini disusun untuk menyelesaikan pendidikan pada Program Studi Sistem Informasi Strata Satu, Universitas Pasir Pengaraian. Tugas Akhir ini berjudul “Sistem Informasi Apotek Madala Farma Berbasis *Web*”. Selama penulis menyelesaikan Tugas Akhir ini, penulis mendapatkan banyak pengetahuan, pengalaman, bimbingan, dukungan dan arahan dari semua pihak yang telah membantu hingga penulisan Tugas Akhir ini dapat diselesaikan. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Allah SWT, yang dengan rahmat-Nya memberikan semua yang terbaik dan yang dengan hidayah-Nya memberikan petunjuk sehingga dalam penyusunan Tugas Akhir ini berjalan dengan lancar.
2. Rasulullah SAW, yang telah membawa manusia dari zaman kebodohan ke zaman yang penuh dengan ilmu pengetahuan seperti sekarang ini.

3. Kepada ayah dan omak saya bapak Muhammad Yulis dan Ibu Salina, yang selalu memberikan doa, motivasi, dan bimbingan yang tiada hentinya. Serta telah berkorban demi kesuksesan anaknya dan hal itu membuat saya termotivasi dalam pembuatan Tugas Akhir.
4. Bapak Dr. Hardianto, S.Pd., M. Pd, selaku Rektor Universitas Pasir Pengaraian.
5. Bapak Hendri Maradona, M. Kom, selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pasir Pengaraian.
6. Ibu Dona, M. Kom, Selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pasir Pengaraian.
7. Ibu Dona, M. Kom, selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan masukan dan tata cara penulisan Tugas Akhir sehingga dapat terselesaikan dengan baik.
8. Bapak Faisal Asmen, M. Pd, selaku Pembimbing II yang telah memberi semangat dan masukan dalam penyelesaian Tugas Akhir.
9. Bapak apt. Harianto, S. Farm selaku pemilik Apotek Mandala Farma telah memberikan dukungan dan semangat kepada penulis.
10. Adik-adik, kakak-kakak dan keluarga yang dirumah yang selalu memberikan doa, dukungan, dan semangat kepada penulis.
11. Teman-teman Seperjuangan saya Laska, Ayu, Dina, Tisa, dan Bima yang telah memberikan banyak inspirasi kepada penulis.
12. Terakhir pada teman perjalanan saya Tisa, Laska, Bima, Luhur, Dimas dan Arma, terima kasih untuk tidak pernah bosan memberikan dukungan,

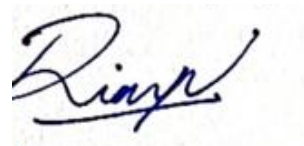
perhatian, dan selalu bersedia mendengarkan keluhan kesah dalam perjalanan skripsi ini.

13. Semua pihak yang terlibat baik langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Tugas Akhir ini masih banyak kesalahan dan kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat penulis harapkan untuk kesempurnaan Tugas Akhir ini. Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi semua pihak. Aamiin.

Wassalamu'alaikum wa rahmatullahi wa barakatuh.

Pasir Pengaraian, 29 Juli 2025



RIAN LESMANA PUTRA
NIM : 2136097

ABSTRACT

Mandala Farma Pharmacy is a pharmaceutical store that provides medication and healthcare products. The current issues include the absence of a web-based information system for directly drug inventory management, customers' inability to check drug availability and place orders independently before payment, and frequent transaction recording errors due to konvensional processes. Based on the research and analysis conducted, it can be concluded that a web-based information system for Mandala Farma Pharmacy has been successfully designed and implemented to address these problems. The system enables efficient and accurate inventory management, allows customers to view and order drugs online, and automates transaction recording to minimize errors. By utilizing web-based technology, the system is expected to improve operational efficiency and service quality at Mandala Farma Pharmacy.

Keywords: *Information System, Pharmacy, Drug Inventory, Transaction, Web-based*

ABSTRAK

Apotek Mandala Farma merupakan apotek yang melayani penjualan obat-obatan dan kebutuhan farmasi lainnya. Permasalahan yang dihadapi saat ini adalah belum tersedianya sistem informasi berbasis web yang mampu membantu pengelolaan stok obat secara langsung. Selain itu, pelanggan belum dapat melihat ketersediaan obat dan melakukan pemesanan secara mandiri sebelum melakukan pembayaran, serta masih sering terjadi kesalahan pencatatan transaksi akibat proses konvensional yang diterapkan. Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa sistem informasi Apotek Mandala Farma berbasis web telah berhasil dirancang dan dibangun untuk menjawab permasalahan tersebut. Sistem ini mampu mengelola stok obat secara efisien dan akurat, menyediakan fitur pencarian dan pemesanan obat secara online untuk pelanggan, serta mencatat transaksi secara otomatis guna mengurangi kesalahan pencatatan. Dengan memanfaatkan teknologi berbasis web, sistem ini diharapkan dapat meningkatkan efisiensi operasional dan kualitas pelayanan di Apotek Mandala Farma.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Apotek, Stok Obat, Transaksi, Web

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN PEMBIMBING	Error! Bookmark not defined.
PERSETUJUAN PENGUJI	Error! Bookmark not defined.
LEMBARAN PERNYATAAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
<i>ABSTRACT</i>	vii
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Ruang Lingkup.....	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.5 Manfaat Penelitian	6
1.6 Metode Pengumpulan Data	6
1.7 Sistematik Penulisan	7
BAB II LANDASAN TEORI	9
2.1 Konsep Dasar Sistem	9
2.2 Konsep Dasar Informasi.....	10
2.3 Sistem Informasi	12
2.4 Apotek	13
2.5 Pengelolaan Inventori di Apotek.....	16
2.6 Pengelolaan Transaksi dan Laporan di Apotek	17
2.7 Website Apotek	18
2.8 ASI (Aliran Sistem Informasi)	19
2.9 Alat Bantu Perancangan	21
2.9.1 Unified Modeling Language (UML).....	21
2.9.1.1 Use Case Diagram.....	21
2.9.1.2 Class Diagram	23
2.9.1.3 Activity Diagram.....	24

2.9.1.4 Sequence Diagram	25
2.10 Bahasa Pemograman	26
2.10.1 Hypertext Markup Language (HTML)	26
2.10.2 Cascading Style Sheets (CSS).....	26
2.10.3 Hypertext Preprocessor (PHP)	27
2.10.4 Javascript.....	28
2.11 Alat Bantu Program.....	29
2.11.1 Laragon.....	29
2.11.2 MySQL.....	30
2.11.3 Visual Studio Code.....	31
2.11.4 Web Browser	32
2.12 Black Box Testing	32
2.13 Penelitian Terdahulu.....	33
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	37
3.1 Pendahuluan	37
3.2 Kerangka Penelitian	37
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	43
4.1 Analisis sistem.....	43
4.1.1 Analisis Permasalahan.....	43
4.1.2 Analisis Kebutuhan Sistem	44
4.1.2.1 Analisis Masukan Sistem	45
4.1.2.2 Analisis Proses Sistem	46
4.1.2.3 Analisis Keluaran Sistem	47
4.2 Perancangan Sistem	47
4.2.1 Aliran Sistem Informasi (ASI)	48
4.2.2 <i>Unified Model Language</i> (UML).....	49
4.2.2.1 <i>Use case diagram</i>	49
4.2.2.2 <i>Class Diagram</i>	50
4.2.2.3 <i>Activity Diagram</i>	51
4.2.2.3.1 <i>Activity Diagram Pembeli Online</i>	51
4.2.2.3.2 <i>Activity Diagram Admin</i>	52
4.2.2.3.3 <i>Activity Diagram Kasir</i>	59

4.2.2.4 <i>Sequence Diagram</i>	62
4.2.2.4.1 <i>Sequence Diagram</i> Pembeli Online	62
4.2.2.4.2 <i>Sequence Diagram</i> Admin	63
4.2.2.4.3 <i>Sequence Diagram</i> Kasir	67
4.2.3 Perancangan Tabel Basis Data	70
4.2.3.1 Rancangan Tabel Data Pengguna	70
4.2.3.2 Rancangan Tabel Data Jenis Obat	70
4.2.3.3 Rancangan Tabel Data Satuan Obat	71
4.2.3.4 Rancangan Tabel Data Obat	71
4.2.3.5 Rancangan Tabel Data Obat Masuk	72
4.2.3.6 Rancangan Tabel Data Obat keluar	73
4.2.3.7 Rancangan Tabel Data Pesanan	73
4.2.3.8 Rancangan Tabel Data Detail Pesanan	74
4.2.4 Perancangan Struktur Menu	75
4.2.5 Perancangan Antar Muka (<i>Interface</i>)	76
4.2.5.1 Rancangan Halaman <i>Home</i>	76
4.2.5.2 Rancangan Halaman <i>Form Login</i>	78
4.2.5.3 Rancangan Halaman Hak Akses <i>Admin</i>	79
4.2.5.3.1 Rancangan Halaman <i>Dashboard</i>	79
4.2.5.3.2 Rancangan Halaman Menu Jenis Obat	80
4.2.5.3.3 Rancangan Halaman Menu Satuan Obat	81
4.2.5.3.4 Rancangan Halaman Menu Data Obat	83
4.2.5.3.5 Rancangan Halaman Menu Obat Masuk	84
4.2.5.3.6 Rancangan Halaman Menu Obat Keluar	86
4.2.5.3.7 Rancangan Halaman Menu Laporan Masuk	87
4.2.5.3.8 Rancangan Halaman Menu Laporan Keluar	87
4.2.5.4 Rancangan Halaman Hak Akses Kasir	88
4.2.5.4.1 Rancangan Halaman <i>Dashboard</i>	89
4.2.5.4.2 Rancangan Halaman Menu Verifikasi Penjualan	89
4.2.5.4.3 Rancangan Halaman Menu Penjualan	90
4.2.5.4.4 Rancangan Halaman Menu Obat Keluar	91
4.2.5.4.5 Rancangan Halaman Menu Riwayat Pembelian	92

BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	94
5.1 Implementasi	94
5.1.1 Lingkungan Implementasi	94
5.1.2 Batasan Implementasi	95
5.1.3 Hasil Implementasi	95
5.1.3.1 Tampilan Halaman <i>Home</i>	95
5.1.3.2 Tampilan Halaman <i>Form Login</i>	97
5.1.3.3 Tampilan Halaman Hak Akses <i>Admin</i>	98
5.1.3.3.1 Tampilan Halaman <i>Dashboard</i>	99
5.1.3.3.2 Tampilan Halaman Menu Jenis Obat	99
5.1.3.3.3 Tampilan Halaman Menu Satuan Obat	101
5.1.3.3.4 Tampilan Menu Data Obat	102
5.1.3.3.5 Tampilan Halaman Menu Obat Masuk	103
5.1.3.3.6 Tampilan Halaman Menu Obat Keluar	105
5.1.3.3.7 Tampilan Halaman Menu Laporan Masuk	106
5.1.3.3.8 Tampilan Halaman Menu Laporan Keluar	106
5.1.3.4 Tampilan Halaman Hak Akses Kasir	108
5.1.3.4.1 Tampilan Halaman <i>Dashboard</i>	108
5.1.3.4.2 Tampilan Halaman Menu Verifikasi Penjualan	108
5.1.3.4.3 Tampilan Halaman Menu Penjualan	109
5.1.3.4.4 Tampilan Halaman Menu Obat Keluar	110
5.1.3.4.5 Tampilan Halaman Menu Riwayat Pembelian	110
5.2 Pengujian Sistem	111
BAB VI PENUTUP	120
6.1 Kesimpulan	120
6.2 Saran	120
DAFTAR PUSTAKA	121

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simbol-Simbol ASI (Aliran Sistem Informasi)	20
Tabel 2. 2 Simbol-Simbol Use Case Diagram	22
Tabel 2. 3 Simbol-Simbol Class Diagram.....	23
Tabel 2. 4 Simbol-Simbol Activity Diagram.....	24
Tabel 2. 5 Simbol-Simbol Sequence Diagram	25
Tabel 2. 6 Penelitian Terdahulu.....	36
Tabel 4.1 Tabel Basis Data Pengguna	70
Tabel 4.2 Tabel Basis Data Jenis Obat	71
Tabel 4.3 Tabel Basis Data Satuan Obat	71
Tabel 4.4 Tabel Basis Data Obat	72
Tabel 4.5 Tabel Basis Data Obat Masuk	72
Tabel 4.6 Tabel Basis Data Obat Keluar	73
Tabel 4.7 Tabel Basis Data Pesanan.....	74
Tabel 4.8 Tabel Basis Data Detail Pesanan	74
Tabel 4. 9 Tabel Basis Data Pembeli Tetap	75
Tabel 5.1 Pengujian <i>Blackbox</i> Hak Akses Sebagai Pembeli <i>Online</i>	113
Tabel 5.2 Pengujian <i>Blackbox</i> Hak Akses Sebagai <i>Admin</i>	114
Tabel 5.3 Pengujian <i>Blackbox</i> Hak Akses Sebagai Kasir	117

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Analisa Sistem Lama	44
Gambar 4.2 Aliran Sistem Informasi (ASI) Baru.....	48
Gambar 4.3 Use Case Diagram	49
Gambar 4.4 <i>Class Diagram</i>	50
Gambar 4.5 <i>Activity Diagram</i> Pemesanan Obat	51
Gambar 4.6 <i>Activity Diagram</i> Login	52
Gambar 4.7 <i>Activity Diagram</i> Jenis Obat	53
Gambar 4.8 <i>Activity Diagram</i> Satuan Obat.....	54
Gambar 4.9 <i>Activity Diagram</i> Obat	55
Gambar 4.10 <i>Activity Diagram</i> Obat Masuk.....	56
Gambar 4.11 <i>Activity Diagram</i> Obat Keluar.....	57
Gambar 4.12 <i>Activity Diagram</i> Laporan Masuk	57
Gambar 4.13 <i>Activity Diagram</i> Laporan Keluar	58
Gambar 4. 14 <i>Activity Diagram</i> Laporan Penjualan	58
Gambar 4. 15 <i>Activity Diagram</i> Login.....	59
Gambar 4. 16 <i>Activity Diagram</i> Pesanan	59
Gambar 4. 17 <i>Activity Diagram</i> Obat Keluar.....	60
Gambar 4. 18 <i>Activity Diagram</i> Riwayat Pembelian	60
Gambar 4. 19 <i>Activity Diagram</i> Pembeli Tetap	61
Gambar 4. 20 <i>Sequence Diagram</i> Pemesanan Obat.....	62
Gambar 4. 21 <i>Sequence Diagram</i> Login	63
Gambar 4. 22 <i>Sequence Diagram</i> Jenis Obat	63
Gambar 4. 23 <i>Sequence Diagram</i> Satuan Obat.....	64
Gambar 4. 24 <i>Sequence Diagram</i> Obat.....	64
Gambar 4. 25 <i>Sequence Diagram</i> Obat Masuk.....	65
Gambar 4. 26 <i>Sequence Diagram</i> Obat Keluar.....	65
Gambar 4. 27 <i>Sequence Diagram</i> Laporan Masuk	66
Gambar 4. 28 <i>Sequence Diagram</i> Laporan Keluar	66
Gambar 4. 29 <i>Sequence Diagram</i> Laporan Penjualan	67
Gambar 4. 30 <i>Sequence Diagram</i> Login	67
Gambar 4. 31 <i>Sequence Diagram</i> Pesanan	68
Gambar 4.32 <i>Sequence Diagram</i> Obat Keluar.....	68
Gambar 4. 33 <i>Sequence Diagram</i> Riwayat Pembelian	69
Gambar 4. 34 <i>Sequence Diagram</i> Pembeli Tetap	69
Gambar 4. 35 Struktur Menu Hak Akses <i>Admin</i>	76
Gambar 4.36 Struktur Menu Hak Akses <i>Kasir</i>	76
Gambar 4. 37 Rancangan Halaman <i>Home</i>	77
Gambar 4. 38 Rancangan <i>Form</i> Keranjang Belanja	77
Gambar 4. 39 Rancangan <i>Form</i> Pemesanan Sukses	78
Gambar 4. 40 Rancangan Halaman <i>Form Login</i>	78
Gambar 4. 41 Rancangan <i>Form</i> Lupa <i>Password</i>	79

Gambar 4. 42 Rancangan Halaman <i>Dashboard</i>	80
Gambar 4. 43 Rancangan Halaman Menu Jenis Obat.....	80
Gambar 4. 44 Rancangan <i>Form</i> Tambah Data Jenis Obat	81
Gambar 4. 45 Rancangan <i>Form</i> Edit Data Jenis Obat	81
Gambar 4. 46 Rancangan Halaman Menu Satuan Obat.....	82
Gambar 4. 47 Rancangan <i>Form</i> Tambah Data Satuan Obat	82
Gambar 4. 48 Rancangan <i>Form</i> Edit Data Satuan Obat	83
Gambar 4. 49 Rancangan Halaman Menu Data Obat	83
Gambar 4. 50 Rancangan <i>Form</i> Tambah Data Obat	84
Gambar 4. 51 Rancangan <i>Form</i> Edit Data Obat	84
Gambar 4. 52 Rancangan Halaman Menu Obat Masuk.....	85
Gambar 4. 53 Rancangan <i>Form</i> Tambah Data Obat Masuk	85
Gambar 4. 54 Rancangan <i>Form</i> Edit Data Obat Masuk	86
Gambar 4. 55 Rancangan Halaman Menu Obat Keluar.....	86
Gambar 4. 56 Rancangan Halaman Menu Laporan Masuk	87
Gambar 4. 57 Rancangan Halaman Menu Laporan Keluar	88
Gambar 4. 58 Rancangan Halaman Menu Laporan Penjualan	88
Gambar 4. 59 Rancangan Halaman <i>Dashboard</i>	89
Gambar 4. 60 Rancangan Halaman Menu Verifikasi Penjualan	90
Gambar 4. 61 Rancangan Halaman Menu Penjualan.....	91
Gambar 4. 62 Rancangan Halaman Menu Obat Keluar.....	91
Gambar 4. 63 Rancangan Halaman Menu Riwayat Pembelian	92
Gambar 4. 64 Rancangan Halaman Menu Pendaftaran Member.....	93
Gambar 4. 65 Rancangan <i>Form</i> Tambah Data Pembeli Tetap	93
Gambar 4. 66 Rancangan <i>Form</i> Edit Data Pembeli Tetap	93
Gambar 5.1 Tampilan Halaman <i>Home</i>	96
Gambar 5.2 Tampilan <i>Form</i> Keranjang Belanja	97
Gambar 5.3 Tampilan <i>Form</i> Pemesanan Sukses.....	97
Gambar 5.4 Tampilan Halaman <i>Form Login</i>	98
Gambar 5. 5 Tampilan <i>Form</i> Lupa <i>Password</i>	98
Gambar 5. 6 Tampilan Halaman <i>Dashboard</i>	99
Gambar 5. 7 Tampilan Halaman Menu Jenis Obat	100
Gambar 5. 8 Tampilan <i>Form</i> Tambah Data Jenis Obat.....	100
Gambar 5. 9 Tampilan <i>Form</i> Edit Data Jenis Obat	100
Gambar 5. 10 Tampilan Halaman Menu Satuan Obat	101
Gambar 5. 11 Tampilan <i>Form</i> Tambah Data Satuan Obat	101
Gambar 5. 12 Tampilan <i>Form</i> Edit Data Satuan Obat	102
Gambar 5. 13 Tampilan Halaman Menu Data Obat.....	102
Gambar 5. 14 Tampilan <i>Form</i> Tambah Data Obat	103
Gambar 5. 15 Tampilan <i>Form</i> Edit Data Obat	103
Gambar 5. 16 Tampilan Halaman Menu Obat Masuk	104
Gambar 5. 17 Tampilan <i>Form</i> Tambah Data Obat Masuk	104
Gambar 5. 18 Tampilan <i>Form</i> Edit Data Obat Masuk	105

Gambar 5. 19 Tampilan Halaman Menu Obat Keluar	105
Gambar 5. 20 Tampilan Halaman Menu Laporan Masuk.....	106
Gambar 5. 21 Tampilan Halaman Menu Laporan Keluar.....	107
Gambar 5. 22 Tampilan Halaman Menu Laporan Penjualan.....	107
Gambar 5. 23 Tampilan Halaman <i>Dashboard</i>	108
Gambar 5. 24 Tampilan Halaman Menu Verifikasi Penjualan.....	109
Gambar 5. 25 Tampilan Halaman Menu Penjualan	109
Gambar 5. 26 Tampilan Halaman Menu Obat Keluar	110
Gambar 5. 27 Tampilan Halaman Menu Riwayat Pembelian.....	111
Gambar 5. 28 Tampilan Halaman Menu Pendaftaran Member	111
Gambar 5. 29 Tampilan <i>Form</i> Tambah Data Pembeli Tetap.....	112
Gambar 5. 30 Tampilan <i>Form</i> Edit Data Pembeli Tetap.....	112