

**APLIKASI REGISTRASI DAN *MONITORING*  
ANTRIAN DENGAN NOTIFIKASI SMS GATEWAY  
PADA BALAI PENGOBATAN TALANG KELAPA BERBASIS WEB  
MOBILE MENGGUNAKAN METODE *EXTREME PROGRAMMING (XP)***



**Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat  
Menyelesaikan pendidikan Diploma IV  
Pada Jurusan Manajemen Informatika Program Studi Manajemen  
Informatika**

**OLEH:**

**REZKI ISNENI  
NIM 061540832112**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
PALEMBANG  
2019**



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

Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139

Telepon : 0711-353414 Faksimili : 0711-355918

Website : <http://www.polsri.ac.id> E-mail : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)

**LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR**

Nama : Rezki Isneni  
NIM : 061540832112  
Jurusan : Manajemen Informatika  
Program Studi : DIV Manajemen Informatika  
Judul Tugas Akhir : Aplikasi Registrasi dan *Monitoring* Antrian dengan Notifikasi SMS *Gateway* pada Balai Pengobatan Talang Kelapa Berbasis *Web Mobile* Menggunakan Metode *Extreme Programming* (XP).

Telah diujiksa pada Ujian Tugas Akhir, tanggal 16 Juli 2019

Dihadapkan Tim Pengawas Jurusan Manajemen Informatika

Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, Agustus 2019

Tim Pembimbing :

Pembimbing I,

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

Pembimbing II,

Desi Apriyanty, S.E., M.Si  
NIP 197304292005012001

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Manajemen Informatika

Indra Satriadi, S.T.,M.Kom.  
NIP 197211162000031002



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

Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139

Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918

Website : [www.polisiwijaya.ac.id](http://www.polisiwijaya.ac.id) E-mail : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)



**LEMBAR PENGESAHAN JUDUL LAPORAN TUGAS AKHIR**

Nama : Rezki Isneni  
Nim : 061540832112  
Jurusan : Manajemen Informatika  
Program Studi : DIV Manajemen Informatika  
Judul Tugas Akhir : Aplikasi Registrasi dan *Monitoring* Antrian dengan Notifikasi SMS *Gateway* pada Balai Pengobatan Talang Kelapa Berbasis *Web Mobile* Menggunakan Metode *Extreme Programming* (XP)

Palembang, April 2019

**Tim Pembimbing :**

**Pembimbing I,**

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

**Pembimbing II,**

Desi Apriyanty, S.E., M.Si.  
NIP 197304292005012001

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Manajemen Informatika

Indra Satriadi, S.T., M.Kom.  
NIP 197211162000031002

## **Moto dan Persembahan**

*"Allah mengangkat derajat orang-orang yang beriman  
di antara kalian serta orang-orang yang menuntut ilmu  
beberapa derajat"*

[Q.S Al-Mujadaah: 11]

*“Menuntut ilmu adalah taqwa.  
Menyampaikan ilmu adalah ibadah.  
Mengulang-ulang ilmu adalah zikir.  
Mencari ilmu adalah jihad.”*

*-Imam Al Ghazali*

*Saya Persembahkan Kepada :*

1. *Kedua Orangtua Kandung Saya*
2. *Keluarga Saya*
3. *Almamater Kebanggan*
4. *Teman-Teman Polsri*
5. *Teman-Teman Kelas MID 2015*

## **ABSTRACT**

*This research is aimed at looking at the patient registration process as well as recording the diagnoses, references, prescriptions of medicines performed by doctors. This research was conducted by observation and interview with Talang Kelapa Medical Center. This study uses fishbone diagrams, namely causal diagrams. Patient registration data, diagnoses, referrals, medical prescription are still not well organized and patients still have to wait for the queue. Therefore the purpose of this Final Project update is to create a queue registration and monitoring application with an SMS Gateway notification at the mobile web-based Talang Kelapa Medical Center that provides patient registration and medical records. The method used for making this Final Project is the method of developing Extreme Programming (XP) systems. The process used to design this application is to create designs using Data Flow Diagrams (DFD). This application will generate PDF file report output. By making this application, it is expected to be able to help patients in registering, monitoring queues, finding medical record information through a website efficiently and recording medical records by increasing their ability to provide fast, accurate and accurate information.*

*Keywords:* *Medical Centre, Registration, Extreme Programming, Fishbone.*

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk melihat proses registrasi pasien serta pencatatan diagnosa, rujukan, resep obat yang dilakukan oleh dokter. Penelitian ini dilakukan dengan cara observasi dan wawancara kepada pihak Balai Pengobatan Talang kelapa. Penelitian ini menggunakan diagram *fishbone* yaitu diagram sebab-akibat. Data registrasi pasien, diagnosa, rujukan, resep obat saat ini masih belum terorganisir dengan baik dan pasien masih harus menunggu antrian. Oleh karena itu tujuan penulisan Tugas Akhir ini adalah untuk membuat aplikasi registrasi dan *monitoring* antrian dengan notifikasi SMS *Gateway* pada Balai Pengobatan Talang Kelapa berbasis *web mobile* yang meliputi proses registrasi pasien serta rekam medis. Metode yang digunakan untuk pembuatan laporan ini adalah metode pengembangan sistem *Extreme Programming* (XP). Proses yang digunakan untuk mendesain aplikasi ini adalah membuat rancangan dengan menggunakan *Data Flow Diagram (DFD)*. Aplikasi ini akan menghasilkan output laporan *file PDF*. Dengan dibuatnya aplikasi ini diharapkan dapat membantu mempermudah pasien dalam registrasi, *monitor* antrian, pencarian informasi rekam medis melalui *website* dengan efisien dan melakukan pencatatan rekam medis dengan semakin efektif sehingga dapat memberikan sebuah informasi yang cepat, tepat dan akurat.

Kata Kunci : Balai Pengobatan, Registrasi, *Extreme Programming*, *Fishbone*.

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji dan syukur kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“Aplikasi Registrasi dan Monitoring Antrian dengan Notifikasi SMS Gateway pada Balai Pengobatan Talang Kelapa berbasis Web Mobile menggunakan Metode Extreme Programming (XP) ”** ini dengan tepat waktu.

Di dalam penyusunan Tugas Akhir ini penulis banyak mendapatkan bantuan, bimbingan dan petunjuk dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
2. Bapak Carlos RS, S.T., M.T. selaku Pembantu Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
3. Bapak Aladin, S.E., M.Si., Ak., Ca. selaku Pembantu Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, M.T. selaku Pembantu Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
5. Bapak Drs. Zakaria, M.Pd. selaku Pembantu Direktur IV Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
6. Bapak Indra Satriadi, S.T., M.Kom. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
7. Bapak Meivi Kusnandar, S.Kom., M.Kom. selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.

8. Bapak Sony Oktapriandi, S.Kom., M.Kom. selaku Ketua Program Studi DIV Manajemen Informatika.
9. Ibu Dr. Indri Ariyanti, S.E., M.Si. selaku Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, bantuan dan arahan kepada saya dalam penyusunan Tugas Akhir.
10. Ibu Desi Apriyanti, S.E., M.Si. selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, bantuan dan arahan kepada saya dalam penyusunan Tugas Akhir.
11. Ibu Zainah Thalib, selaku pimpinan Balai Pengobatan Talang Kelapa yang telah megizinkan penelitian dan memberikan bantuan selama mengumpulkan data.
12. Semua Pegawai Balai Pengobatan Talang Kelapa.
13. Kedua orang tua yang telah memberikan doa dan dukungan kepada saya.
14. Teman-teman seperjuangan Jurusan Manajemen Informatika, khususnya kelas 8 MI D.
15. Penyemangat saya, Rombes, Tim Seblak, Tim Nginep, MHP dan DYS.
16. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir.

Semoga Allah SWT melimpahkan berkah dan karunianya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir dari penyusunan hingga keadaan Tugas Akhir saat ini. Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, penulis menyadari bahwa masih terdapat kesalahan dan kekurangan, untuk itu diharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak, guna memperbaiki kesalahan dan kesempurnaan laporan ini.

Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat khususnya bagi kami dan bagi mahasiswa Politeknik Negeri Sriwijaya Jurusan Manajemen Informatika

Palembang, Juli 2019

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	i
<b>LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR .....</b>	ii
<b>LEMBAR PENGESAHAN JUDUL .....</b>	iii
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....</b>	iv
<b>ABSTRACT .....</b>	v
<b>ABSTRAK .....</b>	vi
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	ix
<b>DAFTAR ISI.....</b>	x
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	xv
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	xvi
<b>PENDAHULUAN.....</b>	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat.....	3
1.3.1 Tujuan.....	3
1.3.2 Manfaat.....	4
1.5 Sitematika Penulisan .....	5
<b>TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	6
2.1 Teori Umum .....	6
2.1.1 Pengertian Internet. ....	6
2.1.1.1 Manfaat Adanya Internet.....	6
2.1.1.2 Pengertian <i>Short Message Service (SMS)</i> .....	7
2.2 Teori Judul .....	7
2.2.1 Pengertian Aplikasi .....	7
2.2.2 Pengertian Registrasi .....	8
2.2.3 Pengertian <i>Monitoring</i> .....	8

2.2.4 Pengertian Antrian.....	9
2.2.5 Pengertian SMS <i>Gateway</i> .....	9
2.2.6 Pengertian Balai Pengobatan.....	10
2.2.7 Pengertian <i>Web Mobil</i> .....	10
2.2.8 Pengertian Metode <i>Extreme Programming</i> .....	10
2.2.9 Pengertian Aplikasi Registrasi dan <i>Monitoring</i> Antrian dengan Notifikasi SMS <i>Gateway</i> pada Balai Pengobatan Talang Kelapa berbasis <i>Web Mobile</i> menggunakan Metode <i>Extreme</i> <i>Programming</i> (XP).....	11
2.3 Teori Khusus .....	11
2.3.1 <i>Flowchart</i> .....	11
2.3.2 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	13
2.3.3 <i>Block Chart</i> .....	16
2.3.4 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	18
2.3.5 Kamus Data.....	20
2.3.6 <i>Black Box Testing</i> .....	20
2.3.7 Diagram Fishbone .....	21
2.4 Teori Program .....	21
2.4.1 <i>Hyper Text Markup Language</i> (HTML) .....	21
2.4.2 <i>Hypertext Processor</i> (PHP).....	21
2.4.3 <i>Cascading Style Sheet</i> (CSS).....	22
2.4.4 <i>MySQL</i> .....	22
2.5 Referensi Penelitian Terdahulu .....	22
 <b>METODELOGI PENELITIAN.....</b>	24
3.1 Dekripsi Instansi .....	24
3.1.1 Identitas Klinik.....	24
3.1.2 Sejarah Balai Pengobatan Talang Kelapa .....	24
3.1.3 Visi dan Misi .....	25
3.1.3.1 Visi.....	25
3.1.3.2 Misi.....	25

3.1.4 Struktur Organisasi Balai Pengobatan Talang Kelapa .....	26
3.1.5 Deskripsi Tugas Struktur Organisasi.....	26
3.1.5.1 Penanggung Jawab .....	27
3.1.5.2 Bendahara.....	27
3.1.5.3 Tata Usaha.....	27
3.1.5.4 Petugas <i>P-Care</i> .....	27
3.1.5.5 Poli Umum .....	28
3.1.5.6 Poli Gigi .....	28
3.1.5.7 Apotik.....	28
3.2 Lokasi Penlitian.....	29
3.3 Alat dan Bahan Penelitian .....	29
3.3.1 Alat Penelitian .....	29
3.3.2 Bahan Penelitian.....	30
3.4 Tahapan Penelitian .....	30
3.4.1 Tahap Perumusan Masalah.....	30
3.4.2 Teknik Pengumpulan Data.....	30
3.4.3 Tahap Perancangan Penelitian .....	31
3.5 Analisis Sistem.....	31
3.5.1 Analisis Sistem yang Sedang Berjalan.....	31
3.5.1.1 Mekanisme Proses Registrasi serta Pencatatan Diagnosa, Rujukan dan Resep Obat .....	32
3.5.1.1.1 Pasien Berobat Pertama Kali.....	32
3.5.1.1.2 Pasien Sudah Pernah Berobat.....	34
3.5.1.2 Kekurangan Proses Registrasi serta Pencatatan Diagnosa, Rujukan dan Resep Obat.....	36
3.5.2 Analisis Sistem yang Dibutuhkan .....	36
3.6 Metode Pengembangan Sistem .....	36
3.6.1 Metode <i>Extreme Programming</i> (XP) .....	36
3.6.2 Tahapan Metode <i>Extreme Programming</i> (XP) pada Aplikasi Registrasi dan <i>Monitoring</i> Antrian dengan Notifikasi SMS <i>Gateway</i> .....	38

3.7 Diagram Pemecahan Masalah .....	39
3.SMS <i>Gateway</i> .....	41
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>42</b>
4.1 Perencanaan.....	42
4.1.1 Kebutuhan Fungsional.....	42
4.1.2 Kebutuhan Non Fungsional.....	43
4.2 Perancangan .....	44
4.2.1 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	44
4.2.1.1 Digram Konteks .....	44
4.2.1.2 DFD Levelisasi .....	46
4.2.1.2.1 DFD Level 1 Proses Registrasi .....	48
4.2.1.2.2 DFD Level 1 Proses Rekam Medis.....	49
4.2.1.2.3 DFD Level 1 Proses Data Master .....	50
4.2.2 <i>Block Chart</i> .....	51
4.2.3 <i>Flowchart</i> .....	54
4.2.3.1 <i>Flowchart Admin</i> .....	54
4.2.3.2 <i>Flowchart Dokter</i> .....	56
4.2.3.3 <i>Flowchart Pasien</i> .....	58
4.2.3.3 <i>Flowchart Pimpinan</i> .....	60
4.2.4 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	62
4.2.5 Kamus Data .....	63
4.2.5.1 Tabel Pengguna.....	63
4.2.5.2 Tabel Pasien.....	63
4.2.5.3 Tabel Registrasi Berobat.....	64
4.2.5.4 Tabel Dokter .....	64
4.2.5.5 Tabel Diagnosa .....	65
4.2.5.6 Tabel Resep.....	65
4.2.5.7 Tabel Pegawai.....	65
4.2.5.8 Tabel Poli .....	65
4.2.5.9 Tabel Rujukan.....	66

4.2.6 Rancangan Halaman Aplikasi .....	66
4.2.6.1 Rancangan Halaman <i>Login</i> .....	66
4.2.6.2 Rancangan Halaman Beranda Admin.....	67
4.2.6.3 Rancangan Halaman Pasien Admin.....	67
4.2.6.4 Rancangan Halaman Registrasi Berobat Pasien Admin.....	68
4.2.6.5 Rancangan Halaman Data Poli Admin .....	68
4.2.6.6 Rancangan Halaman Data Dokter Admin .....	69
4.2.6.7 Rancangan Halaman Data Pegawai Admin .....	69
4.2.6.8 Rancangan Halaman Data Rujukan Admin .....	70
4.2.6.9 Rancangan Halaman SMS .....	70
4.2.6.10 Rancangan Halaman Ubah <i>Password</i> .....	71
4.2.6.11 Rancangan Halaman Beranda Dokter.....	71
4.2.6.12 Rancangan Halaman Data Diagnosa Dokter .....	72
4.2.6.13 Rancangan Halaman Data Resep Dokter.....	72
4.2.6.14 Rancangan Halaman Beranda Pimpinan.....	73
4.2.6.15 Rancangan Halaman Pengguna Pimpinan .....	73
4.2.6.16 Rancangan Halaman Data Laporan Pasien Pimpinan	74
4.2.6.17 Rancangan Halaman Data Laporan Diagnosa Pimpinan .....	74
4.2.6.18 Rancangan Halaman Beranda Pasien .....	75
4.2.6.19 Rancangan Halaman Input Pasien Baru.....	75
4.2.6.20 Rancangan Halaman Registrasi Berobat Pasien .....	76
4.2.6.21 Rancangan Halaman No. Antrian .....	76
4.2.6.22 Rancangan Halaman Riwayat Berobat Pasien.....	77
4.3 Penulisan Kode.....	77
4.3.1 Halaman <i>Login</i> .....	77
4.3.2 Halaman Beranda .....	78
4.3.3 Halaman Pasien Admin .....	78
4.3.4 Halaman Registrasi Berobat Pasien Admin .....	79
4.3.5 Halaman Data Poli Admin .....	79

4.3.6 Halaman Data Dokter Admin.....	80
4.3.7 Halaman Data Pegawai Admin .....	80
4.3.8 Halaman Data Rujukan Admin .....	81
4.3.9 Halaman SMS .....	81
4.2.10 Halaman Beranda Pasien.....	82
4.2.11 Halaman Pasien Baru .....	83
4.2.12 Halaman Registrasi Berobat Pasien .....	83
4.2.13 Halaman No. Antrian .....	84
4.2.14 Halaman Riwayat Berobat .....	84
4.2.15 Halaman Data Diagnosa Dokter.....	85
4.2.16 Halaman Data Resep Dokter.....	85
4.2.17 Halaman Pengguna Pimpinan .....	86
4.2.18 Halaman Laporan Data Pasien Pimpinan.....	86
4.2.19 Halaman Laporan Data Diagnosa Pimpinan .....	87
4.4 Produksi.....	87
4.4.1 Pengujian Perangkat Lunak.....	87
4.4.2 Lingkungan Pengujian.....	87
4.4.3 Rencana Pengujian .....	87
4.4.4 Kesimpulan Hasil Pengujian .....	94
<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>95</b>
5.1 Kesimpulan .....	95
5.1 Saran.....	95

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Simbol-simbol <i>Flowchart</i> .....	12
Tabel 2.2 Notasi-notasi <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) .....	14
Tabel 2.3 Simbol- simbol <i>Block Chart</i> .....	16
Tabel 2.4 Simbol- simbol <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD) .....	18
Tabel 2.5 Simbol Kamus Data .....	20
Tabel 3.1 Spesifikasi <i>Software</i> .....	29
Tabel 3.2 Spesifikasi <i>Hardware</i> .....	29
Tabel 3.3 Penjabaran Diagram Analisis <i>Fishbone</i> .....	40
Tabel 4.1 Kebutuhan Fungsional .....	42
Tabel 4.2 Kebutuhan Non-Fungsional .....	43
Tabel 4.3 Pengujian.....	88

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Struktur Organisasi.....	26
Gambar 3.2 Mekanisme Registrasi serta Pencatatan Diagnosa, Rujukan dan Resep Obat Pasien Berobat Pertama Kali .....	33
Gambar 3.3 Mekanisme Registrasi serta Pencatatan Diagnosa, Rujukan dan Resep Obat Pasien Sudah Pernah Berobat.....	35
Gambar 3.9 Diagram <i>Fishbone</i> .....	39
Gambar 4.1 Diagram Konteks.....	44
Gambar 4.2 DFD Levelisasi.....	46
Gambar 4.3 DFD Level 1 Proses Registrasi .....	48
Gambar 4.4 DFD Level 1 Proses Rekam Medis .....	49
Gambar 4.5 DFD Level 1 Proses Data Master.....	50
Gambar 4.6 <i>Block Chart</i> .....	51
Gambar 4.7 <i>Flowchart</i> Admin .....	54
Gambar 4.8 <i>Flowchart</i> Dokter .....	56
Gambar 4.9 <i>Flowchart</i> Pasien.....	58
Gambar 4.10 <i>Flowchart</i> Pimpinan.....	60
Gambar 4.11 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD) .....	62
Gambar 4.12 Rancangan Halaman <i>Login</i> .....	66
Gambar 4.13 Rancangan Halaman Beranda Admin .....	67
Gambar 4.14 Rancangan Halaman Pasien Admin .....	67
Gambar 4.15 Rancangan Halaman Registrasi Berobat Pasien Admin .....	68
Gambar 4.16 Rancangan Halaman Data Poli Admin.....	68
Gambar 4.17 Rancangan Halaman Data Dokter Admin.....	69
Gambar 4.18 Rancangan Halaman Data Pegawai Admin .....	69
Gambar 4.19 Rancangan Halaman Data Rujukan Admin .....	70
Gambar 4.20 Rancangan Halaman SMS.....	70
Gambar 4.21 Rancangan Halaman Ubah <i>Password</i> .....	71
Gambar 4.22 Rancangan Halaman Beranda Dokter .....	71
Gambar 4.23 Rancangan Halaman Data Diagnosa Dokter.....	72

Gambar 4.24 Rancangan Halaman Data Resep Dokter .....	72
Gambar 4.25 Rancangan Halaman Beranda Pimpinan.....	73
Gambar 4.26 Rancangan Halaman Pengguna Pimpinan.....	73
Gambar 4.27 Rancangan Halaman Data Laporan Pasien Pimpinan .....	74
Gambar 4.28 Rancangan Halaman Data Laporan Diagnosa Pimpinan .....	74
Gambar 4.29 Rancangan Halaman Beranda Pasien.....	75
Gambar 4.30 Rancangan Halaman Input Pasien Baru.....	75
Gambar 4.31 Rancangan Halaman Registrasi Berobat Pasien.....	76
Gambar 4.32 Rancangan Halaman No. Antrian.....	76
Gambar 4.33 Rancangan Halaman Riwayat Berobat Pasien .....	77
Gambar 4.34 Halaman <i>Login</i> .....	77
Gambar 4.35 Halaman Beranda .....	78
Gambar 4.36 Halaman Pasien Admin.....	78
Gambar 4.37 Halaman Registrasi Berobat Pasien Admin .....	79
Gambar 4.38 Halaman Data Poli Admin .....	79
Gambar 4.39 Halaman Data Dokter Admin.....	80
Gambar 4.40 Halaman Data Pegawai Admin .....	80
Gambar 4.41 Halaman Data Rujukan Admin .....	81
Gambar 4.42 Halaman SMS .....	81
Gambar 4.43 Halaman Beranda Pasien.....	82
Gambar 4.44 Halaman Pasien Baru .....	83
Gambar 4.45 Halaman Registrasi Berobat Pasien .....	83
Gambar 4.46 Halaman No. Antrian .....	84
Gambar 4.47 Halaman Riwayat Berobat .....	84
Gambar 4.48 Halaman Data Diagnosa Dokter.....	85
Gambar 4.49 Halaman Data Resep Dokter .....	85
Gambar 4.50 Halaman Pengguna Pimpinan .....	86
Gambar 4.51 Halaman Laporan Data Pasien Pimpinan.....	86
Gambar 4.52 Halaman Laporan Data Diagnosa Pimpinan .....	87