

**APLIKASI PENGOLAHAN DATA PASIEN BERSALIN DAN KONSELING
KELUARGA BERENCANA PADA RUMAH BERSALIN MITRA ANANDA
BERBASIS *WEBSITE***



LAPORAN AKHIR

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

Oleh :

**Marlev Arya Wijaya
0617 3080 0613**

**MANAJEMEN INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2020**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
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

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Marlev Arya Wijaya
NIM : 061730800613
Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : Manajemen Informatika
Judul Laporan Akhir : Aplikasi Pengolahan Data Pasien Bersalin dan
Konseling Keluarga Berencana Pada Rumah
Bersalin Mitra Ananda Berbasis *Website*.

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir, tanggal 14 September 2020
Dihadapan Tim Penguji Jurusan Manajemen Informatika
Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, September 2020

Tim Pembimbing :

Pembimbing I,

Muhammad Aris Ganiardi, S.Si., M.T.
NIP. 198101142012121001

Pembimbing II,

Ida Wahyuningrum, S.E., M.Si.
NIP. 198010112005012003

Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika

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

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto:

“Tidaklah suatu kegalauan, kesedihan, kebimbangan, kekalutan yang menimpa seorang mukmin atau bahkan tertusuk duri sekalipun, melainkan karenanya Allah akan menggugurkan dosa-dosanya” (HR. Ibnu Asakir).

“Kerjakanlah urusan duniamu seakan-akan kamu hidup selamanya dan laksanakanlah urusan akhiratmu seakan-akan kamu akan mati besok” (HR. Ibnu Asakir).

Laporan ini kupersembahkan untuk:

1. Kedua Orang Tua dan Keluarga Besar
2. Dosen-dosen yang telah membimbing selama ini
3. Pacar saya Desca Rahma Dona yang telah berjuang dan menemani saya selama ini
4. Para Sahabat dan Teman-teman Seperjuangan Khususnya Kelas 6-IB
5. Alumni TITL 1 SKANDUPA
6. Almamater Kebanggaan

ABSTRAK

Tujuan penulisan Laporan Akhir ini adalah untuk membuat Aplikasi Pengolahan Data Pasien Bersalin dan Konseling Keluarga Berencana Pada Rumah Bersalin Mitra Ananda, dimana pengolahan data pasien bersalin dan konseling keluarga berencana masih dikelola secara manual dan tidak terdatabase dengan baik pada bagian administrasi. Hal tersebut menyulitkan pihak admin. Apabila menginput data pasien masih menggunakan tulis tangan menggunakan buku catatan portofolio dan penyimpanan berkas tersusun pada sebuah rak-rak lemari khusus sehingga sangat mempengaruhi keamanan data tersebut karena bagian administrasi harus mencari berkas tersebut dengan melihat bagian kode berkas atau tanggal pada masing-masing rak lemari. Maka dapat disimpulkan sistem yang sedang berjalan tersebut tidak efektif dan efisien. Aplikasi Pengolahan Data Pasien Bersalin dan Konseling Keluarga Berencana ini terdiri dari tiga user yaitu admin, pasien dan pimpinan. Pada bagian admin dapat mengolah data pendaftaran pasien bersalin, konseling keluarga berencana, mengolah data dokter, mengolah jadwal praktek dokter, mengolah data stock obat, mengolah laporan stock obat, mengolah laporan pendaftaran pasien bersalin dan laporan pasien konseling keluarga berencana. Pasien atau user dapat melihat informasi pendaftaran pasien bersalin dan konseling keluarga berencana terbaru, menginput data milik pribadi untuk pendaftaran bersalin dan konseling keluarga berencana secara online, melihat informasi data dokter, melihat informasi jadwal praktek dokter, informasi antrian pasien bersalin dan konseling keluarga berencana dengan melihat tanggal, bulan dan tahun. Pimpinan dapat melihat informasi pasien bersalin dan konseling keluarga berencana terbaru, melihat informasi data dokter terbaru, melihat informasi jadwal praktek dokter terbaru. Aplikasi Pengolahan Data Pasien Bersalin dan Konseling Keluarga Berencana ini dibangun menggunakan metode RUP dan menggunakan *native* serta sistem *database MySQL*.

Kata Kunci: Aplikasi Pengolahan Data Pasien Bersalin dan Konseling Keluarga Berencana Pada Rumah Bersalin Mitra Ananda

ABSTRACT

The purpose of writing this Final Report is to create a Data Processing Application for Maternity Patients and Family Planning Counseling at Mitra Ananda's Maternity Home, where the processing of maternity patient data and family planning counseling is still managed manually and not registered by the administration department. This makes it difficult for the admin. If inputting patient data is still using handwriting using a portfolio notebook and file storage is arranged on a special cabinet rack so that it greatly affects the security of the data because the administration must look for the file by looking at the file code section or date on each cabinet rack. So it can be concluded that the current system is not effective and efficient. The Data Processing Application for Maternity Patients and Family Planning Counseling consists of three users namely admin, patient and leader. In the admin section can process data on maternity patient registration, family planning counseling, doctor data processing, doctor practice schedule processing, drug stock data processing, medication stock report processing, maternity patient registration report processing and family planning counseling patient reports. Patients or users can view the latest maternity patient registration and family planning counseling information, input personal data for maternity registration and family planning counseling online, view doctor data information, view doctor practice schedule information, queue information on maternity patients and family planning counseling by looking at date, month and year. Leaders can see the latest maternity patient information and family planning counseling, see the latest doctor data information, see the latest doctor's practice schedule information The Data Processing Application for Maternity Patients and Family Planning Counseling was built using the RUP method and uses native and MySQL database systems.

Keywords: Data Processing Applications for Maternity Patients and Family Planning Counseling at Mitra Ananda Maternity Home

KATA PENGANTAR



Allhamdulillah puji dan syukur kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul **“Aplikasi Pengolahan Data Pasien Bersalin dan Konseling Keluarga Pada Rumah Bersalin Mitra Ananda Berbasis Website”** ini dengan tepat waktu. Tujuan dari penyusunan Laporan Akhir ini adalah sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

Selama menyelesaikan Laporan Akhir ini penulis banyak sekali mendapat bantuan, bimbingan dan petunjuk dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Bapak Carlos RS, S.T., M.T. selaku Pembantu Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Ibu Nelly Masnila, S.E., M.Si. selaku Pembantu Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Bapak Ahmad Zamberi, S.T., M.T. selaku Pembantu Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Bapak Drs. Zakaria, M.T. selaku Pembantu Direktur IV Politeknik Negeri Sriwijaya.
6. Ibu Dr. Indri Ariyanti, S.E., M.Si. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
7. Bapak Meivi Kusnandar, S.Kom, M.Kom. selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
8. Ibu Rika Sadariawati, S.E., M.Si. selaku Ketua Program Studi DIV Manajemen Informatika.
9. Bapak Muhammad Aris Ganiardi, S.Si., M.T. selaku pembimbing I.

10. Ibu Ida Wahyuningrum, S.E., M.Si. selaku pembimbing II
11. Pimpinan Rumah Bersalin Mitra Ananda.
12. Bapak dan Ibu dosen pengajar di Jurusan Manajemen Informatika yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat.
13. Kedua orang tua yang senantiasa memberikan doa dan dukungan.
14. Teman-teman seperjuangan Jurusan Manajemen Informatika khususnya kelas 6 IB Angkatan 2017.
15. Teman-teman skandupa.
16. Pacar saya Desca Rahma Dona yang berjuang dan menemani saya selama ini.
17. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
18. Blackhorse squad.
19. Alumni smpn46palembang Angkatan 2014.
20. Alumni sdn18palembang. Angkatan 2011.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Laporan Akhir ini masih terdapat kesalahan dan kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak demi kesempurnaan penulisan yang akan datang. Akhir kata penulis berharap semoga Laporan Akhir ini bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkannya, khususnya mahasiswa-mahasiswi Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya sehingga tujuan yang diharapkan dapat tercapai, Aamiin.

Palembang, September 2020

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR	ii
LEMBAR PENGESAHAN JUDUL	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xix
DAFTAR GAMBAR	xx
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan dan Manfaat	3
1.4.1 Tujuan	3
1.4.2 Manfaat	4
1.5 Metodologi Penelitian	4
1.5.1 Lokasi Pengumpulan Data	4
1.5.2 Metode Pengumpulan Data	4
1.6 Sistematika Penulisan	5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Referensi Penelitian Sebelumnya	7
2.2 Teori Umum	8
2.2.1 Sistem	8
2.2.2 Informasi.....	9
2.2.3 Metode Pengembangan RUP (<i>Rational Unified Process</i>).....	10
2.3 Teori Judul	11
2.3.1 Pengolahan Data	11
2.3.2 Kualitas Pelayanan	11
2.3.3 Kepuasan Pasien	12
2.3.4 Ketidakpuasan Pasien	13
2.3.5 Pasien.....	14
2.3.6 Konseling.....	14
2.3.7 Keluarga Berencana (KB)	15
2.3.8 <i>Website</i>	15
2.3.9 <i>Database</i>	16
2.4 Teori Khusus	16
2.4.1 Metode Pengembangan Sistem (<i>Waterfall</i>)	16
2.4.2 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	17
2.4.3 <i>Blockchart Diagram</i>	18
2.4.4 <i>Flowchart Diagram</i>	20
2.4.5 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	21
2.4.6 Kamus Data (<i>Data Dictionary</i>).....	23
2.5 Teori Program	25
2.5.1 <i>XAMPP</i>	25
2.5.2 <i>MySQL</i>	26
2.5.3 <i>Sublime Text</i>	26

2.5.4 <i>PHPMyAdmin</i>	27
2.5.5 <i>PHP (Hypertext Preprocessor)</i>	27
2.5.5.1 Sintaks Dasar <i>PHP</i>	28
2.5.6 Pengertian <i>JavaScript</i>	29
2.5.6.1 Dasar <i>JavaScript</i>	29
2.5.7 <i>CSS</i>	30
2.5.8 <i>Bootstrap</i>	31
BAB III GAMBARAN UMUM LEMBAGA	32
3.1 Sejarah Rumah Bersalin Mitra Ananda	32
3.2 Visi, Misi, Tujuan, dan Lambang Rumah Bersalin Mitra Ananda.	33
3.2.1 Visi Rumah Bersalin Mitra Ananda	33
3.2.2 Misi Rumah Bersalin Mitra Ananda	33
3.2.3 Tujuan Rumah Bersalin Mitra Ananda	33
3.2.4 Logo Perusahaan Rumah Bersalin Mitra Ananda	34
3.3 Struktur Organisasi Rumah Bersalin Mitra Ananda	35
3.4 Tugas-Tugas Pada Struktur Organisasi Rumah Bersalin Mitra Ananda	36
3.4.1 Pimpinan	36
3.4.2 Penasehat Hukum	36
3.4.3 Kepala Keuangan	36
3.4.4 Penanggung Jawab	36
3.4.5 Medis	36
3.4.6 Para Medis	37
3.4.7 Bagian Administrasi	37
3.4.8 Bagian Umum	38
3.5 Sistem yang Sedang Berjalan	38

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	40
4.1 Hasil	40
4.2 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak	40
2.2.1 Penyelidikan Awal.....	40
2.2.2 Prosedur Sistem Yang Akan Diterapkan	41
2.2.3 Studi Kelayakan.....	42
4.3 Tempat dan Waktu Penelitian	43
4.4 Alat dan Bahan	43
2.4.1 Alat	43
2.4.2 Bahan	44
4.5 Metode Pengembangan Perangkat	45
4.5.1 Kebutuhan Fungsional.....	45
4.5.2 Kebutuhan Non Fungsional.....	45
4.6 Desain Sistem	46
4.6.1 Diagram Konteks	46
4.6.2 Data Flow Diagram (<i>DFD</i>) Level 0.....	48
4.6.3 Data Flow Diagram (<i>DFD</i>) Level 1	49
4.6.4 Data Flow Diagram (<i>DFD</i>) Level 2.....	50
4.6.5 <i>Blockchart</i> Diagram	51
4.6.6 <i>Flowchart</i> Diagram.....	52
4.6.6.1 <i>Flowchart</i> Register	52
4.6.6.2 <i>Flowchart</i> Login	52
4.6.6.3 <i>Flowchart</i> Pasien Bersalin	53
4.6.6.4 <i>Flowchart</i> Pasien Konseling KB	53
4.6.6.5 <i>Flowchart</i> Dokter	54
4.6.6.6 <i>Flowchart</i> Jadwal Praktek Dokter	54
4.6.6.7 <i>Flowchart</i> Obat	55

4.6.6.8 <i>Flowchart</i> Informasi	55
4.6.6.9 <i>Flowchart</i> Detail Bersalin	56
4.6.6.10 <i>Flowchart</i> Detail Konseling KB	57
4.6.6.11 <i>Flowchart</i> Detail Dokter	57
4.6.6.12 <i>Flowchart</i> Detail Jadwal Praktek Dokter.....	58
4.6.6.13 <i>Flowchart</i> Detail Obat	58
4.6.6.14 <i>Flowchart</i> Pembayaran Rawat Inap	59
4.6.6.15 <i>Flowchart</i> Pembayaran Konseling KB	59
4.6.6.14 <i>Flowchart</i> Laporan.....	60
4.6.7 Entity Relationship Diagram (<i>ERD</i>)	61
4.6.8 Desain Logika	62
4.6.8.1 Kamus Data	62
4.7 Rancangan Masukan	68
7.5.1 Rancangan Desain Tampilan Halaman Awal.....	68
4.8 Rancangan Tampilan Halaman <i>Login</i> Admin, Pasien, Pimpinan ..	68
4.8.1 Rancangan Tampilan Halaman Registrasi <i>Login</i>	68
4.8.2 Rancangan Tampilan Halaman <i>Login</i> Admin	69
4.8.3 Rancangan Tampilan Halaman <i>Login</i> Pasien	69
2.8.4 Rancangan Tampilan Halaman <i>Login</i> Pimpinan	70
4.9 Rancangan Tampilan Halaman Admin	70
4.9.1 Rancangan Tampilan Halaman Admin Dashboard	70
4.9.2 Rancangan Tampilan Halaman Admin Pendaftaran Pasien Bersalin	71
4.9.3 Rancangan Tampilan Halaman Admin Tambah Pendaftaran Pasien Bersalin	71
4.9.4 Rancangan Tampilan Halaman Admin Pendaftaran Pasien Konseling KB	72

4.9.5 Rancangan Tampilan Halaman Admin Tambah Pendaftaran	
Pasien Konseling KB	72
4.9.6 Rancangan Tampilan Halaman Admin Data Dokter	73
4.9.7 Rancangan Tampilan Halaman Admin Tambah Data	
Dokter	73
4.9.8 Rancangan Tampilan Halaman Admin Jadwal Praktek	
Dokter	74
4.9.9 Rancangan Tampilan Halaman Admin Tambah Jadwal	
Praktek Dokter	74
4.9.10 Rancangan Tampilan Halaman Admin Data Obat	75
4.9.11 Rancangan Tampilan Halaman Admin Tambah Data	
Obat	75
4.9.12 Rancangan Tampilan Halaman Admin Data Pembayaran	
Rawat Inap	76
4.9.13 Rancangan Tampilan Halaman Admin Edit Data	
Pembayaran Rawat Inap	76
4.9.14 Rancangan Tampilan Halaman Admin Data Pembayaran	
Konseling KB	77
4.9.15 Rancangan Tampilan Halaman Admin Edit Data	
Pembayaran Konseling KB	77
4.9.16 Rancangan Tampilan Halaman Admin Laporan Data	
Obat	78
4.9.17 Rancangan Tampilan Halaman Admin Laporan Pendaftaran	
Pasien Bersalin	78
4.9.18 Rancangan Tampilan Halaman Admin Laporan Pendaftaran	
Pasien Konseling KB	79
4.10 Rancangan Tampilan Halaman Pasien	79

4.10.1 Rancangan Tampilan Halaman Pasien Dashboard	79
4.10.2 Rancangan Tampilan Halaman Pasien Pendaftaran Pasien Bersalin	80
4.10.3 Rancangan Tampilan Halaman Pasien Tambah Pendaftaran Pasien Bersalin	80
4.10.4 Rancangan Tampilan Halaman Pasien Pendaftaran Pasien Konseling KB	81
4.10.5 Rancangan Tampilan Halaman Pasien Tambah Pendaftaran Pasien Konseling KB	81
4.10.6 Rancangan Tampilan Halaman Admin Informasi Data Dokter	82
4.10.7 Rancangan Tampilan Halaman Pasien Informasi Jadwal Jadwal Praktek Dokter	82
4.10.8 Rancangan Tampilan Halaman Pasien Informasi Antrian Daftar Pasien Konseling	83
4.10.9 Rancangan Tampilan Halaman Paaisen	83
4.11 Rancangan Tampilan Halaman Pimpinan	84
4.11.1 Rancangan Tampilan Halaman Pimpinan Dashboard	84
4.11.2 Rancangan Tampilan Halaman Pimpinan Informasi Pendaftaran Pasien Bersalin	84
4.11.3 Rancangan Tampilan Halaman Pimpinan Informasi Pendaftaran Pasien Konseling KB	85
4.11.4 Rancangan Tampilan Halaman Pimpinan Informasi Data Dokter	85
4.11.5 Rancangan Tampilan Halaman Pimpinan Informasi Jadwal Praktek Dokter	86
4.11.6 Rancangan Tampilan Halaman Pimpinan Informasi Data	

Obat	86
4.11.7 Rancangan Tampilan Halaman Pimpinan Laporan Data	
Obat	87
4.11.8 Rancangan Tampilan Halaman Pimpinan Laporan Pasien	
Bersalin	87
4.11.9 Rancangan Tampilan Halaman Pimpinan Laporan Pasien	
Konseling KB	88
4.12 Pembahasan	88
4.13 Rancangan Tampilan Halaman	88
4.13.1 Rancangan Tampilan Halaman Awal	88
4.14 Tampilan Halaman	89
4.14.1 Tampilan Halaman Registrasi <i>Login</i> Pasien	89
4.14.2 Tampilan Halaman <i>Login</i> Admin, Pasien, Pimpinan	90
4.14.3 Tampilan Halaman Dashboard Admin	90
4.14.4 Tampilan Halaman Admin Pendaftaran Pasien Bersalin	91
4.14.5 Tampilan Halaman Admin Tambah Pendaftaran	
Pasien Bersalin	92
4.14.6 Tampilan Halaman Admin Pendaftaran Pasien	
Konseling KB	93
4.14.7 Tampilan Halaman Admin Tambah Pendaftaran	
Pasien Konseling KB	93
4.14.8 Tampilan Halaman Admin Data Dokter	94
4.14.9 Tampilan Halaman Admin Tambah Data Dokter	95
4.14.10 Tampilan Halaman Admin Jadwal Praktek Dokter	95
4.14.11 Tampilan Halaman Admin Tambah Jadwal Praktek	
Dokter	96
4.14.12 Tampilan Halaman Admin Data Obat	96

4.14.13 Tampilan Halaman Admin Tambah Data Obat	97
4.14.14 Tampilan Halaman Admin Edit Data Obat	97
4.14.15 Tampilan Halaman Admin Data Pembayaran Rawat Inap	98
4.14.16 Tampilan Halaman Admin Edit Data Pembayaran Rawat Inap	98
4.14.17 Tampilan Halaman Admin Data Pembayaran Konseling KB	99
4.14.18 Tampilan Halaman Admin Edit Data Pembayaran Konseling KB	99
4.14.19 Tampilan Halaman Admin Laporan Data Obat	100
4.14.20 Tampilan Halaman Admin Laporan Pendaftaran Pasien Bersalin	100
4.14.21 Tampilan Halaman Admin Laporan Pendaftaran Pasien Konseling KB	101
4.15 Tampilan Halaman Dashboard Pasien	101
4.15.1 Tampilan Halaman Pasien Pendaftaran Pasien Bersalin	102
4.15.2 Tampilan Halaman Pasien Tambah Pendaftaran Pasien Bersalin	103
4.15.3 Tampilan Halaman Pasien Pendaftaran Pasien Konseling KB	103
4.15.4 Tampilan Halaman Pasien Tambah Pendaftaran Pasien Konseling KB	104
4.15.5 Tampilan Halaman Pasien Informasi Data Dokter	105
4.15.6 Tampilan Halaman Pasien Informasi Jadwal Praktek Dokter	105
4.15.7 Tampilan Halaman Admin Informasi Antrian Pendaftaran	

Pasien Bersalin.....	106
4.15.8 Tampilan Halaman Admin Informasi Antrian Pendaftaran	
Pasien Konseling KB	107
4.16 Tampilan Halaman Dashboard Pimpinan	107
4.16.1 Tampilan Halaman Pimpinan Pendaftaran Informasi	
Pasien Bersalin	108
4.16.2 Tampilan Halaman Pimpinan Pendaftaran Informasi	
Pasien Konseling KB	108
4.16.3 Tampilan Halaman Pimpinan Informasi Data Dokter	109
4.16.4 Tampilan Halaman Pimpinan Informasi Jadwal Praktek	
Dokter	109
4.16.5 Tampilan Halaman Pimpinan Informasi Data Obat	110
4.16.6 Tampilan Halaman Pimpinan Laporan Data Obat	111
4.16.7 Tampilan Halaman Pimpinan Laporan Pendaftaran	
Pasien Bersalin	111
4.16.8 Tampilan Halaman Pimpinan Laporan Pendaftaran	
Pasien Bersalin	112
4.17 Rencana Pengujian	112
4.18 Kesimpulan Pembahasan	117
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	118
5.1 Kesimpulan	118
5.2 Saran	119
DAFTAR PUSTAKA	120
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Simbol-Simbol pada <i>Blockchart</i>	20
Tabel 2.2 Simbol-Simbol pada <i>Flowchart</i>	20
Tabel 2.3 Simbol-Simbol pada <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	22
Tabel 2.4 Simbol-Simbol pada <i>Kamus Data (Data Dictionary)</i>	24
Tabel 4.1 Studi Kelayakan	42
Tabel 4.2 Tampilan Tabel User	64
Tabel 4.3 Tampilan Tabel Bersalin	64
Tabel 4.4 Tampilan Tabel Konseling KB	65
Tabel 4.5 Tampilan Tabel Dokter	66
Tabel 4.6 Tampilan Tabel Jadwal Praktek Dokter	67
Tabel 4.7 Tampilan Tabel Obat	67
Tabel 4.8 Pengujian Halaman Akses Admin	112
Tabel 4.9 Pengujian Halaman Akses Pasien	115
Tabel 4.10 Pengujian Halaman Akses Pimpinan	116

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1	Ilustrasi Model Waterfall 17
Gambar 2.2	Contoh DFD dikembangkan Chris Gane dan Trish Sarson .. 18
Gambar 2.3	Tampilan Xampp 25
Gambar 2.4	Contoh <i>Script PHP</i> 28
Gambar 2.5	Tampilan Syntax Javascript 30
Gambar 3.1	Logo Rumah Bersalin Mitra Ananda 34
Gambar 3.2	Struktur Organisasi dan Tata Kerja Rumah Bersalin Mitra Ananda 35
Gambar 3.3	Sistem yang sedang berjalan Rumah Bersalin Mitra Ananda 38
Gambar 4.1	Diagram Konteks 46
Gambar 4.2	<i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 0 48
Gambar 4.3	<i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 1 49
Gambar 4.4	<i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 2 50
Gambar 4.5	<i>Blockchart</i> 51
Gambar 4.6	<i>Flowchart</i> Registrasi <i>Login</i> 52
Gambar 4.7	<i>Flowchart Login</i> 52
Gambar 4.8	<i>Flowchart</i> Pasien Bersalin 53
Gambar 4.9	<i>Flowchart</i> Pasien Konseling KB 53
Gambar 4.10	<i>Flowchart</i> Dokter 54
Gambar 4.11	<i>Flowchart</i> Jadwal Praktek Dokter..... 54
Gambar 4.12	<i>Flowchart</i> Obat 55
Gambar 4.13	<i>Flowchart</i> Informasi Pasien Bersalin 55
Gambar 4.14	<i>Flowchart</i> Informasi Pasien Konseling KB 56
Gambar 4.15	<i>Flowchart</i> Detail Bersalin 56

Gambar 4.16	<i>Flowchart</i> Detail Konseling KB	57
Gambar 4.17	<i>Flowchart</i> Detail Dokter	57
Gambar 4.18	<i>Flowchart</i> Detail Jadwal Praktek Dokter	58
Gambar 4.19	<i>Flowchart</i> Detail Obat.....	58
Gambar 4.20	<i>Flowchart</i> Pembayaran Rawat Inap	59
Gambar 4.21	<i>Flowchart</i> Pembayaran Rawat Konseling KB	59
Gambar 4.22	<i>Flowchart</i> Laporan.....	60
Gambar 4.23	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	61
Gambar 4.24	Rancangan Desain Tampilan Halaman Awal	68
Gambar 4.25	Rancangan Tampilan Halaman Registrasi <i>Login</i>	68
Gambar 4.26	Rancangan Tampilan Halaman <i>Login</i> Admin	69
Gambar 4.27	Rancangan Tampilan Halaman <i>Login</i> Pasien	69
Gambar 4.28	Rancangan Tampilan Halaman <i>Login</i> Pimpinan.....	70
Gambar 4.29	Rancangan Tampilan Halaman Admin Dashboard.....	70
Gambar 4.30	Rancangan Tampilan Halaman Admin Pendaftaran Pasien Bersalin	71
Gambar 4.31	Rancangan Tampilan Halaman Admin Tambah Pendaftaran Pasien Bersalin	71
Gambar 4.32	Rancangan Tampilan Halaman Admin Pendaftaran Pasien Keluarga Berencana	72
Gambar 4.33	Rancangan Tampilan Halaman Admin Tambah Pendaftaran Pasien Keluarga Berencana.....	72
Gambar 4.34	Rancangan Tampilan Halaman Admin Data Dokter	73
Gambar 4.35	Rancangan Tampilan Halaman Admin Tambah Data Dokter	73
Gambar 4.36	Rancangan Tampilan Halaman Admin Jadwal Praktek Dokter	74

Gambar 4.37	Rancangan Tampilan Halaman Admin Tambah Jadwal Praktek Dokter	74
Gambar 4.38	Rancangan Tampilan Halaman Admin Data Stock Obat	75
Gambar 4.39	Rancangan Tampilan Halaman Admin Tambah Data Stock Obat.....	75
Gambar 4.40	Rancangan Tampilan Halaman Admin Data Pembayaran Rawat Inap	76
Gambar 4.41	Rancangan Tampilan Halaman Admin Edit Data Pembayaran Rawat Inap.....	76
Gambar 4.42	Rancangan Tampilan Halaman Admin Data Pembayaran Konseling KB.....	77
Gambar 4.43	Rancangan Tampilan Halaman Admin Edit Data Pembayaran Konseling KB	77
Gambar 4.44	Rancangan Tampilan Halaman Admin Laporan Data Stock Obat.....	78
Gambar 4.45	Rancangan Tampilan Halaman Admin Laporan Pasien Bersalin	78
Gambar 4.46	Rancangan Tampilan Halaman Admin Laporan Pasien Keluarga Berencana	79
Gambar 4.47	Rancangan Tampilan Halaman Pasien Dashboard.....	79
Gambar 4.48	Rancangan Tampilan Halaman Pasien Pendaftaran Pasien Bersalin	80
Gambar 4.49	Rancangan Tampilan Halaman Tambah Pendaftaran Pasien Bersalin	80
Gambar 4.50	Rancangan Tampilan Halaman Pasien Pendaftaran Pasien Konseling Keluarga Berencana.....	81
Gambar 4.51	Rancangan Tampilan Halaman Pasien Tambah Pendaftaran	

	Pasien Konseling Keluarga Berencana	81
Gambar 4.52	Rancangan Tampilan Halaman Pasien Informasi Data Dokter	82
Gambar 4.53	Rancangan Tampilan Halaman Pasien Informasi Jadwal Praktek Dokter	82
Gambar 4.54	Rancangan Tampilan Halaman Pasien Antrian Pendaftaran Pasien Bersalin	83
Gambar 4.55	Rancangan Tampilan Halaman Pasien Antrian Pendaftaran Pasien Konseling Keluarga Berencana	83
Gambar 4.56	Rancangan Tampilan Halaman Pimpinan Dashboard	84
Gambar 4.57	Rancangan Tampilan Halaman Pimpinan Informasi Pendaftaran Pasien Bersalin	84
Gambar 4.58	Rancangan Tampilan Halaman Pimpinan Informasi Pendaftaran Pasien Konseling Keluarga Berencana	85
Gambar 4.59	Rancangan Tampilan Halaman Pimpinan Informasi Data Dokter	85
Gambar 4.60	Rancangan Tampilan Halaman Pimpinan Informasi Data Jadwal Praktek Dokter	86
Gambar 4.61	Rancangan Tampilan Halaman Pimpinan Informasi Data Obat	86
Gambar 4.62	Rancangan Tampilan Halaman Pimpinan Laporan Data Obat	87
Gambar 4.63	Rancangan Tampilan Halaman Pimpinan Laporan Pendaftaran Pasien Bersalin	87
Gambar 4.64	Rancangan Tampilan Halaman Pimpinan Laporan Pendaftaran Pasien Konseling Keluarga Berencana	88
Gambar 4.65	Tampilan Halaman Awal	89

Gambar 4.66	Tampilan Halaman Registrasi Login Pasien	89
Gambar 4.67	Tampilan Halaman Login Admin, Pasien dan Pimpinan.....	90
Gambar 4.68	Tampilan Halaman Admin Dashboard.....	91
Gambar 4.69	Tampilan Halaman Admin Pendaftaran Pasien Bersalin	92
Gambar 4.70	Tampilan Halaman Admin Tambah Pendaftaran Pasien Bersalin	92
Gambar 4.71	Tampilan Halaman Admin Pendaftaran Pasien Bersalin	93
Gambar 4.72	Tampilan Halaman Admin Tambah Pendaftaran Pasien Konseling Keluarga Berencana.....	94
Gambar 4.73	Tampilan Halaman Admin Data Dokter	94
Gambar 4.74	Tampilan Halaman Admin Tambah Data Dokter	95
Gambar 4.75	Tampilan Halaman Admin Jadwal Praktek Dokter.....	95
Gambar 4.76	Tampilan Halaman Admin Tambah Jadwal Praktek Dokter .	96
Gambar 4.77	Tampilan Halaman Admin Data Obat	96
Gambar 4.78	Tampilan Halaman Admin Tambah Data Obat	97
Gambar 4.79	Tampilan Halaman Admin Edit Data Obat	97
Gambar 4.80	Tampilan Halaman Admin Data Pembayaran Rawat Inap ...	98
Gambar 4.81	Tampilan Halaman Admin Edit Data Pembayaran Rawat Inap	98
Gambar 4.82	Tampilan Halaman Admin Data Pembayaran Konseling KB	99
Gambar 4.83	Tampilan Halaman Admin Edit Data Pembayaran Konseling KB	99
Gambar 4.84	Tampilan Halaman Admin Laporan Data Obat	100
Gambar 4.85	Tampilan Halaman Admin Laporan Data Pasien Bersalin	100
Gambar 4.86	Tampilan Halaman Admin Laporan Data Pasien Konseling KB	101
Gambar 4.87	Tampilan Halaman Pasien Dashboard	102

Gambar 4.88	Tampilan Halaman Pasien Pendaftaran Pasien Bersalin	102
Gambar 4.89	Tampilan Halaman Pasien Tambah Pendaftaran Pasien Bersalin	103
Gambar 4.90	Tampilan Halaman Pasien Pendaftaran Pasien Konseling Keluarga Berencana	104
Gambar 4.91	Tampilan Halaman Pasien Tambah Pendaftaran Pasien Konseling Keluarga Berencana.....	104
Gambar 4.92	Tampilan Halaman Pasien Informasi Data Dokter	105
Gambar 4.93	Tampilan Halaman Pasien Informasi Jadwal Praktek Dokter	106
Gambar 4.94	Tampilan Halaman Pasien Informasi Antrian Pendaftaran Bersalin	106
Gambar 4.95	Tampilan Halaman Pasien Informasi Antrian Pendaftaran Konseling Keluarga Berencana.....	107
Gambar 4.96	Tampilan Halaman Pimpinan Dashboard	108
Gambar 4.97	Tampilan Halaman Pimpinan Infomrasi Pendaftaran Pasien Bersalin	108
Gambar 4.98	Tampilan Halaman Pimpinan Informasi Pendaftaran Pasien Konseling Keluarga Berencana	109
Gambar 4.99	Tampilan Halaman Pimpinan Informasi Data Dokter.....	109
Gambar 4.100	Tampilan Halaman Pimpinan Informasi Jadwal Praktek Dokter.....	110
Gambar 4.101	Tampilan Halaman Pimpinan Informasi Data Obat	110
Gambar 4.102	Tampilan Halaman Pimpinan Laporan Data Obat	111
Gambar 4.103	Tampilan Halaman Pimpinan Laporan Pendaftaran Bersalin	111
Gambar 4.104	Tampilan Halaman Pimpinan Laporan Pendaftaran Konseling Keluarga Berencana	112