

**APLIKASI PENDAFTARAN PASIEN BERBASIS WEB PADA
PUSKESMAS 5 ILIR PALEMBANG**



**Laporan Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III
Pada Jurusan Teknik Komputer Program Studi Teknik Komputer**

Oleh

Adinda Cantika Alvionita

061930701608

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

PALEMBANG

2022

LEMBAR PERSETUJUAN LAPORAN AKHIR
APLIKASI PENDAFTARAN PASIEN BERBASIS WEB PADA
PUSKESMAS 5 ILIR PALEMBANG



Oleh:
ADINDA CANTIKA ALVIONITA
061930701608

Palembang, Agustus 2022

Pembimbing II

Pembimbing I

Slamet Widodo, S.Kom., M.Kom

NIP 197305162002121001

Rian Rahmanda Putra, S.Kom., M.Kom

NIP. 198901252019031013

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Komputer

Azwardi, S.T., M.T

NIP 197005232005011004

APLIKASI PENDAFTARAN PASIEN BERBASIS WEB PADA
PUSKESMAS 5 ILIR PALEMBANG



Telah diuji dan dipertahankan di depan dewan penguji pada sidang
Laporan Akhir pada Jumat, 29 Juli 2022

Ketua Dewan Penguji

Ahyar Supani, S.T, M.T

NIP. 196802111992031002

Tanda Tangan


.....

Anggota Dewan penguji

Herlambang Saputra, 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


.....
.....
.....
.....

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Komputer



Azwardi, S.T., M.T

NIP 19700523200501100

	<p>KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI 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</p>	 
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME		

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Adinda Cantika Alvionita
NIM : 061930701608
Jurusan/Program Studi : Teknik Komputer/DIII-Teknik Komputer
Judul Laporan Akhir : Aplikasi Pendaftaran Pasien Berbasis Web Pada
Puskesmas 5 Ilir Palembang

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, Agustus 2022
Yang membuat pernyataan,

Adinda Cantika Alvionita
NIM. 061930701608

MOTTO

“Great things are not done by impulse, but by a series of small things brought together.” – Vincent van Gogh

" Start now. Start where you are. Start with fear. Start with pain. Start with doubt. Start with hands shaking. Start with voice trembling but start. Start and don't stop. Start where you are, with what you have. Just start." - Adinda

“Hatiku tenang karena mengetahui apa yang melewatkanmu tidak akan pernah menjadi takdirku, dan apa yang ditakdirkan untukku tidak akan pernah melewatkanmu.” –Umar bin Khattab

LEMBAR PERSEMBAHAN



Sembah sujud serta syukur kepada Allah SWT. Taburan cinta dan kasih sayang-
Mu telah memberikanku kekuatan, membekaliku dengan ilmu serta
memperkenalkanku dengan cinta. Atas karunia serta kemudahan yang Engkau
berikan akhirnya laporan akhir ini dapat terselasaikan. Shalawat dan salam selalu
terlimpahkan keharibaan Rasulullah Muhammad SAW.

Kupersembahkan karya sederhana ini kepada orang yang sangat kukasihi dan
kusayangi.

Papa dan Mama Tercinta

Sebagai tanda bakti, hormat dan rasa terima kasih yang tiada terhingga
kupersembahkan karya kecil ini kepada Mama Tika dan Papa Aan yang telah
memberikan kasih sayang, secara dukungan, ridho, dan cinta kasih yang tiada
terhingga yang tiada mungkin dapat kubalas hanya dengan selebar kertas yang
bertuliskan kata persembahan. Semoga ini menjadi langkah awal untuk membuat
Papa dan Mama bahagia karena kusadar, selama ini belum bisa berbuat lebih.
Untuk Papa dan Mama yang selalu membuatku termotivasi dan selalu menyirami
kasih sayang, selalu mendoakanku, selalu menasehatiku serta selalu meridhoiku
melakukan hal yang lebih baik,
Terima kasih Papa... Terima kasih Mama...

Kakak, Adik, Keluarga Besar, Doi dan Sahabat Kusayang

Kakak Yayang dan adik saya Aca yang telah memberikan semangat dan semoga
kita semua menjadi anak yang membanggakan kedua orang tua. Untuk semua
keluarga besarku yang tidak bisa disebutkan satu-persatu, terimakasih untuk doa,
nasehat, masukan dan semangatnya selama ini. Untuk Sanda dan sahabat-sahabat
baikku yang tidak dapat kusebutkan satu persatu. Terima kasih telah
menyediakan pundak untuk menangis dan memberi bantuan saat aku
membutuhkannya.

Dosen Pembimbing Laporan Akhir

Pak Slamet Widodo, S.Kom., M.Kom. dan pak Rian Rahmanda Putra, S.Kom.,
M.Kom. selaku dosen pembimbing laporan akhir saya, terima kasih banyak
Bapak sudah membantu selama ini, sudah dinasehati, sudah diajari, dan
mengarahkan saya sampai laporan akhir ini selesai. Sukses dan sehat selalu,
Bapak.

Teman – teman

Buat kawan-kawanku yang selalu memberikan motivasi, nasihat, dukungan moral serta material yang selalu membuatku semangat untuk menyelesaikan laporan akhir ini, *bestaiku* Okta dan Seluruh rekan kelas 6 CE rekan seperjuangan POLSRI maupun yang diluar kampus.

Tanpa mereka, karya ini tidak akan pernah tercipta

Last but not least, I wanna thank me, I wanna thank me for believing in me, I wanna thank me for doing all this hard work, I wanna thank me for having no days off, I wanna thank me for, for never quitting.

ABSTRAK

APLIKASI PENDAFTARAN PASIEN BERBASIS WEB

PADA PUSKESMAS 5 ILIR PALEMBANG

(2022 : XIX + 123 Halaman + 123 Gambar + 17 Tabel + 4 Lampiran)

Adinda Cantika Alvionita

061930701608

JURUSAN TEKNIK KOMPUTER

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Bagian unit instansi pendaftaran merupakan unit kerja yang melayani calon pasien untuk mendaftarkan dirinya sebelum berobat sesuai dengan poli yang dituju. Salah satu fungsi bagian pendaftaran adalah membuat dan mengolah data para calon pasien pada Puskesmas 5 Ilir Palembang. Permasalahan pada Puskesmas 5 Ilir Palembang meliputi pendaftaran mencatat manual dalam *form* yang di bentuk lembaran kertas. Cara ini mempunyai kelebihan dan kekurangan. Kelebihannya data lebih fleksibel atau mudah untuk menyimpan berkas. Kekurangannya membutuhkan waktu yang tidak sedikit untuk mencari data pasien sehingga berpengaruh pada kecepatan pelayanan, serta pendataan, pencarian data rekam medis yang kurang efektif, kesalahan penulisan identitas pasien serta terjadi duplikasi data pasien karena ditulis berulang-ulang, atau pendaftaran pasien pada poli spesialis yang memiliki kuota terbatas sehingga menyebabkan pasien harus pulang kembali karena pasien tidak mengetahui kuota penuh. Selain itu juga, dalam pembuatan laporan bulanan, petugas harus mencatat satu persatu data yang akan dijadikan laporan bulanan. Dengan adanya Aplikasi Pendaftaran Pasien pada Puskesmas 5 Ilir Palembang dapat menjadi salah satu alternatif pemecahan masalah tersebut. Metode yang digunakan menggunakan *waterfall* dan juga dibangun dengan *framework Laravel*. Pengujian terhadap aplikasi yang dibangun ini menggunakan metode *Black Box*. Berdasarkan pengujian yang telah dilakukan dapat dilihat bahwa sistem telah berhasil dijalankan dan berfungsi sesuai dengan rancangan. Hal ini ditunjukkan dengan fungsi-fungsi dari aplikasi pendaftaran pasien berbasis web pada Puskesmas 5 Ilir Palembang yang telah berjalan dengan baik sebagaimana yang telah dirancang dan dapat diakses melalui laman simailpalembang.my.id.

Kata Kunci : Puskesmas 5 Ilir Palembang, Aplikasi Pendaftaran, Pasien, *Laravel*, *Blackbox*.

ABSTRACT

PATIENT REGISTRATION AT PUSKESMAS 5 ILIR PALEMBANG WEB-BASED

(2022 : XIII + 123 Pages + 123 Images + 17 Tables + 4 Appendix)

ADINDA CANTIKA ALVIONITA

061930701608

COMPUTER ENGINEERING

STATE POLYTECHNIC SRIWIJAYA

Part of the registration agency unit is a work unit that serves prospective patients to register themselves prior to treatment in accordance with the intended poly. One of the functions of the registration section is to create and process data on prospective patients at Puskesmas 5 Ilir Palembang. Problems at Puskesmas 5 Ilir Palembang include registering manual notes in a form in the form of sheets of paper. This method has advantages and disadvantages. The advantage is that the data is more flexible or easier to store files. The drawback is that it takes a lot of time to find patient data so that it affects the speed of service, as well as data collection, searching for medical record data that is less effective, errors in writing patient identities, and duplication of patient data because it is written over and over again, or patient registration at a polyclinic specialist. Has a limited quota, causing the patient to have to return home because the patient does not know the full quota. In addition, in making monthly reports, officers must record one by one the data that will be used as monthly reports. With the Patient Registration Application at Puskesmas 5 Ilir Palembang, it can be an alternative solution to this problem. The method used uses waterfalls and is also built with the Laravel framework. Testing of the application that was built using the Black Box method. Based on the tests that have been carried out, it can be seen that the system has been successfully run and works according to the design. This is indicated by the functions of the web-based registration application at the 5 Ilir Palembang Health Center which has been running well as designed and can be accessed through the simalipalembang.my.id page.

Keywords : *Puskesmas 5 Ilir Palembang, Registration Application, Patient, Laravel, Blackbox*

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat melaksanakan dan menyelesaikan penyusunan Laporan Akhir ini tepat pada waktunya dengan judul “**Aplikasi Pendaftaran Pasien Berbasis Web Pada Puskesmas 5 Ilir Palembang**”. ”Shalawat dan salam selalu tercurah kepada Rasulullah SAW, keluarganya, sahabatnya dan para pengikutnya hingga akhir zaman”.

Tujuan penulisan dibuatnya laporan akhir ini adalah sebagai persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan diploma III pada Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya. Sebagian bahan penulisan diambil berdasarkan hasil penelitian, observasi, dan beberapa sumber literatur yang mengandung penulisan laporan ini. Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan segala kemudahan, bimbingan, pengarahan, dorongan, bantuan baik moral maupun materi selama penyusunan laporan akhir ini. Selanjutnya penulis ucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu dalam penulisan laporan ini, antara lain :

1. Allah SWT yang telah memberikan Petunjuk dan Karunia-NYA.
2. Kedua Orang tua dan Keluarga yang selalu memberikan semangat dan doa bagi penulis.
3. Bapak Dr.Ing.Ahmad Taqwa,M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Bapak Azwardi,ST.,MT selaku Ketua Jurusan Teknik Komputer.
5. Bapak Yulian Mirza, ST., M.Kom selaku Sekretaris Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya.
6. Bapak Slamet Widodo, S.Kom., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing I yang memberi arahan dalam penyusunan Laporan Akhir ini.
7. Bapak Rian Rahmanda Putra, S.Kom., M.Kom selaku Dosen

Pembimbing II yang telah membimbing dan mengarahkan dalam penyusunan Laporan Akhir ini.

8. Bapak dan Ibu Dosen Pengajar dan Staff Jurusan Teknik Komputer.
9. Serta Teman-teman seperjuangan angkatan 2019 di Jurusan Teknik Komputer Politenik Negeri Sriwijaya khususnya kelas 6 CE yang telah memberikan motivasi dan semangat dalam pembuatan laporan ini.

Apabila dalam penyusunan dan pembuatan laporan akhir ini terdapat kekeliruan maka penulis sangat mengharapkan kritik dan saran untuk menyempurnakan laporan akhir ini. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan untuk pembaca pada umumnya. Akhir kata penulis ucapkan Terima Kasih.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Palembang, 2022

(Penulis)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	I
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	II
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	III
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	IV
HALAMAN MOTTO	V
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	VI
ABSTRAK.....	VIII
ABSTRACT.....	IX
KATA PENGANTAR.....	X
DAFTAR ISI.....	XII
DAFTAR GAMBAR.....	XV
DAFTAR TABEL	XIX
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan	2
1.5. Manfaat	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Penelitian Terdahulu	4
2.2. Pengertian Aplikasi.....	9
2.3. Pengertian Pendaftaran	9
2.4. Pengertian Pasien.....	9
2.5. Pengertian Puskesmas	9
2.6. Pengertian <i>Website</i>	10
2.7. <i>Hypertext Preprocessor</i> (PHP).....	10
2.8. <i>Cascading Style Sheet</i> (CSS)	11

2.9. <i>Laravel</i>	11
2.10. <i>Composer</i>	12
2.11. <i>PhpMyAdmin</i>	12
2.12. <i>MySQL</i>	13
2.13. <i>Bootstrap</i>	13
2.14. <i>Basis Data</i>	13
2.15. <i>Hypertext Markup Language (HTML)</i>	13
2.16. <i>XAMPP</i>	14
2.17. <i>Visual studio Code</i>	14
2.18. <i>Arsitektur Sistem MVC</i>	14
2.19 <i>Flowchart</i>	20
2.20 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	24
2.21 <i>Entitiy Relationship Diagram (ERD)</i>	24
2.22 <i>Diagram Konteks</i>	26
2.23 <i>Teori Antrian</i>	26
BAB III ANALISA DAN RANCANGAN	28
3.1. <i>Metode Pengembangan</i>	28
3.1.1. <i>Analisis Kebutuhan</i>	28
3.1.2. <i>Desain Sistem Proses</i>	29
3.2 <i>Perancangan Sistem</i>	29
3.2.1 <i>Arsitektur Sistem</i>	29
3.2.2 <i>Admin & User Side</i>	30
3.2.3 <i>Interface Side</i>	30
3.2.4 <i>Server Side</i>	30
3.2.5 <i>Arsitektur MVC</i>	30
3.2.5.1. <i>Model</i>	30
3.2.5.2. <i>View</i>	31
3.2.5.3. <i>Controller</i>	32
3.3 <i>Perancangan Aplikasi</i>	33
3.3.1 <i>Diagram Konteks</i>	33

3.3.2 Data Flow Diagram Level Nol	33
3.3.3 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	35
3.3.4 <i>Flowchart</i> Halaman Utama	36
3.3.5 <i>Flowchart</i> Halaman Admin.....	37
3.3.6 <i>Flowchart</i> Pendaftaran Pasien.....	38
3.3.7 <i>Flowchart</i> Identitas Pasien.....	38
3.3.8 <i>Flowchart</i> Poli.....	39
3.3.9 <i>Flowchart</i> Nomor Antrian	40
3.3.10 <i>Flowchart</i> Dokter	40
3.3.11 <i>Flowchart</i> Artikel	41
3.3.12 <i>Flowchart</i> Galeri.....	42
3.3.13 <i>Flowchart Header</i>	43
3.3.14 <i>Flowchart</i> Pengguna	43
3.3.15 <i>Flowchart</i> Laporan	44
3.4 Perancangan <i>Interface</i>	45
3.4.1 Rancangan Halaman Utama	45
3.4.2 Rancangan Halaman Profil	46
3.4.3 Rancangan Halaman Artikel	46
3.4.4 Rancangan Halaman Galeri.....	47
3.4.5 Rancangan Halaman Pendaftaran.....	47
3.4.6 Rancangan Halaman Identitas Pasien Lama	48
3.4.7 Rancangan Halaman Identitas Pasien Baru	49
3.4.8 Rancangan Halaman Pendaftaran Kunjungan.....	50
3.4.9 Rancangan Halaman <i>Dashboard</i>	51
3.4.10 Rancangan Halaman Data Pendaftaran.....	51
3.4.11 Rancangan Halaman Data Identitas Pasien.....	52
3.4.12 Rancangan Halaman Poli	52
3.4.13 Rancangan Halaman Nomor Antrian.....	53
3.4.14 Rancangan Halaman Data Dokter	53
3.4.15 Rancangan Halaman Data Artikel	54
3.4.16 Rancangan Halaman Data Galeri	54

3.4.17 Rancangan Halaman Data <i>Header</i>	55
3.4.18 Rancangan Halaman Laporan Pendaftaran	55
3.5 Penulisan Kode Program	56
3.6 Pengujian Skenario Program	56
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	61
4.1. Hasil Implementasi Tampilan	61
4.2. Hasil <i>Database</i>	95
4.3. Implementasi Skenario Hasil Pengujian	99
4.4. Pembahasan	122
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	123
5.1. Kesimpulan.....	123
5.2. Saran	123
DAFTAR PUSTAKA	124
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Arsitektur Sistem MVC	18
Gambar 2.2 Alur <i>Model View Controller</i>	19
Gambar 3.1 Metode <i>Waterfall</i>	28
Gambar 3.2 Arsitektur Sistem.....	24
Gambar 3.3 Struktur <i>Model</i>	24
Gambar 3.4 Struktur File <i>View</i>	24
Gambar 3.5 Struktur File <i>Controller</i>	24
Gambar 3.6 Diagram Konteks	24
Gambar 3.7 <i>Data Flow Diagram Level Nol</i>	24
Gambar 3.8 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	24
Gambar 3.9 <i>Flowchart</i> Halaman Utama.....	24
Gambar 3.10 <i>Flowchart</i> Halaman Admin	24
Gambar 3.11 <i>Flowchart</i> Pendaftaran Pasien	24
Gambar 3.12 <i>Flowchart</i> Identitas Pasien	24
Gambar 3.13 <i>Flowchart</i> Poli.....	24
Gambar 3.14 <i>Flowchart</i> Nomor Antrian	24
Gambar 3.15 <i>Flowchart</i> Dokter	24
Gambar 3.16 <i>Flowchart</i> Artikel.....	24
Gambar 3.17 <i>Flowchart</i> Galeri	24
Gambar 3.18 <i>Flowchart</i> Header	24
Gambar 3.19 <i>Flowchart</i> Pengguna.....	24
Gambar 3.20 <i>Flowchart</i> Laporan.....	24
Gambar 3.21 Rancangan Halaman Utama.....	45
Gambar 3.22 Rancangan Halaman Profil	46
Gambar 3.23 Rancangan Halaman Artikel	46
Gambar 3.24 Rancangan Halaman Galeri	45
Gambar 3.25 Rancangan Halaman Pendaftaran	47
Gambar 3.26 Rancangan Halaman Identitas Pasien Lama.....	48
Gambar 3.27 Rancangan Halaman Identitas Pasien Baru	49

Gambar 3.28 Rancangan Halaman Pendaftaran Kunjungan	50
Gambar 3.29 Rancangan Halaman Cetak Pendaftaran.....	50
Gambar 3.30 Rancangan Halaman <i>Dashboard</i>	51
Gambar 3.31 Rancangan Halaman Data Pendaftaran	51
Gambar 3.32 Rancangan Halaman Data Identitas Pasien	52
Gambar 3.33 Rancangan Halaman Poli.....	52
Gambar 3.34 Rancangan Halaman Nomor Antrian	53
Gambar 3.35 Rancangan Halaman Data Dokter.....	53
Gambar 3.36 Rancangan Halaman Data Artikel.....	54
Gambar 3.37 Rancangan Halaman Data Galeri.....	54
Gambar 3.38 Rancangan Halaman Data <i>Header</i>	55
Gambar 3.39 Rancangan Halaman Laporan Pendaftaran.....	55
Gambar 4.1 Tampilan Halaman <i>dashboard</i>	61
Gambar 4.2 Tampilan Halaman <i>dashboard</i>	62
Gambar 4.3 Tampilan Halaman <i>dashboard</i>	62
Gambar 4.4 Tampilan Halaman <i>dashboard</i>	62
Gambar 4.5 Tampilan Halaman <i>dashboard</i>	62
Gambar 4.6 Tampilan Halaman <i>dashboard</i>	63
Gambar 4.7 Tampilan Halaman <i>dashboard</i>	63
Gambar 4.8 Tampilan Halaman Profil	64
Gambar 4.9 Tampilan Halaman Artikel	64
Gambar 4.10 Tampilan Halaman Galeri.....	65
Gambar 4.11 Tampilan Halaman Pendaftaran.....	65
Gambar 4.12 Tampilan Halaman Pendaftaran Identitas Pasien Baru	66
Gambar 4.13 Tampilan Halaman Pendaftaran Identitas Pasien Baru	66
Gambar 4.14 Tampilan Halaman Pendaftaran Kunjungan Pasien Baru	67
Gambar 4.15 Tampilan Halaman Pendaftaran Identitas Pasien Lama	67
Gambar 4.16 Tampilan Halaman Pendaftaran Kunjungan Pasien Baru	68
Gambar 4.17 Tampilan Halaman Pendaftaran Kunjungan Pasien Lama	69
Gambar 4.18 Tampilan Halaman Cetak Bukti Pendaftaran	69
Gambar 4.19 Tampilan Halaman <i>Login</i>	70

Gambar 4.20 Tampilan Halaman <i>Dashboard</i>	70
Gambar 4.21 Tampilan Halaman <i>Dashboard</i>	71
Gambar 4.22 Tampilan Halaman Pendaftaran Pasien.....	71
Gambar 4.23 Tampilan Halaman Tambah Pendaftaran Pasien	72
Gambar 4.24 Tampilan Halaman Edit Pendaftaran Pasien	72
Gambar 4.25 Tampilan Halaman Detail Pendaftaran Pasien	73
Gambar 4.26 Tampilan Halaman Cari Pendaftaran Pasien	73
Gambar 4.27 Tampilan Halaman Cetak Data Pendaftaran Pasien.....	74
Gambar 4.28 Tampilan Halaman Identitas Pasien Lama	74
Gambar 4.29 Tampilan Halaman Identitas Pasien Baru	75
Gambar 4.30 Tampilan Halaman Tambah Identitas Pasien	75
Gambar 4.31 Tampilan Halaman Tambah Identitas Pasien	76
Gambar 4.32 Tampilan Halaman Edit Identitas Pasien.....	76
Gambar 4.33 Tampilan Halaman Detail Identitas Pasien.....	77
Gambar 4.34 Tampilan Halaman Cari Identitas Pasien	77
Gambar 4.35 Tampilan Halaman Cetak Data Identitas Pasien.....	78
Gambar 4.36 Tampilan Halaman Data Poli.....	78
Gambar 4.37 Tampilan Halaman Tambah Data Poli	79
Gambar 4.38 Tampilan Halaman Edit Data Poli	79
Gambar 4.39 Tampilan Halaman Cari Data Poli	80
Gambar 4.40 Tampilan Halaman Data Nomor Antrian	80
Gambar 4.41 Tampilan Halaman Tambah Data Nomor Antrian.....	81
Gambar 4.42 Tampilan Halaman Edit Data Nomor Antrian	81
Gambar 4.43 Tampilan Halaman Cari Data Nomor Antrian.....	82
Gambar 4.48 Tampilan Halaman Data Dokter	82
Gambar 4.49 Tampilan Halaman Tambah Data Dokter.....	83
Gambar 4.50 Tampilan Halaman Detail Data Dokter.....	83
Gambar 4.51 Tampilan Halaman Edit Data Dokter.....	84
Gambar 4.52 Tampilan Halaman Cari Dokter.....	84
Gambar 4.53 Tampilan Halaman Data Artikel.....	85
Gambar 4.54 Tampilan Halaman Tambah Data Artikel	85

Gambar 4.55 Tampilan Halaman Detail Data Artikel.....	86
Gambar 4.56 Tampilan Halaman Detail Data Artikel.....	86
Gambar 4.57 Tampilan Halaman Edit Data Artikel.....	87
Gambar 4.58 Tampilan Halaman Cari Data Artikel	87
Gambar 4.59 Tampilan Halaman Data Galeri	88
Gambar 4.60 Tampilan Halaman Tambah Data Galeri.....	88
Gambar 4.61 Tampilan Halaman Detail Data Galeri.....	89
Gambar 4.62 Tampilan Halaman Edit Data Galeri.....	89
Gambar 4.63 Tampilan Halaman Data <i>Header</i>	90
Gambar 4.64 Tampilan Halaman Tambah Data <i>Header</i>	90
Gambar 4.65 Tampilan Halaman Detail Data <i>Header</i>	91
Gambar 4.66 Tampilan Halaman Edit Data <i>Header</i>	91
Gambar 4.67 Tampilan Halaman Cari Data <i>Header</i>	92
Gambar 4.68 Tampilan Halaman Laporan Pendaftaran	92
Gambar 4.69 Tampilan Cetak Laporan Pendaftaran.....	93
Gambar 4.70 Tampilan Halaman Data Pengguna.....	93
Gambar 4.71 Tampilan Halaman Tambah Data Pengguna	93
Gambar 4.72 Tampilan Halaman Edit Data Pengguna	94
Gambar 4.73 Tampilan Halaman Cari Data Pengguna	94
Gambar 4.74 Tabel <i>antreans</i>	95
Gambar 4.75 Tabel <i>articles</i>	95
Gambar 4.76 Tabel <i>categories</i>	96
Gambar 4.77 Tabel <i>doctors</i>	96
Gambar 4.78 Tabel <i>galleries</i>	96
Gambar 4.79 Tabel <i>headers</i>	97
Gambar 4.80 Tabel <i>patients</i>	97
Gambar 4.81 Tabel <i>reservations</i>	98
Gambar 4.82 Tabel <i>users</i>	98

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol-Simbol <i>Flowchart</i>	21
Tabel 2.2 Simbol <i>Data Flow Diagram</i>	24
Tabel 2.3 Simbol <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	25
Tabel 2.4 Simbol Diagram Konteks.....	27
Tabel 3.1 Pengujian Program.....	15
Tabel 4.1 Pengujian Halaman <i>Login</i>	99
Tabel 4.2 Pengujian Halaman Pendaftaran Pasien.....	100
Tabel 4.3 Pengujian Halaman Identitas Pasien Lama dan Baru	102
Tabel 4.4 Pengujian Halaman Poli.....	105
Tabel 4.5 Pengujian Halaman Nomor Antrian	107
Tabel 4.6 Pengujian Halaman Dokter	109
Tabel 4.7 Pengujian Halaman Artikel	112
Tabel 4.8 Pengujian Halaman Galeri	114
Tabel 4.9 Pengujian Halaman <i>Header</i>	116
Tabel 4.10 Pengujian Halaman Data Pengguna	119
Tabel 4.11 Pengujian Halaman Laporan Pendaftaran.....	121
Tabel 4.12 Pengujian Melakukan <i>Logout</i>	121