

**SISTEM PELAYANAN KESEHATAN PASIEN BERBASIS WEBSITE
PADA RUMAH SAKIT UMUM DAERAH LAHAT**



LAPORAN AKHIR

**Disusun Dalam Rangka Memenuhi Syarat Menyelesaikan Pendidikan
Diploma III Pada Jurusan Manajemen Informatika
Politeknik Negeri Sriwijaya**

Oleh :

Nanda Fajarini

062130801823

**PROGRAM STUDI DIII MANAJEMEN INFORMATIKA
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

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

Laman : <http://polsri.ac.id> Pos El : info@polsri.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Nanda Fajarini
NPM : 062130801823
Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : D-III Manajemen Informatika
Judul Laporan Akhir : Sistem Informasi Pelayanan Kesehatan Pasien
Bebasis Website Pada Rumah Sakit Umum
Daerah Lahat

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir, tanggal 15 Juli 2024

Dihadapan Tim Penguji Jurusan Manajemen Informatika

Politeknik Negeri Sriwijaya

Tim Pembimbing :

Pembimbing I,

Ida Wahyuningrum, SE., M.Si

NIP. 198010112005012003

Palembang, Juli 2024

Pembimbing II,

Denny Alfian, S.Kom., M.Kom.

NIP. 198812022019031009

Mengetahui,

Ketua Jurusan Manajemen Informatika

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

NIP. 197306032008012008

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

☞ *Orang pintar belajar dari pengalaman orang lain, orang bijak belajar dari pengalamannya sendiri.*

Kami persembahkan untuk :

- ☞ Kedua Orang Tua Tercinta, Ayahanda Marqi Antoni & Ibunda Sutrini Yang Senantiasa Memberikan Do'a Yang Luar Biasa Dan Sealalu Menyurahkan Kasih Sayang Tiada Henti Sehingga Penulis Dapat Meyelesaikan Laporan Akhir Ini.
- ☞ Diri Saya Sendiri, Terima Kasih Karena Telah Berjuang Dan Bertahan Sampai Di Titik Ini.
- ☞ Saudaraku Febri Aldiasnyah Selalu Mendukung Dan Memeberikan Semangat
- ☞ Alm Nenek Saya Kartini Surga Ke Dua Saya Setelah Ibu, Terima Kasih Untuk Rasa Sayang Dan Selalu Mendukung Dalam Segala Halnya. Semoga Tenang Di Sana.
- ☞ Dosen Pembimbing Saya Ibu Ida Wahyuningrum, SE., M.Si. & Bapak Denny Alfian, S.Kom., M.Kom.
- ☞ Para Dosen Yang Telah Memberikan Banyak Ilmu, Pengetahuan, Dan Bimbingan
- ☞ Keluarga Besar Rumah Sakit Umum Daerah Lahat
- ☞ Almamater Kebanggaan
- ☞ Teman-Temanku Seperjuangan Khususnya Kelas 6Ib

ABSTRAK

Rumah Sakit Umum Daerah Lahat masih melakukan proses pelayanan secara sederhana seperti pasien harus datang kerumah sakit untuk melakukan pendaftaran, yang menyebabkan antrian Panjang, Pendataan pasien dan pencatatan data pasien juga masih dilakukan secara sederhana dengan menggunakan media tulis dan mendata menggunakan *excel* yang memakan waktu lama. Dengan adanya Sistem Informasi Pelayanan Kesehatan Pasien Berbasis Website Pada Rumah Sakit Umum Daerah Lahat bertujuan untuk meningkatkan pelayanan kesehatan pada rumah sakit kepada pasien yang ingin melakukan pemeriksaan kesehatan dan mempermudah manajemen rumah sakit. Sistem ini terdiri dari lima entitas yaitu Admin, Dokter, Pasien, Apoteker dan Pimpinan Rumah Sakit Umum Daerah Lahat, metode pengembangan sistem ini menggunakan metode *waterfall* merupakan salah satu model pengembangan perangkat lunak dengan membuat diagram-diagram Diagram Konteks, *Data Flow Diagram (DFD) Level 1*, *Entity Relationship Diagram (ERD)*, *Dan Flowtchart*. sebagai tahapan perancangan sistem, dan menggunakan bahasa pemrograman PHP serta MySQL sebagai databasenya.

Kata Kunci: Pelayanan, Sistem, Kesehatan, PHP, MySQL

ABSTRACT

The Lahat Regional General Hospital is still providing services in a simple manner, where patients are required to physically come to the hospital for registration, leading to long queues. Patient data collection and recording are also done manually using written media and Excel, which is time-consuming. The implementation of a Web-Based Health Service Information System at the Lahat Regional General Hospital aims to improve healthcare services for patients seeking medical examinations and streamline hospital management. This system consists of five entities: Admin, Doctor, Patient, Pharmacist, and the Hospital Director. The system development method follows the waterfall model, which is a software development model involving the creation of various diagrams such as the Context Diagram, Data Flow Diagram (DFD) Level 1, Entity Relationship Diagram (ERD), and Flowchart as part of the system design phase. The system is developed using PHP programming language and MySQL as its database.

Keywords: Service, System, Health, PHP, MySQL

KATA PENGANTAR



Dengan mengucapkan puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini dengan judul “Sistem Pelayanan Kesehatan Pasien Berbasis Website Pada Rumah Sakit Umum Daerah” ini tepat pada waktunya. Adapun tujuan dari penyusunan laporan akhir ini adalah untuk memenuhi kurikulum dalam menyelesaikan Pendidikan diploma III Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

Dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan bimbingan dan bantuan dalam penyusunan laporan akhir ini kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kesehatan dan kesempatan serta kelancaran pada penulis, sehingga dapat menyelesaikan Laporan Akhir dengan baik.
2. Bapak Dr. Benny Bandanadjaja, S.T., M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
3. Bapak Carlos RS, S.T., M.T. selaku Wakil Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Ibu Nelly Masnila, S.E, M.Si, AK., CA., AAPA. Selaku Wakil Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
5. Bapak Ahmad Zamheri, S.T., M.T. selaku Wakil Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
6. Bapak Drs. Zakaria, M.Pd. selaku Wakil Direktur IV Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
7. Ibu Dr. Indri Ariyanti, S.E., M.Si. selaku Ketua Jurusan 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 Rika Sadaewati ,S.E.,M.Si, Selaku Ketua Program Studi Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
10. Ibu Ida Wahyuningrum, SE., M.Si. & bapak Denny Alfian, S.Kom., M.Kom.selaku Dosen Pembimbing Laporan Akhir di Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah memberikan bimbingan, bantuan dan arahan kepada kami dalam penyusunan laporan kerja praktik.
11. Seluruh Dosen dan Staf Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
12. Ibu Linda Sri Asminarti, SM, SE, MM. selaku Direktur Rumah Sakit Umum Daerah Lahat
13. Seluruh pegawai Rumah Sakit Umum Daerah.
14. Kedua orang tua kami yang senantiasa memberikan doa dan dukungan kepada kami
15. Semua pihak yang telah banyak membantu yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa Laporan Akhir ini masih terdapat kekurangan, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dalam menyusun laporan di masa yang akan datang.

Palembang, Juli 2024

Penulis

DAFTAR ISI

<u>HALAMAN JUDUL</u>	i
<u>LEMBAR PENGESAHAN</u>	ii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
BAB I	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
PENDAHULUAN	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
1.1 LATAR BELAKANG	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
1.2 PERUMUSAN MASALAH.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
1.3 BATASAN MASALAH	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
1.4.1 Tujuan	Error! Bookmark not defined.
1.4.2 Manfaat	Error! Bookmark not defined.
1.5 METODELOGI PENELITIAN.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
1.5.1 Waktu Penelitian	4
1.5.2 Lokasi Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.5.3 Metode Pengumpulan Data	4
1.5.3.1 DATA PRIMER.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
1.5.3.2 DATA SEKUNDER.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
1.6 SISTEMATIKA PENULISAN.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
BAB II	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
TINJAUAN PUSTAKA	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
2.1 TEORI UMUM.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
2.1.1 Pengertian Komputer	Error! Bookmark not defined.
2.1.2 Pengertian Perangkat Lunak.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.3 Pengertian Data	Error! Bookmark not defined.

2.1.4	Pengertian Basis Data	Error! Bookmark not defined.
2.1.5	Metode Pengembangan Sistem Waterfall	Error! Bookmark not defined.
2.2	TEORI JUDUL	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
2.2.1	Pengertian Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.2	Pengertian Informasi	Error! Bookmark not defined.
2.2.3	Pengertian Pelayanan	Error! Bookmark not defined.
2.2.4	Pengertian Kesehatan.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.5	Pengertian Pasien	Error! Bookmark not defined.
2.2.6	Pengertian Website.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.7	Pengertian Rumah Sakit.....	Error! Bookmark not defined.
2.3	TEORI KHUSUS	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
2.3.1	Pengertian Data Flow Diagram (DFD)	Error! Bookmark not defined.
2.3.2.	Pengertian Entity Relationship Diagram (ERD)	Error! Bookmark not defined.
2.3.2.	Pengertian Flowchart	Error! Bookmark not defined.
2.3.3.	Pengertian Blockchart	Error! Bookmark not defined.
2.4	TEORI PROGRAM	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
2.4.1	Pengertian Visual Studio Code (VS Code)	Error! Bookmark not defined.
2.4.2	Pengertian Hypertext Markup Language (HTML)	Error! Bookmark not defined.
2.4.3	Pengertian Cascading Style Sheet (CSS)	Error! Bookmark not defined.
2.4.4	Pengertian Hypertext Preprocessor (PHP)	Error! Bookmark not defined.
2.4.5	Pengertian Javascript.....	Error! Bookmark not defined.
2.4.6	Pengertian MySQL.....	Error! Bookmark not defined.
2.4.7	Pengertian XAMPP.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III		ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.

GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

3.1	SEJARAH SINGKAT RUMAH SAKIT UMUM DAEAH LAHAT....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
3.2	VISI DAN MISI RUMAH SAKIT UMUM DAEAH LAHAT.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
3.2.1	Visi	Error! Bookmark not defined.
3.2.2	Misi	Error! Bookmark not defined.
3.3	NILAI-NILAI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH...	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
3.4	MOTTO RUMAH SAKIT UMUM DAEAH LAHAT	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
3.4.1	Motto	27
3.5	LOKASI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH LAHAT	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
3.6	TUGAS POKOK DAN FUNGSI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH LAHAT	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
3.6.1	TUGAS POKOK	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
3.6.2	FUNGSI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH LAHAT.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
3.7	STRUKTUR ORGANISASI DAN PEMBAGIAN TUGAS RUMAH SAKIT UMUM	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
3.7.1	STRUKTUR ORGANISASI	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
3.7.2	PEMBAGIAN TUGAS.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
3.8	SISTEM YANG SEDANG BERJALAN	38
3.9	SISTEM YANG AKAN DI GUNAKAN	39
	ABSTRAK	IV
	ABSTRACT	V
	KATA PENGANTAR	VI
	DAFTAR ISI	VIII
1.4.1	TUJUAN	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED. VIII

1.4.2 MANFAAT	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.....	VIII
1.5.1 WAKTU PENELITIAN	4.....	VIII
1.5.2 LOKASI PENELITIAN	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.	VIII
1.5.3 METODE PENGUMPULAN DATA	4	VIII
2.1.1 PENGERTIAN KOMPUTER	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.	VIII
2.1.2 PENGERTIAN PERANGKAT LUNAK	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.	VIII
2.1.3 PENGERTIAN DATA	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED..	VIII
2.1.4 PENGERTIAN BASIS DATA	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.	IX
2.1.5 METODE PENGEMBANGAN SISTEM WATERFALL	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.	IX
2.2.1 PENGERTIAN SISTEM	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.	IX
2.2.2 PENGERTIAN INFORMASI	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.	IX
2.2.3 PENGERTIAN PELAYANAN	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.	IX
2.2.4 PENGERTIAN KESEHATAN	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.	IX
2.2.5 PENGERTIAN PASIEN	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED..	IX
2.2.6 PENGERTIAN WEBSITE	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.	IX
2.2.7 PENGERTIAN RUMAH SAKIT	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.	IX
2.3.1 PENGERTIAN DATA FLOW DIAGRAM (DFD)	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.	IX
2.3.2. PENGERTIAN ENTITY RELATIONSHIP DIAGRAM (ERD)	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.	IX

2.3.2. PENGERTIAN FLOWCHART	ERROR!	BOOKMARK	NOT
DEFINED.	IX		
2.3.3. PENGERTIAN BLOCKCHART	ERROR!	BOOKMARK	NOT
DEFINED.	IX		
2.4.1 PENGERTIAN VISUAL STUDIO CODE (VS CODE)	ERROR!		
BOOKMARK NOT DEFINED.	IX		
2.4.2 PENGERTIAN HYPERTEXT MARKUP LANGUAGE (HTML)	ERROR!		
BOOKMARK	NOT	DEFINED.	
.....	IX		
2.4.3 PENGERTIAN CASCADING STYLE SHEET (CSS)	ERROR!		
BOOKMARK NOT DEFINED.	IX		
2.4.4 PENGERTIAN HYPERTEXT PREPROCESSOR (PHP)	ERROR!		
BOOKMARK NOT DEFINED.	IX		
2.4.5 PENGERTIAN JAVASCRIPT	ERROR!	BOOKMARK	NOT
DEFINED.	IX		
2.4.6 PENGERTIAN MYSQL	ERROR!	BOOKMARK NOT DEFINED..	IX
2.4.7 PENGERTIAN XAMPP	ERROR!	BOOKMARK NOT DEFINED..	IX
3.2.1 VISI	ERROR!	BOOKMARK NOT DEFINED.....	X
3.2.2 MISI	ERROR!	BOOKMARK NOT DEFINED.....	X
3.4.1 MOTTO	27	.....	X
4.5.1 ALAT	43	.....	XIII
4.5.2 BAHAN	44	.....	XIII
4.6.1 KEBUTUHAN FUNGSIONAL	44	.....	XIII
4.6.2 KEBUTUHAN NON FUNGSIONAL	45	.....	XIII
DAFTAR TABEL		.....	XVII
DAFTAR GAMBAR		.....	XVIII
BAB IV		.....	40
HASIL DAN PEMBAHASAN		.....	40
4.1 TAHAP PENYELIDIKAN AWAL		.....	40
4.2 PROSEDUR SISITEM YANG AKAN DITERAPKAN		.....	40
4.3 STUDY KELAYAKAN		.....	41

4.4	TEMPAT DAN WAKTU PENELITIAN	42
3.4.1	TEMPAT PENELITIAN	42
3.4.2	WAKTU PENELITIAN.....	43
4.5	ALAT DAN BAHAN.....	43
4.5.1	Alat.....	43
4.5.2	Bahan.....	44
4.6	ANALISIS KEBUTUHAN	44
4.6.1	Kebutuhan Fungsional	44
4.6.2	Kebutuhan Non Fungsional.....	45
4.7	DESAIN SISTEM.....	45
4.7	DESAIN SISTEM.....	45
4.7.1	DIAGRAM KONTEKS	46
4.7.2	DATA FLOW DIAGRAM (DFD) LEVEL I.....	47
4.7.3	BLOCKCHART.....	50
4.7.4	RANCANGAN PROGRAM	54
4.7.5	ENTITY RELATIONSHIP DIAGRAM (ERD).....	62
4.7.6	KAMUS DATA.....	62
4.7.7	TABEL INFORMASI	65
4.8	RANCANGAN PROGRAM	73
4.8.1	DESAIN HALAMAN HOME.....	73
4.8.2	DESAIN HALAMAN TENTANG RSUD LAHAT	73
4.8.3	DESAIN HALAMAN LOGIN VISI MISI	74
4.8.4	DESAIN HALAMAN TITIK LOKASI.....	74
4.8.5	DESAIN HALAMAN LOGIN PASIEN	75
4.8.5.1	DESAIN HALAMAN DASHBOARD PASIEN.....	75
4.8.5.2	DESAIN HALAMAN DATA PASIEN.....	76
4.8.5.3	DESAIN HALAMAN TUJUAN PERIKSA PASIEN.....	76
4.8.5.4	DESAIN HALAMAN RAWAT JALAN	77
4.8.5.5	DESAIN HALAMAN RAWAT INAP.....	77
4.8.6	DESAIN HALAMAN LOGIN ADMIN	78
4.8.6.1	DESAIN HALAMAN DASHBOARD ADMIN	78

<u>4.8.6.2 DESAIN HALAMAN DATA PENGGUNA.....</u>	79
<u>4.8.6.3 DESAIN HALAMAN DATA DOKTER</u>	79
<u>4.8.6.4 DESAIN HALAMAN DATA PASIEN</u>	80
<u>4.8.6.5 DESAIN HALAMAN DATA TUJUAN PERIKSA</u>	80
<u>4.8.6.6 DESAIN HALAMAN DATA RAWAT INAP</u>	81
<u>4.8.6.7 DESAIN HALAMAN DATA RAWAT JALAN</u>	81
<u>4.8.6.8 DESAIN HALAMAN LAP. PERAWATAN R. JALAN.....</u>	82
<u>4.8.6.9 DESAIN HALAMAN CETAK LAP. PERAWATAN R. INAP</u>	82
<u>4.8.6.10 DESAIN HALAMAN LAP. PERAWATAN R. JALAN.....</u>	82
<u>4.8.6.11 DESAIN HALAMAN CETAK LAP. PERAWATAN R. JALAN.....</u>	83
<u>4.8.7 DESAIN HALAMAN LOGIN DOKTER</u>	83
<u>4.8.7.1 DESAIN HALAMAN DASHBOARD DOKTER</u>	84
<u>4.8.7.2 DESAIN HALAMAN DATA RAWAT INAP</u>	84
<u>4.8.7.3 DESAIN HALAMAN DATA RAWAT JALAN</u>	85
<u>4.8.8 DESAIN HALAMAN LOGIN APOTEKER.....</u>	85
<u>4.8.8.1 DESAIN HALAMAN DASHBOARD APOTEKER.....</u>	86
<u>4.8.8.2 DESAIN HALAMAN DATA OBAT</u>	86
<u>4.8.8.3 DESAIN HALAMAN DATA OBAT MASUK</u>	87
<u>4.8.8.4 DESAIN HALAMAN DATA OBAT KELUAR</u>	87
<u>4.8.8.5 DESAIN HALAMAN LAP. OBAT MASUK</u>	88
<u>4.8.8.6 DESAIN HALAMAN LAP. OBAT KELUAR.....</u>	88
<u>4.8.8.7 DESAIN HALAMAN CETAK LAPORAN OBAT MASUK</u>	85
<u>4.8.8.8 DESAIN HALAMAN CETAK LAPORAN OBAT KELUAR.....</u>	86
<u>4.9 TAMPILAN PROGRAM</u>	90
<u>4.9.1 TAMPILAN HALAMAN HOME</u>	90
<u>4.9.2 TAMPILAN HALAMAN TENTANG KAMI.....</u>	90
<u>4.9.3 TAMPILAN HALAMAN VISI DAN MISI.....</u>	91
<u>4.9.4 TAMPILAN HALAMAN TITIK LOKASI.....</u>	91
<u>4.9.5 TAMPILAN HALAMAN LOGIN PASIEN.....</u>	92
<u>4.9.5.1 TAMPILAN HALAMAN REGSITRASI</u>	92
<u>4.9.5.2 TAMPILAN HALAMAN DASHBOARD PASIEN</u>	93

4.9.5.3	TAMPILAN HALAMAN DATA PASIEN.....	93
4.9.5.4	TAMPILAN HALAMAN DATA TUJUAN PERIKSA PASIEN ...	94
4.9.5.5	TAMPILAN HALAMAN DATA RAWAT INAP PASIEN	94
4.9.5.6	TAMPILAN HALAMAN DATA RAWAT JALAN PASIEN	95
4.9.6	TAMPILAN HALAMAN LOGIN ADMIN	95
4.9.6.1	TAMPILAN HALAMAN DASHBOARD ADMIN	96
4.9.6.2	TAMPILAN HALAMAN DATA PENGGUNA ADMIN	96
4.9.6.3	TAMPILAN HALAMAN TABLE PENGGUNA ADMIN	97
4.9.6.4	TAMPILAN HALAMAN DATA DOKTER	97
4.9.6.5	TAMPILAN HALAMAN TABLE DOKTER ADMIN	98
4.9.6.6	TAMPILAN HALAMAN DATA PASIEN ADMIN	98
4.9.6.7	TAMPILAN HALAMAN DATA TUJUAN PERIKSA ADMIN ...	99
4.9.6.8	TAMPILAN HALAMAN TABLE TUJUAN PERIKSA ADMIN ..	99
4.9.6.9	TAMPILAN HALAMAN RAWAT INAP ADMIN	100
4.9.6.10	TAMPILAN HALAMAN TABLE RAWAT INAP ADMIN.....	100
4.9.6.11	TAMPILAN HALAMAN RAWAT JALAN ADMIN.....	101
4.9.6.12	TAMPILAN HALAMAN TABLE RAWAT JALAN ADMIN ...	101
4.9.6.13	TAMPILAN HALAMAN LAP. PERAWATAN R. INAP ADMIN	102
4.9.6.14	TAMPILAN HALAMAN CETAK LAPORAN RAWAT INAP .	103
4.9.6.15	TAMPILAN HALAMAN RAWAT JALAN ADMIN.....	103
4.9.6.16	TAMPILAN HALAMAN TABLE RAWAT JALAN ADMIN ...	104
4.9.6.17	TAMPILAN HALAMAN LAPORAN RAWAT JALAN	104
4.9.7	TAMPILAN HALAMAN LOGIN DOKTER	105
4.9.7.1	TAMPILAN HALAMAN DASHBOARD DOKTER.....	105
4.9.7.2	TAMPILAN HALAMAN DATA RAWAT INAP DOKTER.....	106
4.9.7.3	TAMPILAN HALAMAN DATA RAWAT JALAN DOKTER.....	106
4.9.7.4	TAMPILAN HALAMAN LOGIN APOTEKER	107
4.9.7.5	TAMPILAN HALAMAN DASHBOARD APOTEKER	107
4.9.7.6	TAMPILAN HALAMAN DATA OBAT APOTEKER	108
4.9.7.7	TAMPILAN HALAMAN TABEL OBAT APOTEKER.....	108

4.9.7.8	TAMPILAN HALAMAN DATA OBAT MASUK APOTEKER	109
4.9.7.9	TAMPILAN HALAMAN TABLE DATA MASUK APOTEKER.....	109
4.9.7.10	TAMPILAN HALAMAN DATA OBAT KELUAR APOTEKER...	110
4.9.7.11	TAMPILAN HALAMAN TABLE OBAT KELUAR APOTEKER..	110
4.9.7.12	TAMPILAN HALAMAN LAP. OBAT MASUK APOTEKER	111
4.9.7.13	TAMPILAN HALAMAN LAPORAN OBAT MASUK.....	111
4.9.7.14	TAMPILAN HALAMAN LAP. OBAT KELUAR APOTEKER.....	111
4.9.7.15	TAMPILAN HALAMAN LAPORAN OBAT MASUK	112
4.9.8	TAMPILAN HALAMAN LOGIN PIMPINAN	112
4.9.8.1	TAMPILAN HALAMAN DASHB6ARD PIMPINAN	113
4.9.8.2	TAMPILAN HALAMAN LAP. OBAT KELUAR PIMPINAN	114
4.9.8.3	TAMPILAN HALAMAN LAP. OBAT MASUK PIMPINAN.....	114
4.9.8.4	TAMPILAN HALAMAN LAP PERAWATAN R. INAP	115
4.9.8.5	TAMPILAN HALAMAN CATAK LAPORAN RAWAT INAP.....	115
4.9.8.6	TAMPILAN HALAMAN LAP. PERAWATAN R. JALAN	115
4.9.8.7	TAMPILAN HALAMAN CETAK LAPORAN RAWAT JALAN	116
4.10	PENGUJIAN PERANGKAT LUNAK	116
4.10.1	LINGKUP PENGUJIAN	116
4.10.2	RENCANA PENGUJIAN	116
4.10.2.1	SKENARIO PENGUJIAN ADMIN	117
4.10.2.2	SKENARIO PENGUJIAN DOKTER	119
4.10.2.3	SKENARIO PENGUJIAN APOTEKER	120
4.10.2.4	SKENARIO PENGUJIAN PIMPINAN	121
4.10.2.5	SKENARIO PENGUJIAN PASIEN	122
4.11	PEMELIHARAAN SISTEM	123
4.12	KESIMPULAN HASIL PENGUJIAN.....	124
BAB V	.....	125
KESIMPULAN DAN SARAN	.....	125
5.1	KESIMPULAN	125
5.2	SARAN.....	126
DAFTAR PUSTAKA	.....	127

DAFTAR TABEL

Tabel 2.3 Simbol-Simbol Data Flow Diagram (DFD).....	13
Tabel 2.4 Simbol-Simbol Entity Relationship Diagram (ERD)	15
Tabel 2.5 Simbol-Simbol Flowchart.....	17
Tabel 4.1 Studi Kelayakan	42
Tabel 4.2 Dokter.....	64
Tabel 4.3 Obat.....	64
Tabel 4.4 Obat_Keluar	64
Tabel 4.5 Obat_Masuk	65
Tabel 4.6 Pasien	65
Tabel 4.7 Pengguna.....	66

Tabel 4.8 Pasien_Poli.....	66
Tabel 4.9 Praktek_Dokter	67
Tabel 4.10 Rawat_Inap	67
Tabel 4.10 Rawat_Jalan	67
Tabel 4.12 Skenario Pengujian Admin	113
Tabel 4.13 Skenario Pengujian Dokter	115
Tabel 4.14 Skenario Pengujian Apoteker	116
Tabel 4.15 Skenario Pengujian Pimpinan	117
Tabel 4.16 Skenario Pengujian Pasien	119

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Model <i>Waterfall</i>	9
Gambar 2.4 Logo <i>Visual Studio Code</i> (VS Code)	19
Gambar 2.5 Logo <i>Hyper Text Marks Up Language</i>	20
Gambar 2.6 Logo <i>Cascading Style Sheet</i>	20
Gambar 2.7 Logo <i>Hypertext Preprocessor</i>	21
Gambar 2.8 Logo <i>Javascript</i>	22
Gambar 2.9 Logo <i>MySQL</i>	22
Gambar 2.10 Logo <i>XAMPP</i>	23

Gambar 4. 1 Diagram Konteks

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 2 Data Flow Diagram (DFD) Level I

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 3 Blockchart

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 4 Flowchart Login

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 5 Flowcahrt Pengguna

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 6 Flowchart Tujuan Periksa

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 7 Flowchart Pasien

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 8 Flowchart Rawat jalan

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 9 Flowchart Rawat Inap

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 10 Flowchart Obat

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 11 Flowchart Obat Masuk

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 12 Flowchart Obat Keluar

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 13 Flowchart Laporan

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 14 Entity Relationship Diagram (ERD)

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 15 Halaman Home

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 16 Halaman Tentang RSUD Lahat

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 17 Halaman Visi Misi

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 18 Halaman Titik Lokasi

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 19 Halaman Login

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 20 Halaman Dashboard Pasien

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 21 Halaman Data Pasien

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 22 Halaman Tujuan Periksa

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 23 Halaman Rawat Inap

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 24 Halaman Rawat Jalan

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 25 Halaman Login Admin

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 26 Halaman Dashboard Admin

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 27 Halaman Data Pengguna

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 28 Halaman Data Dokter

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 29 Halaman Data Pasien

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 30 Halaman Data Tujuan Periksa

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 31 Halaman Data Rawat Inap

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 32 Halaman Data Rawat Jalan

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 33 Halaman Laporan Perawatan Rawat Inap

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 34 Halaman Cetak Laporan Perawatan Rawat Inap

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 35 Halaman Cetak Laporan Perawatan Rawat Jalan

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 36 Halaman Login Dokter

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 37 Halaman Dashboard Dokter

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 38 Halaman Data Rawat Inap
Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 39 Halaman Data Rawat Jalan
Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 40 Halaman Login Apoteker
Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 41 Halaman Dashboard Apoteker
Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 42 Halaman Data Obat
Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 43 Halaman Data Obat Masuk
Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 44 Halaman Data Obat Keluar
Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 45 Halaman Laporan Obat Masuk
Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 46 Halaman Laporan Obat Keluar
Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 47 Halaman Cetak Laporan Obat Masuk
Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 48 Halaman Cetak Laporan Obat Keluar
Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 49 Tampilan Halaman Home
Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 50 Tampilan Halaman Tentang Kami

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 51 Tampilan Halaman Visi dan Misi

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 52 Tampilan Halaman Titik Lokasi

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 53 Tampilan Halaman Login Pasien

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 54 Tampilan Halaman Login Pasien

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 55 Tampilan Halaman Dashboard Pasien

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 56 Tampilan Halaman Data Pasien

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 57 Tampilan Halaman Data Tujuan Periksa Pasien

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 58 Tampilan Halaman Data Rawat Inap Pasien

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 59 Tampilan Halaman Data Rawat Jalan Pasien

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 60 Tampilan Halaman Login Admin

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 61 Tampilan Halaman Dashboard Admin

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 62 Tampilan Halaman Data Pengguna Admin

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 63 Tampilan Halaman Tabel Data Pengguna Admin

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 64 Tampilan Halaman Form Dokter Admin

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 65 Tampilan Halaman Table Dokter Admin

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 66 Tampilan Halaman Data Pasien Admin

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 67 Tampilan Halaman Data Tujuan Periksa Admin

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 68 Tampilan Halaman Table Tujuan Periksa Admin

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 69 Tampilan Halaman Rawat Inap Admin

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 70 Tampilan Halaman Table Inap Admin

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 71 Tampilan Halaman Rawat Jalan Admin

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 72 Tampilan Halaman Table Rawat Jalan Admin

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 73 Tampilan Halaman Lap.Perawatan R.Inap Admin

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 74 Tampilan Halaman Cetak Laporan Rawat Inap

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 75 Tampilan Halaman Form Rawat Jalan Admin

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 76 Tampilan Halaman Table Rawat Jalan Admin

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 77 Tampilan Halaman Laporan Rawat Jalan

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 78 Tampilan Halaman Login Dokter

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 79 Tampilan Halaman Dashboard Dokter

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 80 Tampilan Halaman Data Rawat Jalan Dokter

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 81 Tampilan Halaman Data Rawat Jalan Dokter

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 82 Tampilan Halaman Login Apoteker

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 83 Tampilan Halaman Dashboard Obat Apoteker

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 84 Tampilan Halaman Data Obat Apoteker

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 85 Tampilan Halaman Table Obat Apoteker

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 86 Tampilan Halaman Data Obat Masuk Apoteker

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 87 Tampilan Halaman Tabel Data Obat Masuk Apoteker

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 88 Tampilan Halaman Data Obat Keluar Apoteker

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 89 Tampilan Halaman Tabel Data Obat Keluar Apoteker

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 90 Tampilan Halaman Lap. Obat Masuk Apoteker

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 91 Tampilan Halaman Tabel Data Obat Masuk

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 92 Tampilan Halaman Lap. Obat Keluar Apoteker

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 93 Tampilan Halaman Laporan Obat Masuk

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 94 Tampilan Halaman Login Pimpinan

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 95 Tampilan Halaman Dashboard Pimpinan

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 96 Tampilan Halaman Lap. Obat Keluar Pimpinan

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 97 Tampilan Halaman Lap. Obat Masuk Pimpinan

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 98 Tampilan Halaman Lap. Perawatan R.Inap

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 99 Tampilan Halaman Cetak Laporan Rawat Inap

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 100 Tampilan Halaman Lap. Perawatan R.Jalan

Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 101 Tampilan Halaman Laporan Rawat Jalan

Error! Bookmark not defined.

