

**SISTEM INFORMASI PELAYANAN KESEHATAN BERBASIS *WEB*
PADA PUSKESMAS MERDEKA PALEMBANG**



LAPORAN AKHIR

**Disusun Untuk Menyelesaikan Pendidikan Diploma III
Jurusan Manajemen Informatika
Politeknik Negeri Sriwijaya**

Oleh:

**Nilla Dwikirana
0617 3080 1260**

**MANAJEMEN INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2020**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918
Website : www.polsri.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id



LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR (LA)

Nama : Nilla Dwikirana
NIM : 061730801260
Jurusan / Program Studi : Manajemen Informatika
Judul Laporan Akhir : Sistem Informasi Pelayanan Kesehatan
Berbasis *Web* pada Puskesmas Merdeka
Palembang.

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir, tanggal 16 September 2020
Dihadapan Tim Penguji Jurusan Manajemen Informatika
Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, September 2020

Tim Pembimbing :

Pembimbing I,

Henny Madora, S.Kom., MM
NIP. 197709272005012001

Pembimbing II,

Rika Sadariawati, S.E., M.Si
NIP. 197302232003122001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Manajemen Informatika

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

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“ Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah keadaan suatu kaum, kecuali mereka mengubah keadaan mereka sendiri. “

(Q.S Ar-Ra'd : 11)

“Memulai dengan penuh keyakinan, menjalankan dengan penuh keikhlasan, menyelesaikan dengan penuh kebahagiaan.”

Laporan ini Ku persembahkan untuk:

- 1. Kedua Orang Tua dan Keluarga Besar*
- 2. Kedua Dosen Pembimbing dan Dosen-dosen yang telah membimbing selama ini*
- 3. Keluarga Besar Puskesmas Merdeka Palembang*
- 4. Teman-teman Seperjuangan Khususnya Kelas VI-IE*
- 5. Almamater Kebanggaan*

ABSTRAK

Puskesmas Merdeka Palembang merupakan salah satu instansi pemerintahan yang peranannya sangat penting dalam meningkatkan pelayanan kesehatan masyarakat di Kota Palembang. Mengingat banyaknya data yang masuk setiap harinya, maka dibangunnya sistem informasi pelayanan kesehatan. Sistem Informasi Pelayanan Kesehatan Berbasis *Web* pada Puskesmas Merdeka dibangun untuk meningkatkan inovasi pelayanan kesehatan pada Puskesmas Merdeka kepada masyarakat khususnya bagi masyarakat yang ingin melakukan pemeriksaan kesehatan. Sistem ini terdiri dari empat *entitas* yaitu Admin sebagai pengendali utama sistem sedangkan Dokter, Farmasi dan Pasien sebagai *user tamu* yang dimana pada proses mendesign sistem ini menggunakan *Usecase Diagram, Activity Diagram, Class Diagram, Sequence Diagram* untuk membuat rancangan dan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* serta *MySQL* sebagai database.

Kata Kunci : Pelayanan, Puskesmas Merdeka, dan Kesehatan

ABSTRACT

Puskesmas Merdeka Palembang is a government agency that plays a very important role in improving public health services in Palembang City. Given the large amount of data that is entered every day, a health service information system was built. The Based Health Service Information System *Web* at Puskesmas Merdeka was built to increase innovation in health services at Puskesmas Merdeka for the public, especially those who want to carry out health checks. This system consists of four *entities*, namely Admin as the main controller of the system while Doctors, Pharmacies and Patients as *guest users* which in the process of designing this system use *Usecase Diagrams*, *Activity Diagrams*, *Class Diagrams*, *Sequence Diagrams* to design and use the programming language *PHP* and *MySQL*. as a database.

Keywords: Services, Puskesmas Merdeka, and Health

KATA PENGANTAR



Alhamdulillah segala puji atas kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat beserta maghfirah-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir dengan judul **“Sistem Informasi Pelayanan Kesehatan Berbasis Web pada Puskesmas Merdeka Palembang”** ini dengan tepat waktu.

Laporan Akhir ini disusun untuk memenuhi syarat Mata Kuliah Laporan Akhir pada kurikulum untuk menyelesaikan pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.

Selama menyelesaikan Laporan Akhir ini penulis banyak sekali mendapat bantuan, arahan serta bimbingan 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.
2. Bapak Carlos RS,ST.,M.T. selaku Wakil Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Ibu Nelly, S.E.,M.Si.,AK. selaku Wakil Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Bapak Ahmad Zamheri, S.T.,M.T. selaku Wakil Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Bapak Drs. Zakaria, M.Pd.. selaku Wakil Direktur IV Politeknik Negeri Sriwijaya.
6. Ibu Dr. Indri Ariyanti, S.E., M.Si. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
7. Ibu Rika Sadariawati, S.E., M.Si. selaku Ketua Program Studi DIV Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
8. Bapak Meivi Kusnandar, S.Kom.,M.Kom selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

9. Ibu Henny Madora, S.Kom., MM. selaku Dosen Pembimbing I.
10. Ibu Rika Sadariawati, S.E., M.Si. selaku Dosen Pembimbing II.
11. Seluruh Dosen beserta Staff Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
12. Kepala Puskesmas beserta staff Puskesmas Merdeka Palembang.
13. Kedua orangtua tercinta yang senantiasa memberikan doa dan semangat, dukungan serta saran yang sangat bermanfaat agar terus melakukan yang terbaik.
14. Teman-teman seperjuangan Jurusan Manajemen Informatika khususnya kelas 6.IE.
15. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.

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 bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkannya, khususnya mahasiswa-mahasiswi Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya sehingga dapat memberikan masukan pikiran dalam rangka meningkatkan mutu dalam pembelajaran agar tujuan yang diharapkan dapat tercapai, Aamiin.

Palembang, September 2020

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	-
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR.....	i
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Tujuan dan Manfaat	3
1.4.1. Tujuan Penulisan	3
1.4.2. Manfaat Penulisan	3
1.5. Metodologi Penelitian.....	4
1.5.1. Lokasi Pengumpulan Data dan Waktu Penelitian	4
1.5.2. Metode Pengumpulan Data	4
1.6. Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Teori Umum	7

2.1.1. Pengertian Komputer	7
2.1.2. Pengertian Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	7
2.1.3. Pengertian Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	7
2.1.4. Metode Pengembangan Sistem	8
2.1.4.1. Fase <i>Rational Unified Process(RUP)</i>	9
2.2. Teori Khusus	10
2.2.1. Pengertian <i>UML (Unified Modelling Language)</i>	10
2.2.2. Diagram <i>UML (Unified Modelling Language)</i>	11
2.2.3. Pengertian <i>Use Case Diagram</i>	12
2.2.4. Pengertian <i>Class Diagram</i>	15
2.2.5. Pengertian <i>Activity Diagram</i>	16
2.2.6. Pengertian <i>Sequence Diagram</i>	18
2.3. Pengertian Judul	21
2.3.1. Pengertian Sistem	21
2.3.2. Pengertian Informasi	21
2.3.3. Pengertian Sistem Informasi	22
2.3.4. Pengertian Pelayanan	22
2.3.5. Pengertian Kesehatan	23
2.3.6. Pengertian Pelayanan Kesehatan	23
2.3.7. Pengertian <i>Web</i>	24
2.3.8. Pengertian Sistem Informasi Pelayanan Kesehatan Berbasis <i>Web</i> pada Puskesmas Merdeka Palembang	24
2.4. Teori Program	24
2.4.1. Pengertian Basis Data (<i>Database</i>)	24
2.4.2. Pengertian <i>MySQL</i>	25
2.4.3. Pengertian <i>CodeIgniter</i>	25
2.4.4. Pengertian Bahasa Pemrograman	25

2.4.4.1. Pengertian HTML (<i>Hyper Text Markup Language</i>)	26
2.4.4.2. Pengertian PHP (<i>Hyper Text Preprocessor</i>)	26
2.4.4.3. Pengertian <i>Webserver</i>	27
2.4.4.4. Pengertian XAMPP	27
2.4.4.5. Pengertian <i>phpMyAdmin</i>	27
BAB III GAMBARAN UMUM INSTANSI	28
3.1. Sejarah Puskesmas Merdeka	28
3.1.1. Geografi	29
3.1.2. Demografi	30
3.1.3. Keadaan Fasilitas Pendidikan	32
3.1.4. Keadaan Fasilitas Kesehatan	32
3.1.5. Peran Serta Masyarakat	33
3.1.6. Sumber Daya	34
3.1.7. Penghargaan Yang Pernah Didapatkan	35
3.2. Visi, Misi, Kebijakan Mutu, dan Tata Nilai Puskesmas Merdeka	37
3.2.1. Visi Puskesmas Merdeka	37
3.2.2. Misi Puskesmas Merdeka	37
3.2.3. Kebijakan Mutu Puskesmas Merdeka	37
3.2.4. Tata Nilai Puskesmas Merdeka	38
3.3. Lambang dan Motto Puskesmas Merdeka	38
3.4. Struktur Organisasi Puskesmas Merdeka.....	40
3.4.1. Bagan Struktur Organisasi Puskesmas Merdeka	40
3.4.2. Uraian Tugas Puskesmas Merdeka	41
3.5. Prosedur yang Sedang Berjalan	43

Farmasi	64
4.7.2.7. Diagram Aktivitas <i>Use-Case</i> Tambah	
Pengguna	65
4.7.2.8. Diagram Aktivitas <i>Use-Case</i> Keluar	65
4.7.3. Diagram Sekuensial	67
4.7.3.1. Diagram Sekuensial Mendaftar Akun	67
4.7.3.2. Diagram Sekuensial Autentifikasi	68
4.7.3.3. Diagram Sekuensial Registrasi Pemeriksaan ...	70
4.7.3.4. Diagram Sekuensial Olah Pasien dan	
Direct (<i>Create, Update, Delete</i>)	70
4.7.3.5. Diagram Sekuensial Konfirmasi	
Dokter Bertugas oleh Admin	71
4.7.3.6. Diagram Sekuensial Konfirmasi Farmasi oleh	
Admin	72
4.7.3.7. Diagram Sekuensial Tambah Pengguna	72
4.7.3.8. Diagram Sekuensial Keluar	73
4.7.4. Diagram Kelas	75
4.8. Desain Tampilan	75
4.8.1. Desain Halaman Pasien	75
4.8.1.1. Desain Halaman Utama dan Halaman	
Mendaftar Akun	75
4.8.1.2. Desain Halaman <i>Login</i>	76
4.8.1.3. Desain Halaman <i>Dashboard</i>	76
4.8.1.4. Desain Halaman Biodata	77
4.8.1.5. Desain Halaman Registrasi Pemeriksaan	77
4.8.1.6. Desain Halaman Riwayat Pemeriksaan	78
4.8.1.7. Desain Halaman <i>Logout</i>	78

4.8.2. Desain Halaman Admin	79
4.8.2.1. Desain Halaman <i>Login</i>	79
4.8.2.2. Desain Halaman <i>Dashboard</i> Admin	79
4.8.2.3. Desain Halaman Olah Pasien dan Direct (<i>Create, Update, Delete</i>)	80
4.8.2.4. Desain Halaman Konfirmasi Dokter Bertugas .	80
4.8.2.5. Desain Halaman Pasien Berobat	81
4.8.2.6. Desain Halaman Pasien Selesai Berobat	81
4.8.2.7. Desain Halaman Tambah Pengguna	82
4.8.2.8. Desain Halaman <i>Output</i>	82
4.8.2.9. Desain Halaman <i>Logout</i>	83
4.8.3. Desain Halaman Dokter	83
4.8.3.1. Desain Halaman <i>Login</i>	83
4.8.3.2. Desain Halaman <i>Dashboard</i> Dokter	84
4.8.3.3. Desain Halaman Konfirmasi Dokter Bertugas .	84
4.8.3.4. Desain Halaman Pasien Berobat	85
4.8.3.5. Desain Halaman Riwayat Pemeriksaan Pasien..	85
4.8.3.6. Desain Halaman <i>Logout</i>	86
4.8.4. Desain Halaman Farmasi	86
4.8.4.1. Desain Halaman <i>Login</i>	86
4.8.4.2. Desain Halaman <i>Dashboard</i> Farmasi	87
4.8.4.3. Desain Halaman Konfirmasi Farmasi	87
4.8.4.4. Desain Halaman Pasien Berobat	88
4.8.4.5. Desain Halaman Riwayat	88
4.8.4.6. Desain Halaman <i>Logout</i>	89
4.9. Tampilan Program	89
4.9.1. Tampilan Halaman Pasien	89

4.9.1.1. Tampilan Halaman Utama dan Halaman	
Mendaftar Akun	89
4.9.1.2. Tampilan Halaman <i>Login</i>	90
4.9.1.3. Tampilan Halaman <i>Dashboard</i>	90
4.9.1.4. Tampilan Halaman Biodata	91
4.9.1.5. Tampilan Halaman Registrasi Pemeriksaan	91
4.9.1.6. Tampilan Halaman Riwayat Pemeriksaan	92
4.9.1.7. Tampilan Halaman <i>Logout</i>	92
4.9.2. Tampilan Halaman Admin	93
4.9.2.1. Tampilan Halaman <i>Login</i>	93
4.9.2.2. Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Admin	93
4.9.2.3. Tampilan Halaman Olah Pasien dan	
Direct (<i>Create, Update, Delete</i>)	94
4.9.2.4. Tampilan Halaman Konfirmasi Dokter	
Bertugas	94
4.9.2.5. Tampilan Halaman Pasien Berobat	95
4.9.2.6. Tampilan Halaman Pasien Selesai Berobat	95
4.9.2.7. Tampilan Halaman Tambah Pengguna	96
4.9.2.8. Tampilan Halaman <i>Output</i>	96
4.9.2.9. Tampilan Halaman <i>Logout</i>	97
4.9.3. Tampilan Halaman Dokter	97
4.9.3.1. Tampilan Halaman <i>Login</i>	97
4.9.3.2. Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Dokter	98
4.9.3.3. Tampilan Halaman Konfirmasi Dokter	
Bertugas	98
4.9.3.4. Tampilan Halaman Pasien Berobat	99
4.9.3.5. Tampilan Halaman Riwayat Pemeriksaan	

Pasien.....	99
4.9.3.6. Tampilan Halaman <i>Logout</i>	100
4.9.4. Tampilan Halaman Farmasi	100
4.9.4.1. Tampilan Halaman <i>Login</i>	100
4.9.4.2. Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Farmasi	101
4.9.4.3. Tampilan Halaman Konfirmasi Farmasi	101
4.9.4.4. Tampilan Halaman Pasien Berobat	102
4.9.4.5. Tampilan Halaman Riwayat	102
4.9.4.6. Tampilan Halaman <i>Logout</i>	103
4.10. Pengujian	103
4.10.1. Pengujian Perangkat Lunak	103
4.10.2. Lingkungan Pengujian	103
4.10.3. Rencana Pengujian	103
4.11. Pemeliharaan Sistem	106
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	107
5.1. Kesimpulan	107
5.2. Saran	107
DAFTAR PUSTAKA	109
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Simbol- Simbol <i>Use Case</i> Diagram	12
Tabel 2.2. Simbol- Simbol <i>Class</i> Diagram.....	15
Tabel 2.3. Simbol- Simbol <i>Activity</i> Diagram	16
Tabel 2.4. Simbol- Simbol <i>Sequence</i> Diagram.....	18
Tabel 3.1. Luas Wilayah Kerja Puskesmas Merdeka	29
Tabel 3.2. Tabel Peta Demografi Puskesmas Merdeka Tahun 2019	30
Tabel 3.3. Peta Distribusi Penduduk Menurut Jenis Kelamin dan Kelompok Umur di Wilayah Kerja Puskesmas Merdeka Tahun 2019	31
Tabel 3.4. Luas Wilayah, Jumlah Desa/Kelurahan, Jumlah Penduduk, Jumlah Rumah Tangga, dan Kepadatan Penduduk Tahun 2019	31
Tabel 3.5. Distrubusi Sarana Pendidikan di Wilayah Kerja Puskesmas Merdeka Tahun 2019	32
Tabel 3.6. Daftar Pegawai Puskesmas Merdeka Tahun 2019	34
Tabel 4.1. Faktor-Faktor Studi Kelayakan	46
Tabel 4.2. Deskripsi Aktor	52
Tabel 4.3. Deskripsi <i>Use Case</i>	53
Tabel 4.4. Skenario <i>Use Case</i> Mendaftar Akun	54
Tabel 4.5. Skenario <i>Use Case</i> Autentifikasi	55
Tabel 4.6. Skenario <i>Use Case</i> <i>Update</i> Data Diri Pasien	56
Tabel 4.7. Skenario <i>Use Case</i> Registrasi Pemeriksaan	56
Tabel 4.8. Skenario <i>Use Case</i> Olah Pasien dan Direct (<i>Create, Update,</i> <i>Delete</i>)	57

Tabel 4.9.	Skenario <i>Use Case</i> Konfirmasi Dokter Bertugas	58
Tabel 4.10.	Skenario <i>Use Case</i> Konfirmasi Farmasi	59
Tabel 4.11.	Skenario <i>Use Case</i> Tambah Pengguna	59
Tabel 4.12.	Tabel Rencana Pengujian	104

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Proses Iteratif <i>RUP (Rational Unified Process)</i>	9
Gambar 2.2. Diagram <i>UML (Unified Modelling Language)</i>	11
Gambar 3.1. Lambang Puskesmas Merdeka Palembang	38
Gambar 3.2. Struktur Organisasi Puskesmas Merdeka Palembang	40
Gambar 3.3. Prosedur yang Sedang Berjalan	43
Gambar 4.1. <i>Use Case Diagram</i>	52
Gambar 4.2. <i>Diagram Aktivitas Use Case</i> Mendaftar Akun oleh Calon Pasien	60
Gambar 4.3. <i>Diagram Aktivitas Use Case Autentifikasi</i> oleh Calon Pasien	60
Gambar 4.4. <i>Diagram Aktivitas Use Case Autentifikasi</i> oleh Admin	61
Gambar 4.5. <i>Diagram Aktivitas Use Case Autentifikasi</i> oleh Dokter	61
Gambar 4.6. <i>Diagram Aktivitas Use Case Autentifikasi</i> oleh Farmasi	62
Gambar 4.7. <i>Diagram Aktivitas Use Case Registrasi Pemeriksaan</i> oleh Pasien	62
Gambar 4.8. <i>Diagram Aktivitas Use Case Olah Pasien</i>	63
Gambar 4.9. <i>Diagram Aktivitas Use Case Direct</i>	63
Gambar 4.10. <i>Diagram Aktivitas Use Case Konfirmasi Dokter Bertugas</i> ...	64
Gambar 4.11. <i>Diagram Aktivitas Use Case Konfirmasi Farmasi</i>	64
Gambar 4.12. <i>Diagram Aktivitas Use Case Tambah Pengguna</i>	65
Gambar 4.13. <i>Diagram Aktivitas Use Case Keluar dari Pasien</i>	65
Gambar 4.14. <i>Diagram Aktivitas Use Case Keluar dari Admin</i>	66
Gambar 4.15. <i>Diagram Aktivitas Use Case Keluar dari Dokter</i>	66
Gambar 4.16. <i>Diagram Aktivitas Use Case Keluar dari Farmasi</i>	67

Gambar 4.17. <i>Diagram Sekuensial</i> Mendaftar Akun oleh Calon Pasien	67
Gambar 4.18. <i>Diagram Sekuensial Autentifikasi</i> oleh Pasien	68
Gambar 4.19. <i>Diagram Sekuensial Autentifikasi</i> oleh Admin	68
Gambar 4.20. <i>Diagram Sekuensial Autentifikasi</i> oleh Dokter	69
Gambar 4.21. <i>Diagram Sekuensial Autentifikasi</i> oleh Farmasi.....	69
Gambar 4.22. <i>Diagram Sekuensial</i> Registrasi Pemeriksaan Oleh Calon Pasien	70
Gambar 4.23. <i>Diagram Sekuensial</i> Olah Pasien Oleh Admin	70
Gambar 4.24. <i>Diagram Sekuensial</i> Direct oleh Admin	71
Gambar 4.25. <i>Diagram Sekuensial</i> Konfirmasi Dokter Bertugas oleh Admin	71
Gambar 4.26. <i>Diagram Sekuensial</i> Konfirmasi Farmasi oleh Admin.....	72
Gambar 4.27. <i>Diagram Sekuensial</i> Tambah Pengguna oleh Admin	72
Gambar 4.28. <i>Diagram Sekuensial</i> Keluar oleh Pasien	73
Gambar 4.29. <i>Diagram Sekuensial</i> Keluar oleh Admin	73
Gambar 4.30. <i>Diagram Sekuensial</i> Keluar oleh Dokter	74
Gambar 4.31. <i>Diagram Sekuensial</i> Keluar oleh Farmasi.....	74
Gambar 4.32. <i>Diagram Kelas</i>	75
Gambar 4.33. Desain Halaman Utama dan Halaman Mendaftar Akun Pasien	75
Gambar 4.34. Desain Halaman Login Pasien	76
Gambar 4.35. Desain Halaman <i>Dashboard</i> Pasien	76
Gambar 4.36. Desain Halaman Biodata Pasien	77
Gambar 4.37. Desain Halaman Registrasi Pemeriksaan Pasien	77
Gambar 4.38. Desain Halaman Riwayat Pemeriksaan Pasien	78
Gambar 4.39. Desain Halaman <i>Logout</i> Pasien.....	78
Gambar 4.40. Desain Halaman <i>Login</i> Admin	79

Gambar 4.41. Desain Halaman <i>Dashboard</i> Admin	79
Gambar 4.42. Desain Halaman Olah Pasien dan Direct (<i>Create, Update, Delete</i>)	80
Gambar 4.43. Desain Halaman Konfirmasi Dokter Bertugas Oleh Admin ..	80
Gambar 4.44. Desain Halaman Pasien Berobat	81
Gambar 4.45. Desain Halaman Pasien Selesai Berobat	81
Gambar 4.46. Desain Halaman Tambah Pengguna	82
Gambar 4.47. Desain Halaman <i>Output</i> Surat Keterangan Dokter	82
Gambar 4.48. Desain Halaman <i>Logout</i> Admin	83
Gambar 4.49. Desain Halaman <i>Login</i> Dokter	83
Gambar 4.50. Desain Halaman <i>Dashboard</i> Dokter	84
Gambar 4.51. Desain Halaman Konfirmasi Dokter Bertugas Oleh Dokter ..	84
Gambar 4.52. Desain Halaman Pasien Berobat Oleh Dokter	85
Gambar 4.53. Desain Halaman Riwayat Pemeriksaan Pasien	85
Gambar 4.54. Desain Halaman <i>Logout</i> Dokter	86
Gambar 4.55. Desain Halaman <i>Login</i> Farmasi	86
Gambar 4.56. Desain Halaman <i>Dashboard</i> Farmasi	87
Gambar 4.57. Desain Halaman Konfirmasi Farmasi	87
Gambar 4.58. Desain Halaman Pasien Berobat Oleh Farmasi.....	88
Gambar 4.59. Desain Halaman Riwayat Pasien	88
Gambar 4.60. Desain Halaman <i>Logout</i> Farmasi	89
Gambar 4.61. Tampilan Halaman Utama dan Halaman Mendaftar Akun Pasien	89
Gambar 4.62. Tampilan Halaman <i>Login</i> Pasien	90
Gambar 4.63. Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Pasien	90
Gambar 4.64. Tampilan Halaman Biodata Pasien	91
Gambar 4.65. Tampilan Halaman Registrasi Pemeriksaan Pasien	91

Gambar 4.66. Tampilan Halaman Riwayat Pemeriksaan Pasien	92
Gambar 4.67. Tampilan Halaman <i>Logout</i> Pasien	92
Gambar 4.68. Tampilan Halaman <i>Login</i> Admin	93
Gambar 4.69. Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Admin	93
Gambar 4.70. Tampilan Halaman Olah Pasien dan Direct (<i>Create, Update, Delete</i>)	94
Gambar 4.71. Tampilan Halaman Konfirmasi Dokter Bertugas Oleh Admin	94
Gambar 4.72. Tampilan Halaman Pasien Berobat	95
Gambar 4.73. Tampilan Halaman Pasien Selesai Berobat	95
Gambar 4.74. Tampilan Halaman Tambah Pengguna	96
Gambar 4.75. Tampilan Halaman <i>Output</i> Surat Keterangan Dokter	96
Gambar 4.76. Tampilan Halaman <i>Logout</i> Admin	97
Gambar 4.77. Tampilan Halaman <i>Login</i> Dokter	97
Gambar 4.78. Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Dokter.....	98
Gambar 4.79. Tampilan Halaman Konfirmasi Dokter Bertugas Oleh Dokter	98
Gambar 4.80. Tampilan Halaman Pasien Berobat Oleh Dokter	99
Gambar 4.81. Tampilan Halaman Riwayat Pemeriksaan Pasien	99
Gambar 4.82. Tampilan Halaman <i>Logout</i> Dokter	100
Gambar 4.83. Tampilan Halaman <i>Login</i> Farmasi	100
Gambar 4.84. Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Farmasi	101
Gambar 4.85. Tampilan Halaman Konfirmasi Farmasi	101
Gambar 4.86. Tampilan Halaman Pasien Berobat Oleh Farmasi	102
Gambar 4.87. Tampilan Halaman Riwayat Pasien	102
Gambar 4.88. Tampilan Halaman <i>Logout</i> Farmasi	103