

LAPORAN AKHIR

**IMPLEMENTASI FRAMEWORK LARAVEL PADA SISTEM INFORMASI
DAN PROFIL KLINIK UMUM DAN GIGI ANNISA BERBASIS WEBSITE**



**Laporan ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat
Menyelesaikan Pendidikan Program Diploma III
pada Jurusan Teknik Komputer**

Oleh :

Annisa Baizan

061930700722

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

PALEMBANG

2022

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

**IMPLEMENTASI FRAMEWORK LARAVEL PADA SISTEM
INFORMASI DAN PROFIL KLINIK UMUM DAN GIGI ANNISA
BERBASIS WEBSITE**



Oleh :

Annisa Baizan

061930700722

Palembang, Juli 2022

Disetujui Oleh,

Pembimbing I

Pembimbing I

Yulian Mirza, ST., M.Kom.

NIP. 196607121990031003

Ervi Cofriyanti, S.Si., M.T.I.

NIP. 198012222015042001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Komputer

Azwardi, S.T., M.T.

NIP. 197005232005011004

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

IMPLEMENTASI FRAMEWORK LARAVEL PADA SISTEM INFORMASI DAN PROFIL KLINIK UMUM DAN GIGI ANNISA BERBASIS WEBSITE



Telah diuji dan dipertahankan di depan dewan penguji pada sidang Laporan
Akhir pada hari Jum'at, 5 Agustus 2022

Ketua Dewan Penguji

Azwardi, S.T., M.T.
NIP. 197005232005011004

Tanda Tangan

.....

Anggota Dewan Penguji

Ir. A Bahri Joni Malyan, M.Kom.
NIP. 196007101991031001

.....

Indarto, ST., M.Cs.
NIP.197307062005011003

.....

Ali Firdaus, S.Kom., M.Kom.
NIP. 197010112001121001

.....

Ica Admirani, S.Kom., M.Kom.
NIP. 197903282005012001

.....

Palembang, Agustus 2022
Mengetahui,
Ketua Jurusan

Azwardi, S.T., M.T.
NIP. 197005232005011004



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139

Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918

Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id



SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Annisa Baizan
NIM : 061930700722
Jurusan : Teknik Komputer
Judul Laporan Akhir : Implementasi Framework Laravel Pada Sistem Informasi Dan Profil Klinik Umum Dan Gigi Annisa Berbasis Website

Dengan ini menyatakan :

1. Laporan akhir yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan hasil penelitian saya sendiri.
2. Laporan akhir tersebut bukan plagiat atau menyalin laporan akhir milik orang lain.
3. Apabila laporan akhir ini dikemudian hari dinyatakan plagiat atau menyalin laporan akhir milik orang lain, maka saya bersedia menanggung konsekuensinya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk diketahui oleh pihak-pihak yang berkepentingan.

Palembang, Juli 2022

Yang membuat pernyataan,

Annisa Baizan

MOTO

1. ﴿ فَإِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا ۚ إِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا ۚ ﴾ (الشرح/94:5-6)

Latin :

Fa inna ma'al usri yusra. Inna ma'al 'usri yusra

Terjemahan :

Maka, sesungguhnya beserta kesulitan ada kemudahan. Sesungguhnya beserta kesulitan ada kemudahan. (QS. Al-Insyirah/94:5-6)

2. ﴿ لَا يُكَلِّفُ اللَّهُ نَفْسًا إِلَّا وُسْعَهَا ۗ . . ۚ ﴾ (البقرة/2:286)

Latin :

Laa yukallifullaahu nafsan illaa wus'ahaa

Terjemahan :

Allah tidak membebani seseorang, kecuali menurut kesanggupannya. (QS. Al-Baqarah/2:286)

Kupersembahkan Kepada:

1. Kedua orang tua ku tercinta Mizan Mashuri dan Nurbaiti yang selalu memberikan *support* dalam segala bentuk (do'a, usaha, perhatian dan hal lainnya) dengan maksimal yang tak ternilai harganya.
2. Lili Anggraini dan Ahmad Fajri Romadhan kedua saudaraku tersayang yang selalu memberi semangat dan memotivasiku dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
3. Bapak Yulian Mirza, ST., M.Kom. dan Ibu Ervi Cofriyanti, S.Si., M.T.I. selaku dosen pembimbing yang sudah banyak membantu dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
4. Ketua jurusan, staff administrasi dan seluruh dosen Teknik Komputer yang kooperatif dan sudah memberikan banyak ilmu yang bermanfaat
5. Teman-teman seperjuangan kelas 6CA yang sudah memberikan banyak cerita dan kenangan selama 3 tahun bersama.
6. Orang-orang yang terlibat dalam pembuatan Laporan Akhir ini dengan semua kontribusi yang ada.

ABSTRAK

IMPLEMENTASI FRAMEWORK LARAVEL PADA SISTEM INFORMASI DAN PROFIL KLINIK UMUM DAN GIGI ANNISA BERBASIS WEBSITE

(2022 : xviii + 109 Halaman + 117 Gambar + 17 Tabel)

Annisa Baizan

061930700722

Teknik Komputer

Politeknik Negeri Sriwijaya

Klinik adalah fasilitas kesehatan yang menyediakan pelayanan medis dasar dan/atau khusus secara individual. Saat ini, masih banyak klinik yang dalam kegiatan operasional pencatatan data pasien masih dilakukan secara manual, sehingga mempengaruhi efisiensi dan efektivitas kerja akibatnya pelayanan terhadap pasien menjadi kurang optimal. Tak hanya itu masyarakat juga kesulitan dalam memperoleh informasi seputar klinik tanpa harus datang ke lokasi. Maka dari itu tujuan penelitian ini adalah membangun sebuah sistem informasi dan profil klinik yang bisa memberikan informasi yang lengkap, *up-to-date* dan *valid* kepada masyarakat serta melakukan pendataan yang terkomputerisasi sehingga klinik dapat memberikan kualitas pelayanan yang optimal. Sistem informasi dan profil klinik ini dirancang dengan menggunakan *framework* Laravel, pemrograman PHP dan MySQL sebagai *database*-nya. Metode yang digunakan yaitu waterfall, dari proses analisa kebutuhan, kemudian perancangan sistem, implementasi program sampai dengan pengujian. Penelitian ini menghasilkan sebuah sistem informasi dan profil klinik berbasis web yang dapat meningkatkan eksistensi dan memperkuat *branding* serta mengoptimalkan kualitas pelayanan klinik terhadap pasien melalui pendataan yang terkomputerisasi.

Kata Kunci : Klinik, Laravel, Sistem Informasi, *Website*

ABSTRACT

IMPLEMENTATION OF LARAVEL FRAMEWORK IN THE ANNISA'S GENERAL AND DENTAL CLINIC INFORMATION SYSTEM AND PROFILE BASED ON WEBSITE

(2022 : xviii + 109 Pages + 117 Images + 17 Tables)

Annisa Baizan

061930700722

Computer Engineering

Sriwijaya State Polytechnic

Clinics are health facilities that provide individually basic and/or specialized medical services. Currently, there are still many clinics whose operational activities for recording patient data are still carried out manually, thus affecting work efficiency and effectiveness, resulting in less than optimal service to the patient. Not only that, the society also has struggled with obtaining information about the clinic without having to come to the location. Therefore, the purpose of this research is to build a clinic information system and profile that can provide complete, up-to-date and valid information to the society and carry out computerized data collection so that clinics can provide optimal service quality. This clinic information system and profile was designed using the Laravel framework, PHP programming and MySQL as the database. The method used is the waterfall, beginning with the needs analysis process, then system design, program implementation until testing. This research produces a clinic information system and profile web-based that can increase the existence and strengthen branding and optimize the quality of clinic services to patients through computerized data collection.

Keywords : Clinics, Laravel, Information System, Website

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis haturkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat, nikmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Proposal Laporan Akhir ini dengan judul **“Implementasi *Framework* Laravel Pada Sistem Informasi Dan Profil Klinik Umum Dan Gigi Annisa Berbasis *Website*”**. Shalawat dan salam selalu tercurah kepada Rasulullah SAW, keluarganya, sahabatnya dan para pengikutnya hingga akhir zaman.

Tujuan penulisan Proposal Laporan Akhir ini dibuat sebagai syarat menyelesaikan pendidikan Diploma III Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya. Sebagian bahan penulisan diambil berdasarkan hasil penelitian, observasi dan beberapa sumber literatur yang mengandung penulisan laporan. Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan segala kemudahan, bimbingan, pengarahan, dorongan, bantuan baik moril maupun materil selama penyusunan Proposal Laporan Akhir ini.

Ucapan terima kasih penulis tujukan kepada yang terhormat :

- a. Allah SWT dan Nabi Muhammad Saw atas berkah dan karuniaNya-lah penulis dapat menyelesaikan Proposal Laporan Akhir ini.
- b. Orangtua dan saudara tercinta yang telah memberikan doa dan restu serta dukungan yang sangat besar.
- c. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
- d. Bapak Azwardi, S.T., M.T. selaku Ketua Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya.
- e. Bapak Yulian Mirza, S.T., M.T. selaku Sekretaris Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya sekaligus pembimbing I.
- f. Bapak/Ibu Dosen Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya.
- g. Staf administrasi Jurusan Teknik Komputer yang telah memberikan kemudahan dalam hal administrasi sehingga penulis dapat menyelesaikan Proposal Laporan Akhir ini.

h. Ibu Listrianah, AMKG., S.Pd., M.kes. selaku pemilik Klinik Umum Dan Gigi Annisa.

i. Seluruh dokter, perawat dan staff di Klinik Umum Dan Gigi Annisa.

Tiada lain harapan penulis semoga Allah SWT membalas segala niat baik kepada semua pihak yang telah membantu. Penulis menyadari bahwa Proposal ini masih jauh dari kesempurnaan. Mengingat kurangnya pengetahuan dan pengalaman penulis. Oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan sebagai bahan acuan dan perbaikan untuk penulis dalam menyempurnakan laporan ini.

Palembang, Juli 2022

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Amig.' with a circled 'A' and a small 'AY' above it.

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	iii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iv
MOTO	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xviii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan	3
1.5 Manfaat	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Penelitian Terdahulu.....	4
2.2 Pengertian Implementasi.....	6
2.3 Pengertian Sistem Informasi	6
2.3.1 Sistem	6
2.3.2 Informasi.....	7
2.3.3 Sistem Informasi	7
2.4 Pengertian <i>Website</i>	7
2.5 Pengertian Visual Studio Code	8
2.6 Composer	8

2.7	XAMPP.....	8
2.8	PHPMyAdmin.....	9
2.9	HTML (<i>Hyper Text Markup Language</i>).....	9
2.10	CSS (<i>Cascading Style Sheet</i>).....	10
2.11	Java Script.....	10
2.12	PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>).....	10
2.13	<i>Framework</i> Laravel.....	12
	2.13.1 <i>Framework</i>	12
	2.13.2 Laravel.....	12
2.14	Bootsrap.....	13
2.15	Konsep MVC (<i>Model-View-Controller</i>).....	13
2.16	<i>Database</i>	14
2.17	MySQL (<i>Structured Query Language</i>).....	14
2.18	Metode <i>Waterfall</i>	15
2.19	Metode <i>Blackbox Testing</i>	15
2.20	ERD (<i>Entity Relational Diagram</i>).....	16
2.21	<i>Flowchart</i>	17
2.22	UML (<i>Unified Modeling Language</i>).....	20

BAB III RANCANG BANGUN

3.1	Metode Penelitian.....	22
3.2	Kebutuhan Sistem.....	22
3.3	Perancangan.....	24
	3.3.1 Pembuatan <i>Use Case Diagram</i>	24
	3.3.2 Pembuatan <i>Flowchart</i>	27
	3.3.2.1 <i>Flowchart</i> Halaman <i>Public</i>	27
	3.3.2.2 <i>Flowchart</i> Login.....	27
	3.3.2.3 <i>Flowchart</i> Registrasi.....	29
	3.3.2.4 <i>Flowchart</i> Dashboard.....	29
	3.3.2.5 <i>Flowchart</i> Pasien.....	30
	3.3.2.6 <i>Flowchart</i> <i>Treatments</i>	31

3.3.2.7	<i>Flowchart</i> Obat.....	32
3.3.2.8	<i>Flowchart</i> Rekam Medis.....	33
3.3.2.9	<i>Flowchart</i> Pengguna.....	34
3.3.2.10	<i>Flowchart</i> Pengaturan.....	34
3.3.2.11	<i>Flowchart</i> Testimoni.....	36
3.3.3	Perancangan <i>Database</i>	36
3.3.3.1	Perancangan Struktur <i>Database</i>	37
3.3.3.2	Perancangan Relasi <i>Database</i>	41
3.3.4	Perancangan Tampilan Halaman	43
3.3.4.1	Halaman <i>Login</i>	43
3.3.4.2	Halaman Registrasi.....	44
3.3.4.3	Halaman <i>Public</i>	44
3.3.4.4	Halaman Dashboard	48
3.3.4.5	Halaman Pasien	48
3.3.4.6	Halaman Treatments.....	50
3.3.4.7	Halaman Obat.....	52
3.3.4.8	Halaman Rekam Medis.....	53
3.3.4.9	Halaman Pengguna	57
3.3.4.10	Halaman Pengaturan.....	59
3.3.4.11	Halaman Testimoni.....	64

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Hasil.....	65
4.2	Pembahasan.....	66
4.2.1	Struktur dan Relasi Antar Tabel dalam <i>Database</i>	66
4.2.1.1	Tabel <i>User</i>	66
4.2.1.2	Tabel Metadata	66
4.2.1.3	Tabel Pasien	67
4.2.1.4	Tabel <i>Treatment</i>	67
4.2.1.5	Tabel Obat.....	67
4.2.1.6	Tabel Rekam Medis.....	68

4.2.1.7	Tabel Pengaturan.....	68
4.2.1.8	Tabel Slide Foto	69
4.2.1.9	Tabel Fasilitas	69
4.2.1.10	Tabel Tenaga Medis dan Karyawan	69
4.2.1.11	Tabel Testimoni.....	70
4.2.1.12	Relasi Antar Tabel.....	70
4.2.2	Tampilan Halaman <i>Website</i>	71
4.2.2.1	Halaman <i>Public</i>	71
4.2.2.2	Halaman <i>Login</i>	75
4.2.2.3	Halaman Registrasi.....	76
4.2.2.4	Halaman <i>Dashboard</i>	77
4.2.2.5	Halaman Pasien	77
4.2.2.6	Halaman <i>Treatment</i>	80
4.2.2.7	Halaman Obat.....	81
4.2.2.8	Halaman Rekam Medis.....	82
4.2.2.9	Halaman Pengguna	86
4.2.2.10	Halaman Pengaturan.....	88
4.2.2.11	Halaman Testimoni.....	94
4.3	Pengujian Aplikasi dengan Metode Black Box.....	96

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan	107
5.2	Saran	107

DAFTAR PUSTAKA	108
-----------------------------	-----

LAMPIRAN	
-----------------------	--

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Logo Composer.....	8
Gambar 2. 2 Logo Laravel.....	12
Gambar 2. 3 Konsep MVC (<i>Model-View-Controller</i>)	13
Gambar 2. 4 <i>Flowchart</i> Metode <i>Waterfall</i>	15
Gambar 3. 1 <i>Use Case</i> Sistem.....	26
Gambar 3. 2 <i>Flowchart</i> Bagian Awal	27
Gambar 3. 3 <i>Flowchart</i> Login.....	28
Gambar 3. 4 <i>Flowchart</i> Registrasi	29
Gambar 3. 5 <i>Flowchart</i> Menu <i>Dashboard</i>	29
Gambar 3. 6 <i>Flowchart</i> Menu Pasien.....	30
Gambar 3. 7 <i>Flowchart</i> Menu <i>Treatments</i>	31
Gambar 3. 8 <i>Flowchart</i> Menu Obat	32
Gambar 3. 9 <i>Flowchart</i> Menu Rekam Medis	33
Gambar 3. 10 <i>Flowchart</i> Menu Pengguna.....	34
Gambar 3. 11 <i>Flowchart</i> Menu Pengaturan.....	35
Gambar 3. 12 <i>Flowchart</i> Menu Testimoni	36
Gambar 3. 13 ERD <i>User</i> dan Pasien	41
Gambar 3. 14 ERD Pasien dan Rekam Medis	41
Gambar 3. 15 ERD <i>Lab</i> dan Rekam medis.....	42
Gambar 3. 16 ERD Obat dan Rekam Medis.....	42
Gambar 3. 17 ERD Rekam Medis dan testimoni.....	42
Gambar 3. 18 ERD <i>User</i> dan Testimoni.....	43
Gambar 3. 19 <i>Design</i> Halaman Login.....	43
Gambar 3. 20 <i>Design</i> Halaman Registrasi.....	44
Gambar 3. 21 <i>Design</i> Halaman Testimoni	44
Gambar 3. 22 <i>Design</i> Halaman Lihat Testimoni	45
Gambar 3. 23 <i>Design</i> Halaman Treatment	45
Gambar 3. 24 <i>Design</i> Halaman Lihat Treatment	46

Gambar 3. 25	<i>Design</i> Halaman Fasilitas	46
Gambar 3. 26	<i>Design</i> Halaman <i>Contact Us</i>	47
Gambar 3. 27	<i>Design</i> Halaman Home.....	47
Gambar 3. 28	<i>Design</i> Halaman <i>Dashboard</i>	48
Gambar 3. 29	<i>Design</i> Halaman Index Pasien	48
Gambar 3. 30	<i>Design</i> Halaman Tambah Pasien	49
Gambar 3. 31	<i>Design</i> Halaman Edit Pasien.....	49
Gambar 3. 32	<i>Design</i> Halaman List Rekam Medis Pasien.....	50
Gambar 3. 33	<i>Design</i> Halaman Index Treatment.....	50
Gambar 3. 34	<i>Design</i> Halaman Tambah Treatment.....	51
Gambar 3. 35	<i>Design</i> Halaman Edit Treatments	51
Gambar 3. 36	<i>Design</i> Halaman Index Obat.....	52
Gambar 3. 37	<i>Design</i> Halaman Tambah Obat	52
Gambar 3. 38	<i>Design</i> Halaman Edit Obat	53
Gambar 3. 39	<i>Design</i> Halaman Index Rekam Medis	53
Gambar 3. 40	<i>Design</i> Halaman Tambah Rekam Medis	54
Gambar 3. 41	<i>Design</i> Halaman Edit Rekam Medis	55
Gambar 3. 42	<i>Design</i> Halaman Tagihan	56
Gambar 3. 43	<i>Design</i> Halaman Lihat Detail Rekam Medis	57
Gambar 3. 44	<i>Design</i> Halaman Index Pengguna	57
Gambar 3. 45	<i>Design</i> Halaman Tambah Pengguna	58
Gambar 3. 46	<i>Design</i> Halaman Edit Profil Pengguna.....	58
Gambar 3. 47	<i>Design</i> Halaman Pengaturan Umum	59
Gambar 3. 48	<i>Design</i> Halaman Pengaturan <i>Slider</i>	59
Gambar 3. 49	<i>Design</i> Halaman Tambah <i>Slider</i>	60
Gambar 3. 50	<i>Design</i> Halaman Edit <i>Slider</i>	60
Gambar 3. 51	<i>Design</i> Halaman Index Pengaturan Fasilitas	61
Gambar 3. 52	<i>Design</i> Halaman Tambah Fasilitas.....	61
Gambar 3. 53	<i>Design</i> Halaman Edit Fasilitas	62
Gambar 3. 54	<i>Design</i> Halaman Index Tenaga Medis dan Karyawan	62
Gambar 3. 55	<i>Design</i> Halaman Tambah Tenaga Medis dan Karyawan	63

Gambar 3. 56 <i>Design</i> Halaman Edit Tenaga Medis dan Karyawan.....	63
Gambar 3. 57 <i>Design</i> Halaman Index Testimoni.....	64
Gambar 3. 58 <i>Design</i> Halaman Tambah Testimoni.....	64
Gambar 3. 59 <i>Design</i> Halaman Edit Testimoni.....	64
Gambar 4. 1 Struktur Tabel <i>User</i>	66
Gambar 4. 2 Struktur Tabel Metadata	66
Gambar 4. 3 Struktur Tabel Pasien	67
Gambar 4. 4 Struktur Tabel <i>Treatment</i>	67
Gambar 4. 5 Struktur Tabel Obat.....	68
Gambar 4. 6 Struktur Tabel Rekam Medis.....	68
Gambar 4. 7 Struktur Tabel Pengaturan	69
Gambar 4. 8 Struktur Tabel Slide Foto	69
Gambar 4. 9 Struktur Tabel Fasilitas.....	69
Gambar 4. 10 Struktur Tabel Tenaga Medis dan Karyawan	70
Gambar 4. 11 Struktur Tabel Testimoni.....	70
Gambar 4. 12 Relasi Antar Tabel Database Klinik Annisa	71
Gambar 4. 13 Tampilan Halaman <i>Home</i>	72
Gambar 4. 14 Tampilan Halaman Testimoni.....	73
Gambar 4. 15 Tampilan Halaman Lihat Testimoni.....	73
Gambar 4. 16 Tampilan Halaman <i>Treatment</i>	74
Gambar 4. 17 Tampilan Halaman Lihat <i>Treatment</i>	74
Gambar 4. 18 Tampilan Halaman Fasilitas	75
Gambar 4. 19 Tampilan Halaman <i>Contact Us</i>	75
Gambar 4. 20 Tampilan Halaman <i>Login</i>	76
Gambar 4. 21 Tampilan Halaman Registrasi.....	76
Gambar 4. 22 Tampilan Halaman <i>Dashboard</i>	77
Gambar 4. 23 Tampilan Halaman <i>Index</i> Pasien.....	78
Gambar 4. 24 Tampilan Halaman Tambah Pasien.....	78
Gambar 4. 25 Tampilan Halaman Edit Pasien.....	79
Gambar 4. 26 Tampilan Halaman List Rekam Medis Pasien.....	79
Gambar 4. 27 Tampilan Halaman <i>Index Treatment</i>	80

Gambar 4. 28 Tampilan Halaman Tambah <i>Treatment</i>	80
Gambar 4. 29 Tampilan Halaman Edit <i>Treatment</i>	81
Gambar 4. 30 Tampilan Halaman <i>Index</i> Obat	81
Gambar 4. 31 Tampilan Halaman Tambah Obat	82
Gambar 4. 32 Tampilan Halaman Edit Obat	82
Gambar 4. 33 Tampilan Halaman <i>Index</i> Rekam Medis	83
Gambar 4. 34 Tampilan Halaman Lihat Detail Rekam Medis	83
Gambar 4. 35 Tampilan Halaman Tambah Rekam Medis	84
Gambar 4. 36 Tampilan Halaman Edit Rekam Medis	85
Gambar 4. 37 Tampilan Halaman Tagihan.....	86
Gambar 4. 38 Tampilan Halaman <i>Index</i> Pengguna.....	87
Gambar 4. 39 Tampilan Halaman Tambah Pengguna	87
Gambar 4. 40 Tampilan Halaman Edit Profil Pengguna	88
Gambar 4. 41 Tampilan Halaman Pengaturan Umum	88
Gambar 4. 42 Tampilan Halaman <i>Index</i> Pengaturan <i>Slide Show</i>	89
Gambar 4. 43 Tampilan Halaman Tambah <i>Slide Show</i>	90
Gambar 4. 44 Tampilan Halaman Edit <i>Slide Show</i>	90
Gambar 4. 45 Tampilan Halaman <i>Index</i> Pengaturan Fasilitas.....	91
Gambar 4. 46 Tampilan Halaman Tambah Fasilitas.....	91
Gambar 4. 47 Tampilan Halaman Edit Fasilitas	92
Gambar 4. 48 Tampilan Halaman Tambah Tenaga Medis dan Karyawan	92
Gambar 4. 49 Tampilan Halaman <i>Index</i> Tenaga Medis dan Karyawan	93
Gambar 4. 50 Tampilan Halaman Edit Tenaga Medis dan Karyawan.....	94
Gambar 4. 51 Tampilan Halaman <i>Index</i> Testimoni	94
Gambar 4. 52 Tampilan Halaman List Rekam Medis pada Akun Pasien	95
Gambar 4. 53 Tampilan Halaman Tambah Testimoni	95
Gambar 4. 54 Tampilan Halaman Edit Testimoni	96

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2. 1 Simbol-Simbol ERD (<i>Entity Relational Diagram</i>)	16
Tabel 2. 2 Simbol-Simbol <i>Flowchart</i>	17
Tabel 2. 3 Simbol-Simbol UML <i>Use Case</i>	20
Tabel 3. 1 Kebutuhan Fitur.....	23
Tabel 3. 2 Hak Akses	24
Tabel 3. 3 Atribut – Atribut Dalam Tabel <i>User</i>	37
Tabel 3. 4 Atribut – Atribut Dalam Tabel Metadata.....	37
Tabel 3. 5 Atribut – Atribut Dalam Tabel Pasien	37
Tabel 3. 6 Atribut – Atribut Dalam Tabel <i>Treatment</i>	38
Tabel 3. 7 Atribut – Atribut Dalam Tabel Obat.....	38
Tabel 3. 8 Atribut – Atribut Dalam Tabel Rekam Medis.....	39
Tabel 3. 9 Atribut – Atribut Dalam Tabel Pengaturan	39
Tabel 3. 10 Atribut – Atribut Dalam Tabel Slide Foto	40
Tabel 3. 11 Atribut – Atribut Dalam Tabel Fasilitas	40
Tabel 3. 12 Atribut – Atribut Dalam Tabel Tenaga Medis dan Karyawan	40
Tabel 3. 13 Atribut – Atribut Dalam Tabel Testimoni.....	41
Tabel 4. 1 Tabel Pengujian Black Box.....	96