

LAPORAN AKHIR

**APLIKASI PENDAFTARAN PASIEN RAWAT JALAN BERBASIS
WEBSITE PADA PUSKESMAS PESISIR BUKIT**



LAPORAN TUGAS AKHIR

**disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan
pada Program Studi Teknik Komputer Jurusan Teknik Komputer
Politeknik Negeri Sriwijaya**

**OLEH :
ELPERA
062030701629**

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

PALEMBANG

2023

LEMBAR PERSETUJUAN LAPORAN AKHIR

**APLIKASI PENDAFTARAN PASIEN RAWAT JALAN BERBASIS
WEBSITE PADA PUSKESMAS PESISIR BUKIT**



LAPORAN TUGAS AKHIR

**OLEH:
ELPERA
062030701629**

Palembang, 2023

**Disetujui Oleh,
Pembimbing I**

Pembimbing II

**Indarto, S.T., M.Cs.
NIP 197307062005011003**

**Rian Rahmanda Putra, S.Kom., M.Kom
NIP 198901252019031013**

**Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Komputer,**

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

APLIKASI PENDAFTARAN PASIEN RAWAT JALAN BERBASIS
WEBSITE PADA PUSKESMAS PESISIR BUKIT



Telah Diuji dan dipertahankan di depan dewan penguji
Sidang Laporan Tugas Akhir pada Rabu, 09 Agustus 2023

Ketua Dewan penguji

Ahvar Supani, S.T., M.T
NIP 196802111992031002

Tanda Tangan

Anggota Dewan penguji

Herlambang Saputra, M.Kom., Ph.D
NIP 198103182008121002

Mustaziri, S.T., M.Kom
NIP 196909282005011002

M. Miftakul Amin, S.Kom., M.Eng
NIP 197912172012121001

Ervi Cofriyanti, S.Si., M.T.I
NIP 198012222015042001

Palembang, Agustus 2023
Mengetahui,
Ketua Jurusan,

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

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

- Jangan takut berbuat baik (berarti) kamu berbuat baik untuk dirimu sendiri (Qs. Al-Isra :7)
- Jadikan kehidupan dunia sebagai tempat mempersiapkan bekal untuk akhirat, sebab akhirat adalah kehidupan yang kekal abadi (Vera)
- Hiduplah seperti akan mati besok, belajarlal seolah engkau memiliki kehidupan yang abadi (Mahatma Gandhi)

Laporan akhir ini saya persembakan kepada:

- Allah SWT
- Orang Tuaku yang selalu memberikan doa dan dukungan sehingga aku bisa sampai di titik ini
- Keluarga Besar dan Sahabat
- Teman-teman 6CB
- Almamaterku

	KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139 Telp. 0711-353414 fax. 0711-355918 Website : www.polsri.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id	 
	SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	

Nama : Elpera
 NIM : 062030701629
 Jurusan/Program Studi : Teknik Komputer/D-III Teknik Komputer
 Judul Laporan Akhir : Aplikasi Pendaftaran Pasien Rawat Jalan Berbasis
Website Pada Puskesmas Pesisir Bukit

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Dengan ini menyatakan :

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

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

Palembang, Agustus 2023

Yang membuat pernyataan,




Elpera

NIM. 062030701629

ABSTRAK

APLIKASI PENDAFTARAN PASIEN RAWAT JALAN BERBASIS WEBSITE PADA PUSKESMAS PESISIR BUKIT

(Elpera : 2023 : Halaman 132 : Gambar 92: Tabel : 37)

Laporan ini berjudul “Aplikasi Pendaftaran Pasien Rawat Jalan Berbasis *Website* Pada Puskesmas Pesisir Bukit”. Adapun yang melatar belakangi pembuatan laporan ini dikarenakan terdapat permasalahan dan kendala pada Puskesmas Pesisir Bukit dari hasil pengamatan yang telah dilakukan, yaitu ternyata masih terdapat beberapa kendala-kendala yang dihadapi, seperti halnya pada bagian registrasi pasien rawat jalan yang mengalami kendala pada bagian administrasi dalam membuat laporan kesehatan karena proses pencatatan data pasien masih tertulis, pendaftaran menggunakan form dalam bentuk kertas, dalam pencarian data rekam medis membutuhkan waktu yang tidak sedikit, adanya keterbatasan kuota pendaftaran pada setiap poli menyebabkan pasien tidak bisa berobat dan harus pulang kembali kerumah karena tidak mengetahui kuota pendaftaran sudah penuh kemudian sistem pembayaran belum menerapkan secara digital sehingga dengan permasalahan tersebut menyebabkan terjadinya penumpukan antrian dan dapat mengurangi kualitas pelayanan puskesmas.. *Web* ini terbagi menjadi dua menu, yaitu menu untuk *admin* dan menu *user* (pasien). Admin memiliki peran untuk mengelola data pasien yang sudah mendaftar sedangkan pada *user* (pasien) memiliki peran untuk melihat home, jadwal dokter dan melakukan pendaftaran pasien. Aplikasi web ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP, *framework* laravel, *database* MySQL, metode pengumpulan data menggunakan metode wawancara, metode observasi dan studi pustaka dan untuk metode pengembangan sistem menggunakan model *Waterfall*.

Kata Kunci: Aplikasi Pendaftaran Pasien Rawat Jalan, Puskesmas, *Website*, *Laravel*, *Waterfall*.

ABSTRACT

“WEBSITE-BASED APPLICATION FOR OUTPATIENT PATIENT REGISTRATION AT COMMUNITY HEALTH COMMUNITY HEALTH COMMUNITY COMMUNITIES OF PESISIR BUKIT”

(Elpera : 2023 : Page 133 : Picture 92: Table : 37)

This report is entitled "Application for Website-Based Outpatient Patient Registration at the Pesisir Bukit Health Center". As for the background for making this report because there are problems and obstacles at the Pesisir Bukit Health Center from the results of observations that have been made, namely it turns out that there are still some obstacles encountered, as is the case with the registration of outpatients who experience problems in the administration section in making health reports because the process of recording patient data is still written, registration uses forms in paper form, searching for medical record data takes a lot of time, there are restrictions on registration quotas in each poly, causing patients to be unable to seek treatment and have to return home because they do not know the registration quota is full then the payment system has not implemented digitally so that this problem causes a lot of queues and can reduce the quality of puskesmas services. This website is divided into two menus, namely the admin menu and the user (patient) menu. The admin has the role of managing patient data that has registered while the user (patient) has the role of viewing the house, scheduling doctors and registering patients. This web application is made using the PHP programming language, Laravel framework, MySQL database, data collection methods using interview methods, observation methods and literature studies and for system development methods using the Waterfall model.

Keywords: Outpatient Patient Registration Application, Health Center, Website, Laravel, Waterfall.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT, atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan akhir ini tepat pada waktunya dengan judul “**APLIKASI PENDAFTARAN PASIEN RAWAT JALAN BERBASIS WEBSITE PADA PUSKESMAS PESISIR BUKIT**”. Shalawat dan salam senantiasa tercurah kepada Rasulullah SAW, keluarganya, sahabatnya dan para pengikutnya hingga akhir zaman.

Tujuan dari penulisan laporan akhir ini adalah untuk memenuhi Persyaratan Mata Kuliah Laporan Akhir pada jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya. Dengan disusunnya laporan akhir ini, diharapkan penulis mampu mengaplikasikan ilmu pengetahuan yang telah didapat selama menempuh pendidikan di bangku perkuliahan. Sebagian bahan penulisan diambil berdasarkan hasil 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 membimbing dan memberikan bantuan selama penyusunan laporan akhir ini. Ucapan terima kasih penulis tujukan kepada yang terhormat:

1. Allah SWT dan Nabi Muhammad SAW atas berkah dan karunia-Nyalah penulis bisa menyelesaikan laporan.
2. Orangtua dan saudara tercinta, yang telah memberikan doa dan restu serta dukungan yang sangat besar.
3. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Bapak Azwardi, S.T., M.T.. selaku Ketua Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Bapak Yulian Mirza, S.T., M.Kom. selaku Sekretaris Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya.
6. Bapak Indarto, S.T., M.Cs selaku Dosen Pembimbing I dan Bapak Rian Rahmanda Putra, S.Kom, M.Kom selaku Dosen Pembimbing II Tugas Akhir.
7. Bapak/Ibu Dosen Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya.

8. Staff administrasi Jurusan Teknik Komputer yang telah memberikan kemudahan dalam hal administrasi sehingga kami dapat menjalani Kerja Praktek dengan lancar.

9. Ibu Elvita Rianti, Amd. Keb selaku Kepala Puskesmas Pesisir Bukit

Tiada lain harapan penulis semoga Allah SWT membalas segala niat baik kepada semua pihak yang telah membantu. Penulis menyadari bahwa laporan akhir 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 penulisan dalam menyempurnakan laporan akhir ini.

Palembang, Agustus 2023

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan	3
1.5 Manfaat	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Penelitian Terdahulu.....	4
2.2 Aplikasi	10
2.3 Website.....	10
2.4 Pendaftaran	11
2.5 Pasien	11
2.6 Puskesmas	11
2.7 Rawat Jalan	12
2.8 Poliklinik.....	13
2.9 Basis Data (Database)	13
2.10 MySQL.....	14
2.11 PHP (Hypertext Preprocessor)	14
2.12 XAMPP.....	15

2.13 HTML (Hypertext Markup Language)	15
2.14 CSS (Cascading Style Sheet)	16
2.15 Bootstrap	16
2.16 Javascript.....	17
2.17 Visual Studio Code	17
2.18 Laravel.....	18
2.19 Arsitektur Sistem MVC	19
2.20 Data Flow Diagram (DFD)	21
2.21 Use Case Diagram.....	21
2.22 Diagram Aktivitas (Activity Diagram)	23
2.23 Entity Relationship Diagram (ERD)	24
2.24 Flowchart	25
2.25 Metode Diagram Alir (Waterfall)	28
2.26 Pengujian Black Box.....	29

BAB III RANCANG BANGUN

3.1 Metode Pengembangan Sistem	30
3.2 Requirements Analysis and Definition	32
3.2.1 Metode Penelitian	32
3.2.1.1 Metode Pengumpulan Data.....	32
3.2.1.2 Proses Bisnis Sistem	33
3.3 System and Software Design	35
3.3.1 Perancangan Arsitektur Sistem	35
3.3.1.1 User Side.....	36
3.3.1.2 Interface Side	36
3.3.1.3 Server Side	37
3.3.2 Desain Arsitektur MVC	37
3.3.2.1 Model	37
3.3.2.2 Views	38
3.3.2.3 Controller	39
3.3.3 Data Flow Diagram (DFD)	41

3.3.4 Flowchart	44
3.3.4.1 Flowchart Registrasi Admin	44
3.3.4.2 Flowchart Login Admin.....	46
3.3.4.3 Flowchart Halaman Admin.....	47
3.3.4.4 Flowchart Halaman Pasien	47
3.3.5 Use Case Diagram.....	49
3.3.6 Diagram Aktivitas (Activity Diagram)	50
3.3.6.1 Activity Diagram Registrasi Admin	51
3.3.6.2 Activity Diagram Login Admin.....	51
3.3.6.3 Activity Diagram Halaman Admin.....	52
3.3.6.4 Activity Diagram Halaman Pasien.....	57
3.3.7 Entity Relationship Diagram (ERD).....	61
3.3.8 Desain Database.....	61
3.3.8.1 Tabel Doctors.....	61
3.3.8.2 Tabel Failed_jobs.....	62
3.3.8.3 Tabel Limits	62
3.3.8.4 Tabel Migrations	62
3.3.8.5 Tabel Password_reset.....	63
3.3.8.6 Tabel Patients.....	63
3.3.8.7 Tabel Payments.....	64
3.3.8.8 Tabel Personal_access_token.....	64
3.3.8.9 Tabel Polies.....	65
3.3.8.10 Tabel Reservations.....	65
3.3.8.11 Tabel Users	66
3.3.9 Desain Aplikasi.....	66
3.3.9.1 Desain Halaman Registrasi Admin.....	66
3.3.9.2 Desain Halaman Login Admin	67
3.3.9.3 Desain Halaman Admin.....	68
3.3.9.4 Desain Halaman Pasien.....	72

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Implementation	76
4.1.1	Tampilan Halaman Registrasi Admin.....	76
4.1.2	Tampilan Halaman Login Admin	77
4.1.3	Tampilan Halaman Admin.....	78
4.1.3.1	Tampilan Halaman Dashboard	78
4.1.3.2	Tampilan Halaman Data Pasien.....	79
4.1.3.3	Tampilan Halaman Data Poli.....	79
4.1.3.4	Tampilan Halaman Data Reservasi.....	80
4.1.3.5	Tampilan Halaman Data Pembayaran	81
4.1.3.6	Tampilan Halaman Data Limit	81
4.1.3.7	Tampilan Halaman Jadwal Dokter.....	82
4.1.3.8	Tampilan Halaman Laporan	84
4.1.3.9	Tampilan Halaman Pengguna Admin.....	84
4.1.4	Tampilan Halaman Pasien.....	85
4.1.4.1	Tampilan Halaman Home	85
4.1.4.2	Tampilan Halaman Jadwal Dokter.....	86
4.1.4.3	Tampilan Halaman Pendaftaran Pasien	86
4.2	Verification	89
4.2.1	Pengujian Internal	89
4.2.1.1	Skenario Pengujian	89
4.2.1.2	Black Box.....	90
4.2.1.3	Pembahasan.....	111
4.3	Maintenance	112

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan	113
5.2	Saran.....	113

DAFTAR PUSTAKA.....	114
----------------------------	------------

LAMPIRAN.....	118
----------------------	------------

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Syntax bahasa PHP.....	14
Gambar 2.2	Tampilan XAMPP.....	15
Gambar 2.3	Syntax dasar bahasa pemrograman HTML.....	16
Gambar 2.4	Tampilan Visual Studio Code	18
Gambar 2.5	Arsitektur Sistem MVC.....	19
Gambar 2.6	Alur Model View Controller.....	20
Gambar 2.7	Tahapan Metode Waterfall.....	28
Gambar 3.1	Tahapan Metode Waterfall.....	30
Gambar 3.2	Proses Bisnis Yang Berjalan	33
Gambar 3.3	Proses Bisnis Sistem Baru.....	35
Gambar 3.4	Arsitektur Sistem.....	36
Gambar 3.5	Struktur Model	38
Gambar 3.6	Struktur Views	39
Gambar 3.7	Struktur Controller	40
Gambar 3.8	Data Flow Diagram Level 0.....	42
Gambar 3.9	Data Flow Diagram Level 1	43
Gambar 3.10	Flowchart Registrasi Admin	45
Gambar 3.11	Flowchart Login Admin.....	46
Gambar 3.12	Flowchart Halaman Admin	47
Gambar 3.13	Flowchart Halaman Pasien.....	48
Gambar 3.14	Use Case Diagram.....	49
Gambar 3.15	Activity Diagram Registrasi Admin.....	51
Gambar 3.16	Activity Diagram Login Admin	52
Gambar 3.17	Activity Diagram Halaman Admin	53
Gambar 3.18	Activity Diagram Halaman Data Pasien Admin	53
Gambar 3.19	Activity Diagram Halaman Data Poli Admin	54
Gambar 3.20	Activity Diagram Halaman Data Reservasi Admin	54
Gambar 3.21	Activity Diagram Halaman Data Pembayaran Admin.....	55

Gambar 3.22 Activity Diagram Halaman Data Limit Admin.....	55
Gambar 3.23 Activity Diagram Halaman Jadwal Dokter Admin.....	56
Gambar 3.24 Activity Diagram Halaman Laporan Admin.....	56
Gambar 3.25 Activity Diagram Halaman Pengguna Admin	57
Gambar 3.26 Activity Diagram Halaman Pasien.....	57
Gambar 3.27 Activity Diagram Jadwal Dokter Pasien	58
Gambar 3.28 Activity Diagram Daftar Pasien Baru	59
Gambar 3.29 Activity Diagram Daftar Pasien Lama.....	60
Gambar 3.30 Entity Relationship Diagram (ERD).....	61
Gambar 3.31 Desain Halaman Registrasi Admin	67
Gambar 3.32 Desain Halaman Login Admin.....	67
Gambar 3.33 Desain Halaman Admin	68
Gambar 3.34 Desain Halaman Data Pasien Admin	68
Gambar 3.35 Desain Halaman Data Poli Admin	69
Gambar 3.36 Desain Halaman Tambah dan Edit Data Poli Admin.....	69
Gambar 3.37 Desain Halaman Data Reservasi Admin	69
Gambar 3.38 Desain Halaman Data Pembayaran Admin.....	70
Gambar 3.39 Desain Halaman Data Limit Admin.....	70
Gambar 3.40 Desain Halaman Tambah dan Edit Data Limit Admin	70
Gambar 3.41 Desain Halaman Jadwal Dokter Admin.....	71
Gambar 3.42 Desain Halaman Tambah dan Edit Jadwal Dokter Admin	70
Gambar 3.43 Desain Halaman Awal Laporan Admin	71
Gambar 3.44 Desain Halaman Data Laporan Admin	71
Gambar 3.45 Desain Halaman Pengguna Admin	72
Gambar 3.46 Desain Halaman Awal Pasien	72
Gambar 3.47 Desain Halaman Profil Puskesmas.....	72
Gambar 3.48 Desain Halaman Kontak Puskesmas	73
Gambar 3.49 Desain Halaman Jadwal Dokter Pasien.....	73
Gambar 3.50 Desain Halaman Pendaftaran Pasien.....	73
Gambar 3.51 Desain Halaman Pendaftaran Pasien Baru.....	74

Gambar 3.52 Desain Halaman Pendaftaran Pasien Lama.....	74
Gambar 3.53 Desain Halaman Reservasi.....	74
Gambar 3.54 Desain Halaman Pembayaran Pendaftaran	75
Gambar 3.55 Desain Halaman Kartu Pendaftaran	75
Gambar 4.1 Tampilan Halaman Registrasi Admin	77
Gambar 4.2 Tampilan Halaman Registrasi Admin Gagal	77
Gambar 4.3 Tampilan Halaman Login Admin	77
Gambar 4.4 Tampilan Halaman Login Admin Gagal	78
Gambar 4.5 Tampilan Halaman Dashboard Admin.....	78
Gambar 4.6 Tampilan Halaman Data Pasien Admin.....	79
Gambar 4.7 Tampilan Halaman Data Poli Admin.....	79
Gambar 4.8 Tampilan Halaman Tambah Data Poli Admin.....	80
Gambar 4.9 Tampilan Halaman Edit Data Poli Admin	80
Gambar 4.10 Tampilan Halaman Data Reservasi Admin.....	81
Gambar 4.11 Tampilan Halaman Data Pembayaran Admin.....	81
Gambar 4.12 Tampilan Halaman Data Limit Admin.....	82
Gambar 4.13 Tampilan Halaman Tambah Data Limit Admin	82
Gambar 4.14 Tampilan Halaman Edit Data Limit Admin.....	82
Gambar 4.15 Tampilan Halaman Jadwal Dokter Admin.....	83
Gambar 4.16 Tampilan Halaman Tambah Data Jadwal Dokter Admin	83
Gambar 4.17 Tampilan Halaman Edit Data Jadwal Dokter Admin.....	83
Gambar 4.18 Tampilan Halaman Awal Laporan Admin.....	84
Gambar 4.19 Tampilan Halaman Data Laporan Admin	84
Gambar 4.20 Tampilan Halaman Pengguna Admin	85
Gambar 4.21 Tampilan Halaman Awal Pasien	85
Gambar 4.22 Tampilan Halaman Profil Puskesmas	85
Gambar 4.23 Tampilan Halaman Kontak Puskesmas.....	86
Gambar 4.24 Tampilan Halaman Jadwal Dokter Pasien	86
Gambar 4.25 Tampilan Halaman Pendaftaran Pasien.....	88
Gambar 4.26 Tampilan Halaman Pendaftaran Pasien Baru.....	88
Gambar 4.27 Tampilan Halaman Pendaftaran Pasien Lama	89

Gambar 4.28 Tampilan Halaman Reservasi Pasien Baru dan Pasien Lama	89
Gambar 4.29 Tampilan Halaman Pembayaran Pasien Baru dan Pasien Lama	89
Gambar 4.30 Tampilan Halaman Kartu Pendaftaran Pasien	89

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Perbandingan Penelitian Terdahulu dengan Penelitian Sekarang..	8
Tabel 2.2	Simbol Data Flow Diagram (DFD).....	21
Tabel 2.3	Simbol Use Case Diagram	22
Tabel 2.4	Simbol Activity Diagram	23
Tabel 2.5	Simbol Entity Relationship Diagram (ERD)	24
Tabel 2.6	Simbol Flowchart.....	25
Tabel 3.1	Deskripsi Aktor	50
Tabel 3.2	Tabel doctors.....	61
Tabel 3.3	Tabel failed_jobs.....	62
Tabel 3.4	Tabel limits	62
Tabel 3.5	Tabel migrations	62
Tabel 3.6	Tabel password_reset.....	63
Tabel 3.7	Tabel patients	63
Tabel 3.8	Tabel payments	64
Tabel 3.9	Tabel personal_access_tokens	64
Tabel 3.10	Tabel polies	65
Tabel 3.11	Tabel reservations	65
Tabel 3.12	Tabel users	66
Tabel 4.1	Skenario Pengujian	89
Tabel 4.2	Pengujian Blackbox Halaman Registrasi Admin.....	91
Tabel 4.3	Pengujian Blackbox Halaman Login Admin	92
Tabel 4.4	Pengujian Blackbox Halaman Dashboard Admin	93
Tabel 4.5	Pengujian Blackbox Halaman Data Pasien Admin.....	94
Tabel 4.6	Pengujian Blackbox Halaman Data Poli Admin.....	94
Tabel 4.7	Pengujian Blackbox Halaman Data Reservasi Admin.....	97
Tabel 4.8	Pengujian Blackbox Halaman Data Pembayaran Admin	97
Tabel 4.9	Pengujian Blackbox Halaman Data Limit Admin	98
Tabel 4.10	Pengujian Blackbox Halaman Jadwal Dokter Admin	100
Tabel 4.11	Pengujian Blackbox Halaman Laporan Admin	103

Tabel 4.12 Pengujian Blackbox Halaman Pengguna Admin	105
Tabel 4.13 Pengujian Blackbox Halaman Home Pasien.....	105
Tabel 4.14 Pengujian Blackbox Halaman jadwal Dokter Pasien.....	105
Tabel 4.15 Pengujian Blackbox Halaman Daftar Pasien	106
Tabel 4.16 Pengujian Blackbox Halaman Daftar Pasien Baru	106
Tabel 4.17 Pengujian Blackbox Halaman Daftar Pasien Lama	108
Tabel 4.18 Pengujian Blackbox Halaman Reservasi Pasien	109
Tabel 4.19 Pengujian Blackbox Halaman Pembayaran Pasien.....	110