

SISTEM INFORMASI KLINIK BERBASIS WEB

(Studi Kasus : Klinik Bunda Hj. Kartini Desa Pekan Tebih)

TUGAS AKHIR

OLEH

IRMA ELVIANA

NIM:1936039



PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN

2024

SISTEM INFORMASI KLINIK BERBASIS WEB

(Studi Kasus : Klinik Bunda Hj. Kartini Desa Pekan Tebih)

TUGAS AKHIR

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Sarjana Komputer**

OLEH

IRMA ELVIANA

NIM:1936039



PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

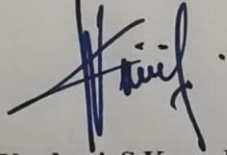
UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN

2024

PERSETUJUAN PEMBIMBING
SISTEM INFORMASI KLINIK BERBASIS *WEB*
(Studi Kasus : Klinik Bunda Hj. Kartini Desa Pekan Tebih)

Disetujui oleh :

Pembimbing I



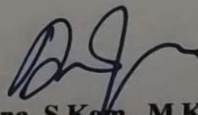
Kiki Yasdomi, S.Kom., M.Kom
NIDN. 1021018703

Pembimbing II



Khairul Sabri, S.Kom., M. Kom
NIDN. 1005029106

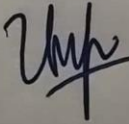
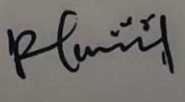
Diketahui oleh :
Ketua Program Studi Sistem Informasi



Dona, S.Kom., M.Kom
NIDN. 1024128602

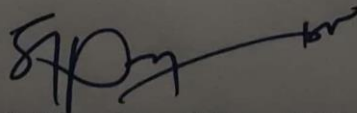
PERSETUJUAN PENGUJI
Tugas Akhir ini telah diuji oleh
Tim Penguji Ujian Sarjana Komputer
Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Pasir Pengaraian
Pada Tanggal 31 Januari 2024

Tim Penguji :

- | | |
|---|--|
| 1. <u>Kiki Yasdomi, S.Kom., M.Kom</u>
NIDN. 1021018703 | Ketua () |
| 2. <u>Khairul Sabri, S.Kom., M. Kom</u>
NIDN. 1005029106 | Sekretaris () |
| 3. <u>Dona, M.Kom</u>
NIDN. 1024128602 | Anggota () |
| 4. <u>Urfi Utami, M.Kom</u>
NIDN. 1009119601 | Anggota () |
| 5. <u>Rina Ari Rohmah, S.Pd., M.Pd</u>
NIDN.1010019201 | Anggota () |

Mengetahui :

Dekan Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Pasir Pengaraian



Hendri Maradona, S.Kom., M.Kom
NIDN. 1002038702

LEMBARAN PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa Tugas Akhir yang berjudul “Sistem Informasi Klinik 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, 31 Januari 2024
Yang membuat pernyataan

IRMA ELVIANA
NIM : 1936039

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 Klinik 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 ayahanda dan ibunda, 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, S.Kom., M.Kom, selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pasir Pengaraian.
6. Ibu Dona, S.Kom., M.Kom, Selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pasir Pengaraian.
7. Bapak Kiki Yasdomi, S.Kom., M.Kom, selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan masukan dan tata cara penulisan Tugas Akhir sehingga dapat terselesaikan dengan baik.
8. Bapak Khairul Sabri, S.Kom., M.Kom, selaku Pembimbing II yang telah memberi semangat dan masukan dalam penyelesaian Tugas Akhir.
9. Teman-teman seperjuangan di Program Studi Informasi angkatan 2019 yang telah memberikan inspirasi dan semangat kepada penulis.
10. Adik, kakak dan keluarga yang dirumah yang selalu memberikan doa, dukungan, dan semangat kepada penulis.
11. 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, 31 Januari 2024

IRMA ELVIANA
NIM : 1936039

ABSTRACT

Bunda Hj. Kartini Clinic is one of the clinics in Kepenuhan Hulu District, Rokan Hulu Regency, Riau Province. The facilities available are a waiting room, an action room, and medical staff who are experienced in serving patients. The problems that occurred at the Bunda Hj clinic. Kartini in carrying out her business processes. All transactions that occur are recorded in special books prepared for each process starting from patient registration, data collection on drugs and medical devices, drug procurement and medical action reports. Therefore, a system is needed that will be able to manage the clinic well, and provide the best health services to patients. A clinical information system is needed. System design uses the waterfall method, the waterfall method is one of the methods in SLDC (system development life cycle). This design modeling uses UML (Unified Modeling Language) diagrams which are carried out in the form of making diagrams, namely use case diagrams, activity, sequence and class diagrams. Clinic information system at Bunda Hj Clinic. Web-based Kartini can make things easier for Bunda Hj Clinic. Kartini in managing data. With this application, it is certainly easier to record patient data, drug data, diagnosis data and good reports without having to record them in a special book.

Keywords: Information Systems, Clinic, Web.

.

ABSTRAK

Klinik Bunda Hj. Kartini adalah salah satu klinik yang ada di Kecamatan Kepenuhan Hulu Kabupaten Rokan Hulu Provinsi Riau. Sarana yang dimiliki adalah ruang tunggu, ruang tindakan, serta memiliki tenaga medis yang berpengalaman dalam melayani pasien. Adapun permasalahan yang terjadi pada klinik Bunda Hj. Kartini dalam melakukan proses bisnisnya. Semua transaksi yang terjadi dicatat dalam buku khusus yang disiapkan untuk masing-masing proses mulai dari pendaftaran pasien, pendataan obat dan alat kesehatan, pengadaan obat serta laporan tindakan medis. Oleh karena itu, dibutuhkan sebuah sistem yang akan dapat mengelola klinik tersebut dengan baik, serta memberikan pelayanan kesehatan terbaik kepada pasien dibutuhkan sebuah sistem informasi klinik. Perancangan sistem menggunakan metode *waterfall*, metode *waterfall* merupakan salah satu metode dalam SLDC (*system development life cycle*). Pemodelan perancangan ini menggunakan diagram UML (*Unified Modeling Language*) yang dilakukan dalam bentuk pembuatan diagram yaitu *usecase diagram*, *activity*, *sequence* dan *class diagram*. Sistem informasi Klinik pada Klinik Bunda Hj. Kartini Berbasis *web* dapat mempermudah Klinik Bunda Hj. kartini dalam mengelola data. Dengan adanya aplikasi ini tentunya lebih mudah dalam merekap data pasien, data obat, data diagnosa dan laporan-laporan yang baik tanpa harus mencatatnya dibuku khusus.

Kata kunci : Sistem Informasi, Klinik, *Web*.

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR JUDUL.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PENGUJI.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRACT.....	ix
ABSTRAK.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xviii
DAFTAR GAMBAR.....	xix
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Tujuan Penelitian.....	4
1.5. Manfaat Penelitian.....	4
1.6. Sistematika Penulisan.....	4
BAB 2 LANDASAN TEORI	
2.1. Sistem.....	6
2.2. Informasi.....	6
2.3. Sistem Informasi.....	7

2.4. Klinik.....	7
2.5. Alat Bantu Perancangan.....	8
2.5.1. Aliran Sistem Informasi (ASI).....	8
2.5.2. UML (<i>Unified Modelling Language</i>).....	9
2.6. Bahasa Pemrograman.....	13
2.6.1. <i>Hyper Text Markup Language</i> (HTML).....	14
2.6.2. <i>Cascading Style Sheets</i> (CSS).....	14
2.6.3. <i>Javascript</i>	13
2.6.4. <i>Hypertext Preprocessor</i> (PHP).....	15
2.6.5. <i>Structured Query Language</i> (SQL)	15
2.7. Alat Bantu Pemrograman.....	16
2.7.1. Cross Platform Apache MySQL/MariaDB PHP Perl (XAMPP)..	16
2.7.2. Visual Studio Code.....	17
2.7.3. My Structured Query Language (MySQL).....	18
2.7.4. Web Browser.....	18
2.8. Website.....	19

BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN

3.1. Identifikasi Masalah.....	21
3.2. Analisis Masalah.....	21
3.3. Studi Literatur.....	21
3.4. Pengumpulan Data.....	22
3.5. Perancangan Sistem.....	23
3.6. Pembuatan Sistem.....	24

3.7. Pengujian Sistem.....	24
3.8. Implementasi Sistem.....	24

BAB 4 ANALISIS DAN PERANCANGAN

4.1. Analisis Sistem.....	25
4.1.1. Analisis Permasalahan.....	25
4.1.2. Analisis Kebutuhan Sistem.....	26
4.1.2.1. Analisis Masukan Sistem.....	26
4.1.2.2. Analisis Proses Sistem.....	27
4.1.2.3. Analisis Keluaran Sistem.....	28
4.2. Perancangan Sistem.....	29
4.2.1. Aliran Sistem Informasi (ASI).....	29
4.2.2. <i>Unified Modeling Language</i> (UML).....	31
4.2.2.1. <i>Use Case Diagram</i>	31
4.2.2.2. <i>Class Diagram</i>	32
4.2.2.3. <i>Activity Diagram</i>	33
4.2.2.3.1. <i>Activity Diagram</i> Hak Akses Sebagai <i>Admin</i>	33
4.2.2.3.2. <i>Activity Diagram</i> Hak Akses Sebagai Dokter.....	44
4.2.2.4. <i>Sequence Diagram</i>	47
4.2.2.4.1. <i>Sequence Diagram</i> Hak Akses Sebagai <i>Admin</i>	47
4.2.2.4.2. <i>Sequence Diagram</i> Hak Akses Sebagai Dokter.....	56
4.2.3. Perancangan Tabel Basis Data.....	58
4.2.3.1. Rancangan Tabel Data Pengguna.....	58
4.2.3.2. Rancangan Tabel Data Dokter.....	58

4.2.3.3. Rancangan Tabel Data Pasien.....	59
4.2.3.4. Rancangan Tabel Data Diagnosa.....	60
4.2.3.5. Rancangan Tabel Data Obat.....	60
4.2.3.6. Rancangan Tabel Data Pembelian.....	61
4.2.3.7. Rancangan Tabel Data Beli Obat.....	62
4.2.3.8. Rancangan Tabel Data Rekam Medis.....	62
4.2.3.9. Rancangan Tabel Data Rekam Medis Detail 2.....	63
4.2.3.10. Rancangan Tabel Data Rekam Medis Detail 3.....	64
4.2.4. Perancangan Struktur Menu.....	64
4.2.5. Perancangan Antar Muka (<i>Interface</i>).....	66
4.2.5.1. Desain Halaman <i>Form Login</i>	67
4.2.5.2. Desain Halaman Hak Akses Sebagai <i>Admin</i>	67
4.2.5.2.1. Desain Halaman <i>Home</i>	68
4.2.5.2.2. Desain Halaman Menu Master.....	68
4.2.5.2.2.1. Desain Halaman Submenu Data Dokter.....	70
4.2.5.2.2.2. Desain Halaman Submenu Data Obat.....	72
4.2.5.2.2.3. Desain Halaman Submenu Data Diagnosa.....	74
4.2.5.2.2.4. Desain Halaman Submenu Data Pengguna.....	76
4.2.5.2.3. Desain Halaman Menu Pendaftaran Pasien.....	78
4.2.5.2.4. Desain Halaman Menu Tambah Stok Obat.....	78
4.2.5.2.5. Desain Halaman Menu Cetak Obat Pasien.....	80
4.2.5.2.6. Desain Halaman Menu Laporan-Laporan.....	80
4.2.5.2.6.1. Desain Halaman Submenu Laporan Rekam Medis.....	80

4.2.5.2.6.2. Desain Halaman Submenu Laporan Pendaftaran Pasien.....	82
4.2.5.2.6.3. Desain Halaman Submenu Laporan Pemakaian Obat.....	82
4.2.5.2.6.4. Desain Halaman Submenu Laporan Pemasukan Obat.....	83
4.2.5.2.6.5. Desain Halaman Submenu Laporan Berobat Pasien.....	84
4.2.5.3. Desain Halaman Hak Akses Sebagai Dokter.....	84
4.2.5.3.1. Desain Halaman <i>Home</i>	84
4.2.5.3.2. Desain Halaman Menu Pemeriksaan Pasien.....	85
4.2.5.3.3. Desain Halaman Menu Rekam Medis.....	86

BAB 5 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1. Implementasi.....	87
5.1.1. Lingkungan Implementasi.....	87
5.1.2. Batasan Implementasi.....	88
5.1.3. Hasil Implementasi.....	88
5.1.3.1. Tampilan Halaman <i>Form Login</i>	88
5.1.3.2. Tampilan Halaman Hak Akses Sebagai <i>Admin</i>	89
5.1.3.2.1. Tampilan Halaman <i>Home</i>	89
5.1.3.2.2. Tampilan Halaman Menu Master.....	90
5.1.3.2.2.1. Tampilan Halaman Submenu Data Dokter.....	90
5.1.3.2.2.2. Tampilan Halaman Submenu Data Obat.....	91
5.1.3.2.2.3. Tampilan Halaman Submenu Data Diagnosa.....	93
5.1.3.2.2.4. Tampilan Halaman Submenu Data Pengguna.....	94
5.1.3.2.3. Tampilan Halaman Menu Pendaftaran Pasien.....	96
5.1.3.2.4. Tampilan Halaman Menu Tambah Stok Obat.....	98

5.1.3.2.5. Tampilan Halaman Menu Cetak Obat Pasien.....	99
5.1.3.2.6. Tampilan Halaman Menu Laporan-Laporan.....	100
5.1.3.2.6.1. Tampilan Halaman Submenu Laporan Rekam Medis.....	100
5.1.3.2.6.2. Tampilan Halaman Submenu Laporan Pendaftaran Pasien..	101
5.1.3.2.6.3. Tampilan Halaman Submenu Laporan Pemakaian Obat.....	102
5.1.3.2.6.4. Tampilan Halaman Submenu Laporan Pemasukan Obat.....	103
5.1.3.2.6.5. Tampilan Halaman Submenu Laporan Berobat Pasien.....	104
5.1.3.3. Tampilan Halaman Hak Akses Sebagai Dokter.....	105
5.1.3.3.1. Tampilan Halaman <i>Home</i>	105
5.1.3.3.2. Tampilan Halaman Menu Pemeriksaan Pasien.....	105
5.1.3.3.3. Tampilan Halaman Menu Rekam Medis.....	107
5.2. Pengujian.....	109
5.2.1. Pengujian <i>Blackbox</i> Dengan Akses Sebagai <i>Admin</i>	109
5.2.2. Pengujian <i>Blackbox</i> Dengan Akses Sebagai Dokter.....	114
BAB 6 PENUTUP	
6.1. Kesimpulan.....	117
6.2. Saran.....	117
DAFTAR PUSTAKA.....	119
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Simbol Aliran Sistem Informasi (ASI).....	8
Tabel 2.2 Simbol <i>Use Case Diagram</i>	9
Tabel 2.3 Simbol <i>Class Diagram</i>	10
Tabel 2.4 Simbol <i>Activity Diagram</i>	11
Tabel 2.5 Simbol <i>Sequence Diagram</i>	12
Tabel 4.1 Tabel Basis Data Pengguna.....	56
Tabel 4.2 Tabel Basis Data Dokter.....	57
Tabel 4.3 Tabel Basis Data Pasien.....	57
Tabel 4.4 Tabel Basis Data Diagnosa.....	58
Tabel 4.5 Tabel Basis Data Obat.....	59
Tabel 4.6 Tabel Basis Data Pembelian.....	60
Tabel 4.7 Tabel Basis Data Beli Obat.....	60
Tabel 4.8 Tabel Basis Data Rekam Medis.....	61
Tabel 4.9 Tabel Basis Data Detail Rekam Medis 2.....	62
Tabel 4.10 Tabel Basis Data Detail Rekam Medis 3.....	62
Tabel 5.1 Pengujian <i>Blackbox</i> Hak Akses Sebagai <i>Admin</i>	109
Tabel 5.2 Pengujian <i>Blackbox</i> Hak Akses Sebagai Dokter.....	115

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Tahapan-Tahapan Penelitian.....	18
Gambar 4.1 Analisis Sistem Lama.....	24
Gambar 4.2 Aliran Sistem Informasi (ASI) Baru.....	28
Gambar 4.3 <i>Use Case Diagram</i>	29
Gambar 4.4 <i>Class Diagram</i>	30
Gambar 4.5 <i>Activity Diagram Login</i>	31
Gambar 4.6 <i>Activity Diagram</i> Data Dokter.....	32
Gambar 4.7 <i>Activity Diagram</i> Data Obat.....	33
Gambar 4.8 <i>Activity Diagram</i> Data Diagnosa.....	34
Gambar 4.9 <i>Activity Diagram</i> Data Pengguna.....	35
Gambar 4.10 <i>Activity Diagram</i> Pendaftaran Pasien.....	36
Gambar 4.11 <i>Activity Diagram</i> Tambah Stok Obat.....	37
Gambar 4.12 <i>Activity Diagram</i> Cetak Obat Pasien.....	38
Gambar 4.13 <i>Activity Diagram</i> Laporan Rekam Medis.....	38
Gambar 4.14 <i>Activity Diagram</i> Laporan Pendaftaran Pasien.....	39
Gambar 4.15 <i>Activity Diagram</i> Laporan Pemakaian Obat.....	40
Gambar 4.16 <i>Activity Diagram</i> Laporan Pemasukan Obat.....	41
Gambar 4.17 <i>Activity Diagram</i> Laporan Berobat Pasien.....	42
Gambar 4.18 <i>Activity Diagram Login</i>	43
Gambar 4.19 <i>Activity Diagram</i> Pemeriksaan Pasien.....	43
Gambar 4.20 <i>Activity Diagram</i> Rekam Medis.....	44

Gambar 4.21 <i>Sequence Diagram Login</i>	45
Gambar 4.22 <i>Sequence Diagram Data Dokter</i>	46
Gambar 4.23 <i>Sequence Diagram Data Obat</i>	47
Gambar 4.24 <i>Sequence Diagram Data Diagnosa</i>	48
Gambar 4.25 <i>Sequence Diagram Data Pengguna</i>	49
Gambar 4.26 <i>Sequence Diagram Pendaftaran Pasien</i>	50
Gambar 4.27 <i>Sequence Diagram Tambah Stok Obat</i>	51
Gambar 4.28 <i>Sequence Diagram Cetak Obat Pasien</i>	51
Gambar 4.29 <i>Sequence Diagram Laporan Rekam Medis</i>	52
Gambar 4.30 <i>Sequence Diagram Laporan Pendaftaran Pasien</i>	52
Gambar 4.31 <i>Sequence Diagram Laporan Pemakaian Obat</i>	52
Gambar 4.32 <i>Sequence Diagram Laporan Pemasukan Obat</i>	53
Gambar 4.33 <i>Sequence Diagram Laporan Berobat Pasien</i>	53
Gambar 4.34 <i>Sequence Diagram Login</i>	54
Gambar 4.35 <i>Sequence Diagram Pemeriksaan Pasien</i>	55
Gambar 4.36 <i>Sequence Diagram Rekam Medis</i>	55
Gambar 4.37 Struktur Menu Dengan Hak Akses Sebagai <i>Admin</i>	63
Gambar 4.38 Struktur Menu Dengan Hak Akses Sebagai Dokter.....	64
Gambar 4.39 Desain Halaman <i>Form Login</i>	65
Gambar 4.40 Desain Halaman <i>Home</i>	66
Gambar 4.41 Desain Halaman Submenu Data Dokter.....	67
Gambar 4.42 Desain <i>Form</i> Tambah Data Dokter.....	67
Gambar 4.43 Desain <i>Form</i> Ubah Data Dokter.....	68

Gambar 4.44 Desain Halaman Submenu Data Obat.....	69
Gambar 4.45 Desain <i>Form</i> Tambah Data Obat.....	69
Gambar 4.46 Desain <i>Form</i> Ubah Data Obat.....	70
Gambar 4.47 Desain Halaman Submenu Data Diagnosa.....	71
Gambar 4.48 Desain <i>Form</i> Tambah Data Obat.....	71
Gambar 4.49 Desain <i>Form</i> Ubah Data Obat.....	72
Gambar 4.50 Desain Halaman Submenu Data Pengguna.....	73
Gambar 4.51 Desain <i>Form</i> Tambah Data Pengguna.....	73
Gambar 4.52 Desain <i>Form</i> Ubah Data Pengguna.....	74
Gambar 4.53 Desain Halaman Menu Pendaftaran Pasien.....	75
Gambar 4.54 Desain <i>Form</i> Tambah Data Pasien.....	75
Gambar 4.55 Desain <i>Form</i> Ubah Data Pasien.....	76
Gambar 4.56 Desain Halaman Menu Tambah Stok Obat.....	77
Gambar 4.57 Desain <i>Form</i> Tambah Data Stok Obat.....	77
Gambar 4.58 Desain Halaman Menu Cetak Obat Pasien.....	78
Gambar 4.59 Desain Halaman Submenu Laporan Rekam Medis.....	79
Gambar 4.60 Desain <i>Form</i> Lihat Rekam Medis.....	79
Gambar 4.61 Desain Halaman Submenu Laporan Pendaftaran Pasien.....	80
Gambar 4.62 Desain Halaman Submenu Laporan Pemakaian Obat.....	81
Gambar 4.63 Desain Halaman Submenu Laporan Pemasukan Obat.....	81
Gambar 4.64 Desain Halaman Submenu Laporan Berobat Pasien.....	82
Gambar 4.65 Desain Halaman <i>Home</i>	83
Gambar 4.66 Desain Halaman Menu Pemeriksaan Pasien.....	84

Gambar 4.67 Desain Halaman Menu Rekam Medis.....	85
Gambar 4.68 Desain <i>Form</i> Lihat Data Rekam Medis.....	85
Gambar 4.69 Desain <i>Form</i> Tambah Data Obat.....	86
Gambar 5.1 Tampilan Halaman <i>Form Login</i>	89
Gambar 5.2 Tampilan Halaman <i>Home</i>	89
Gambar 5.3 Tampilan Halaman Submenu Data Dokter.....	90
Gambar 5.4 Tampilan <i>Form</i> Tambah Data Dokter.....	91
Gambar 5.5 Tampilan <i>Form</i> Ubah Data Dokter.....	91
Gambar 5.6 Tampilan Halaman Submenu Data Obat.....	92
Gambar 5.7 Tampilan <i>Form</i> Tambah Data Obat.....	92
Gambar 5.8 Tampilan <i>Form</i> Ubah Data Obat.....	93
Gambar 5.9 Tampilan Halaman Submenu Data Diagnosa.....	93
Gambar 5.10 Tampilan <i>Form</i> Tambah Data Diagnosa.....	94
Gambar 5.11 Tampilan <i>Form</i> Ubah Data Diagnosa.....	94
Gambar 5.12 Tampilan Halaman Submenu Data Pengguna.....	95
Gambar 5.13 Tampilan <i>Form</i> Tambah Data Pengguna.....	95
Gambar 5.14 Tampilan <i>Form</i> Ubah Data Pengguna.....	96
Gambar 5.15 Tampilan Halaman Menu Pendaftaran Pasien.....	96
Gambar 5.16 Tampilan <i>Form</i> Tambah Data Pasien.....	97
Gambar 5.17 Tampilan <i>Form</i> Ubah Data Pasien.....	97
Gambar 5.18 Tampilan Halaman Menu Tambah Stok Obat.....	98
Gambar 5.19 Tampilan <i>Form</i> Tambah Data Stok Obat.....	99
Gambar 5.20 Tampilan Halaman Menu Cetak Obat Pasien.....	99

Gambar 5.21 Tampilan Halaman Submenu Laporan Rekam Medis.....	100
Gambar 5.22 Tampilan <i>Form</i> Lihat Rekam Medis.....	101
Gambar 5.23 <i>Output File</i> Data Rekam Medis Pasien.....	101
Gambar 5.24 Tampilan Halaman Submenu Laporan Pendaftaran Pasien....	102
Gambar 5.25 <i>Output File</i> Laporan Pendaftaran Pasien.....	102
Gambar 5.26 Tampilan Halaman Submenu Laporan Pemakaian Obat.....	103
Gambar 5.27 <i>Output File</i> Laporan Pemakaian Obat.....	103
Gambar 5.28 Tampilan Halaman Submenu Laporan Pemasukan Obat.....	104
Gambar 5.29 <i>Output File</i> Laporan Pemasukan Obat.....	104
Gambar 5.30 Tampilan Halaman Submenu Laporan Berobat Pasien.....	105
Gambar 5.31 <i>Output File</i> Laporan Berobat Pasien.....	105
Gambar 5.32 Tampilan Halaman <i>Home</i>	106
Gambar 5.33 Tampilan Halaman Menu Pemeriksaan Pasien.....	106
Gambar 5.34 Tampilan Halaman Menu Rekam Medis.....	107
Gambar 5.35 Tampilan <i>Form</i> Lihat Data Rekam Medis.....	108
Gambar 5.36 Tampilan <i>Form</i> Tambah Data Obat.....	108