

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
ADMINISTRASI PADA KLINIK PRATAMA SALLY**

SKRIPSI

Oleh:

AUDITA IRADHA PURBA

NIM: 142111397

SARAH AYU AZARI MANIK

NIM: 142114351



**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
MIKROSKIL
MEDAN
2018**

**ANALYSYS AND DESIGN OF INFORMATION SYSTEM
ADMINISTRATION AT CLINIC PRATAMA SALLY**



**STUDY PROGRAM OF INFORMATION SYSTEM
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
MIKROSKIL
MEDAN
2018**

LEMBARAN PENGESAHAN

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
ADMINISTRASI PADA KLINIK PRATAMA SALLY
SKRIPSI**

Diajukan Untuk Melengkapi Persyaratan Guna
Mendapatkan Gelar Sarjana Strata Satu
Program Studi Sistem Informasi

Oleh :

AUDITA IRADHA PURBA

NIM : 14.211.1397

SARAH AYU AZARI MANIK

NIM : 14.211.4351

Disetujui Oleh :

Dosen Pembimbing I,



Rin Rin Meilani Salim,S.Kom.,M.Kom

Medan, Juli 2018

Diketahui dan Disahkan Oleh

Ketua Program Studi

Sistem Informasi



Guhawan, S.Kom., M.T.

**UNIVERSITAS
MIKROSKIL**

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang membuat pernyataan ini adalah mahasiswa Jurusan/Program Studi S-1 Sistem Informasi STMIK Mikroskil dengan identitas mahasiswa sebagai berikut :

Nama : Audita Iradha Purba

NIM : 14.211.1397

Peminatan : Sistem Informasi

Saya telah melaksanakan penelitian dan penulisan Tugas Akhir dengan judul dan Tempat Penelitian sebagai berikut :

Judul Tugas Akhir : Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Administrasi pada klinik Pratama Sally
Alamat Tempat Penelitian : JL.Tempuling No.83 Medan

Kontak : +62 616630442

Sehubungan dengan Tugas Akhir tersebut, dengan ini saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa penelitian dan penulisan Tugas Akhir tersebut merupakan hasil karya saya sendiri (tidak menyuruh orang lain mengerjakannya) dan semua sumber, baik yang dikutip maupun yang dirujuk, telah saya nyatakan dengan benar. Bila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa bukan saya yang mengerjakannya (membuatnya), maka saya bersedia dikenakan sanksi yang telah ditetapkan oleh STMIK Mikroskil Medan, yakni pencabutan ijazah yang telah saya terima dan ijazah tersebut dinyatakan tidak sah.

Selain itu, demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada STMIK Mikroskil Medan Hak Bebas Royalti Non-exclusive Royalty Free Right) atas tugas akhir saya beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak ini, STMIK Mikroskil Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/memformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan Tugas Akhir saya, secara keseluruhan atau hanya sebagian atau hanya ringkasannya saja dalam bentuk format tercetak dan/atau elektronik, selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta. Menyatakan juga bahwa saya akan mempertahankan hak eksklusif saya untuk menggunakan seluruh atau sebagian isi Tugas Akhir saya guna pengembangan karya di masa depan, misalnya dalam bentuk artikel, buku, ataupun perangkat lunak/sistem informasi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh, dalam keadaan sadar dan tanpa ada tekanan dari pihak manapun.

Medan, 27 Juli 2018

Saya yang membuat pernyataan



HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang membuat pernyataan ini adalah mahasiswa Jurusan/Program Studi S-1 Sistem Informasi STMIK Mikroskil dengan identitas mahasiswa sebagai berikut :

Nama : Sarah Ayu Azari Manik
NIM : 14.211.4351

Peminatan : Sistem Informasi

Saya telah melaksanakan penelitian dan penulisan Tugas Akhir dengan judul dan Tempat Penelitian sebagai berikut :

Judul Tugas Akhir : Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Administrasi pada klinik Pratama Sally

Alamat Tempat Penelitian : JL.Tempuling No.83 Medan
Kontak : +62 61 663 0442

Sehubungan dengan Tugas Akhir tersebut, dengan ini saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa penelitian dan penulisan Tugas Akhir tersebut merupakan hasil karya saya sendiri (tidak menyuruh orang lain mengerjakannya) dan semua sumber, baik yang dikutip maupun yang dirujuk, telah saya nyatakan dengan benar. Bila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa bukan saya yang mengerjakannya (membuatnya), maka saya bersedia dikenakan sanksi yang telah ditetapkan oleh STMIK Mikroskil Medan, yakni pencabutan ijazah yang telah saya terima dan ijazah tersebut dinyatakan tidak sah.

Selain itu, demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada STMIK Mikroskil Medan Hak Bebas Royalti Non-exclusive Royalty Free Right) atas tugas akhir saya beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak ini, STMIK Mikroskil Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/memformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan Tugas Akhir saya, secara keseluruhan atau hanya sebagian atau hanya ringkasannya saja dalam bentuk format tercetak dan/atau elektronik, selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta. Menyatakan juga bahwa saya akan mempertahankan hak eksklusif saya untuk menggunakan seluruh atau sebagian isi Tugas Akhir saya guna pengembangan karya di masa depan, misalnya dalam bentuk artikel, buku, ataupun perangkat lunak/sistem informasi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh, dalam keadaan sadar dan tanpa ada tekanan dari pihak manapun.

Medan, 27 Juli 2018

Saya yang membuat pernyataan



Sarah Ayu Azari Manik

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI PADA KLINIK PRATAMA SALLY

ABSTRAK

Klinik umum “Pratama Sally” yang beralamat di JL.Tempuling No. 83 merupakan sebuah klinik kesehatan yang melayani pemeriksaan kesehatan umum. Pelayanan dalam klinik akan menjadi lebih berguna bila dibantu dengan penggunaan komputer untuk memudahkan dalam melakukan pengolahan data dan penataan laporan. Tujuan Penelitian ini adalah untuk menganalisis dan merancang sistem informasi administrasi pada klinik pratama sally. Metodologi yang digunakan dalam analisis dan perancangan ini adalah metodologi SDLC (System Development Life Style). Tahap menganalisis kebutuhan sistem yang dengan analisis kebutuhan Fungsional dan kebutuhan non fungsional dengan menggunakan PIECES. Tahap berikutnya merancang sistem yang direkomendasikan yaitu dengan rancangan DFD. Kamus data, dalam perancangan tabel database, menentukan menu – menu yang akan digunakan user interface dan keluaran. Hasil dari penelitian dapat disimpulkan bahwa analisis dan perancangan sistem informasi administrasi ini berguna dan mendukung pelaksanaan pelayanan yang lebih baik jika dilanjutkan pada tahap pengembangan sistem.

Kata Kunci : Administrasi, Pasien, SDLC.

Abstract

“Pratama Sally’ Clinic is located on Jl. Tempuling No. 83 Pratama Sally Clinic is associated with general medical practice. This clinic will be more useful if it’s helped by computer usage to facilitate in processing the data and organizing the reports. The aim of this research is used to analyzing and designing the information system of administration in this clinic. The research is using a method of SDLC (System Development Life Style). In analyzing the system needs, the procedures are conducted as follow, analyze the functional and non functional requirements with using PIECES, and then design the recommended system with using DFD. Data dictionary. In designing the database table, is used to determine the menus which will be used by user interface and output. As the conclusion, the analyzing and designing information systems of administration is useful to make the service better if it’s continued to the step of system development.

Keywords: *administration, patient, SLDC.*

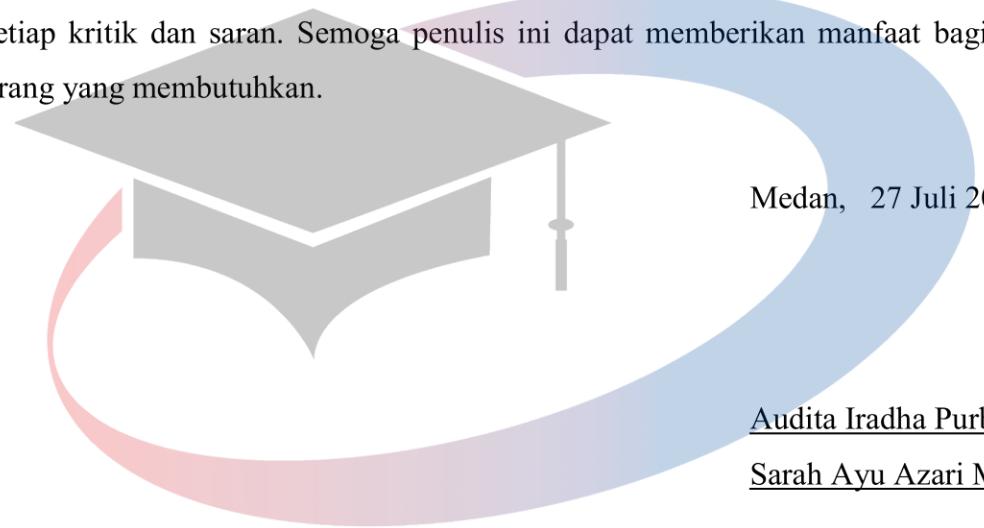
KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat karuni-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik, yang merupakan salah satu pemenuhan kurikulum Program Studi S-1 Sistem Informasi dengan peminatan Sistem Informasi Akuntansi pada STMIK Mikroskil Medan. Adapun judul dari Tugas Akhir ini adalah “**Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Administrasi pada Klinik Pratama Sally**”. Dengan Menggunakan Metode SDLC (*System Development Life Style*). Dalam penyusunan dan penulisan Tugas Akhir ini, penulis banyak menerima bimbingan, petunjuk, bantuan, kritik dan saran, serta nasehat dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih, yaitu kepada :

1. Teristimewa kepada orang tua dan keluarga tercinta yang senantiasa medukung dan memberikan dorongan baik dari segi moril maupun material sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik.
2. Ibu Rin Rin Meilani Salim,S.Kom.,M.Kom., selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, saran dan pengarahan dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.
3. Ibu Zulfa Salsabila,Skom., selaku dosen pandamping pembimbing yang telah memberikan bimbingan, saran dan pengarahan dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Dr. Mimpin Ginting, M.S., selaku Ketua STMIK Mikroskil Medan.
5. Bapak Gunawan, S.Kom., M.T.I., selaku Ketua Program Studi S-1 Sitem Infromasi STMIK Mikroskil Medan.
6. Ibu Rin Rin Meilani Salim, S.Kom., M.Kom., selaku Sekretaris Program Studi S-1 Sistem Informasi STMIK Mikroskil Medan.
7. Bapak dan Ibu Dosen yang telah mendidik dan memberikan pengarahan dan masukan untuk menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
8. Teman-teman mahasiswa/mahasiswi di STMIK Mikroskil yang telah memberikan motivasi, semangat, dukungan, serta meluangkan waktu untuk berbagi pikiran sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dan semua pihak yang telah memberikan bantuan kepada penulis.

9. Buat kak uci, akio, ririn, kak okta, kak emel, bang nando, dingin ala – ala yang selalu memberikan motivasi dan semangat untuk dapat segera menyelesaikan tugas akhir ini dengan cepat.

Dalam penulisan Tugas Akhir ini, penulis menyadari bahwa isi dan teknik penulisan dari Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, baik dari segi tata bahasa maupun materi yang terkandung di dalamnya. Oleh karena itu, penulis menerima setiap kritik dan saran. Semoga penulis ini dapat memberikan manfaat bagi setiap orang yang membutuhkan.



Medan, 27 Juli 2018

Audita Iradha Purba

Sarah Ayu Azari Manik

UNIVERSITAS MIKROSKIL

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	1
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan.....	2
1.4 Tujuan dan manfaat.....	3
1.5 Metodologi Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Sistem Informasi	6
2.1.1 Sistem.....	6
2.1.2 Informasi	7
2.1.4 Komponen Sistem Informasi	10
2.1.5 Jenis-Jenis Sistem Informasi	11
2.2 Siklus Hidup Pengembangan Sistem	12
2.3 Alat Bantu Perancangan Sistem.....	14
2.3.1 Data Flow Diagram (DFD)	14
2.3.2 Diagram Ishikawa	20
2.3.4 PIECES	21
2.4 Basis Data	21
2.5 Kamus Data.....	22
2.6 Normalisasi	23
2.7 Klinik.....	24
2.8 Administrasi (Administration)	26
BAB III ANALISIS SISTEM.....	95
3.1 Identifikasi Masalah, Peluang dan Tujuan	95
3.1.1 Identifikasi Masalah.....	95
3.1.2 Identifikasi Peluang.....	28
3.1.3 Identifikasi Tujuan	28
3.2 Menentukan Syarat-Syarat Informasi	29
3.2.1 Sejarah Klinik	29

3.2.2 Profil Klinik Pratama Sally	29
3.2.3 Sumber Daya.....	29
3.2.4 Fasilitas Sumber Daya	30
3.2.5 Struktur Organisasi	30
3.3 Menganalisis Kebutuhan Sistem.....	32
3.3.1 Analisis Proses	32
3.3.2 Analisis Dokumen Masukan	36
3.3.3 Analisis Dokumen Keluaran	41
3.3.4 Analisis Data.....	49
3.3.5 Kebutuhan Fungsional	50
3.3.6 Kebutuhan Non Fungsional	50
3.3.7 Rancangan Proses	53
3.4 Kamus Data	79
3.4.1 Datastore	84
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	86
4.1 Perancangan Sistem	86
4.1.1 Rancangan Masukan	86
4.1.2 Rancangan Keluaran	109
4.1.3 Struktur Menu	122
4.1 Rancangan Basis Data.....	127
4.4.1. Hubungan Antar Tabel.....	127
4.2.1 Normalisasi	128
4.2.2 Struktur Tabel	135
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	149
5.1 Kesimpulan	149
5.2 Saran.....	149
DAFTAR PUSTAKA	150
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	151

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Siklus Informasi	8
Gambar 2. 2 Komponen Sistem Informasi.....	10
Gambar 2. 3 Komponen sistem informasi	11
Gambar 2. 4 Siklus Hidup Pengembangan Sistem.....	12
Gambar 2. 5 Diagram <i>Fishbone</i>	20
Gambar 2. 6 Bentuk Normalisasi Pertama.....	23
Gambar 2. 7 Normalisasi Kedua	24
Gambar 2. 8 Bentuk Normalisasi Ketiga	24
Gambar 3. 1 Diagram <i>fishbone</i> Masalah	95
Gambar 3. 2 Analisis Masalah 2	28
Gambar 3. 3 Profil Peta Klinik Pratama Sally	29
Gambar 3. 4 Struktur Organisasi Klinik Pratama Sally	31
Gambar 3. 5 <i>Flow Of Document</i> Sistem Berjalan Pasien	33
Gambar 3. 6 <i>Flow Of Document</i> Sistem Berjalan Pasien BPJS Persalinan	34
Gambar 3. 7 <i>Flow Of Document</i> Sistem Berjalan Data Obat	35
Gambar 3. 8 Buku Pasien Umum.....	36
Gambar 3. 9 Rawat Inap.....	37
Gambar 3. 10 Buku BPJS Persalinan.....	38
Gambar 3. 11 Buku Persalinan Umum	39
Gambar 3. 12 Buku Kunjungan Ibu hamil	40
Gambar 3. 13 Ringkasan Surat keterangan sakit	41
Gambar 3. 14 Surat Rujukan.....	42
Gambar 3. 15 Kartu Kunjungan Ibu.....	43
Gambar 3. 16 Surat Keterangan Kelahiran	44
Gambar 3. 17 Bukti Pembayaran	45
Gambar 3. 18 Buku Imunisasi Anak.....	46
Gambar 3. 19 Buku Obat	47
Gambar 3. 20 Buku Imunisasi.....	48
Gambar 3. 21 Sistem Informasi Administrasi pada Klinik Pratama Sally.....	53

Gambar 3. 22 Diagram Level 0 Sistem Usulan Administrasi pada Klinik Pratama Sally	54
Gambar 3. 23 Diagram Level 1 Proses 1 Sistem Usulan sistem Informasi Administrasi	57
Gambar 3. 24 Diagram Level 1 Proses 2 Sistem Usulan sistem Informasi Administrasi	60
Gambar 3. 25 Diagram Level 1 Proses 3 Sistem Usulan sistem Informasi Administrasi	63
Gambar 3. 26 Diagram Level 1 Proses 4Sistem Usulan sistem Informasi Administrasi	68
Gambar 3. 27 Diagram Level 1 Proses 5 Sistem Usulan sistem Informasi Administrasi	71
Gambar 3. 28 Diagram Level 1 Proses 6 Sistem Usulan sistem Informasi Administrasi	74
Gambar 3. 29 Diagram Level 2 Proses 6.7 Sistem Usulan sistem Informasi Administrasi	77
Gambar 4. 1 Login User Interface	86
Gambar 4. 2 Tampilan Form Pegawai	87
Gambar 4. 3 Tampilan Tambah Pegawai	87
Gambar 4. 4 Tampilan Pasien	88
Gambar 4. 5 Tampilan tambah Pasien	88
Gambar 4. 6 Tampilan Form Tarif Tindakan	89
Gambar 4. 7 Tampilan Tambah Tarif Tindakan	89
Gambar 4. 8 Tampilan Form Data Kamar	90
Gambar 4. 9 Tampilan Tambah Data Kamar	90
Gambar 4. 10 Tampilan Form Data Obat	91
Gambar 4. 11 Tampilan Tambah Data Obat	91
Gambar 4. 12 Tampilan Form Data Obat Masuk	92
Gambar 4. 13 Tampilan Tambah Data Obat Masuk	92
Gambar 4. 14 Tampilan Data Pemakaian Obat	93
Gambar 4. 15 Tampilan tambah Pemakaian Obat	94
Gambar 4. 16 Tampilan Stock Penyesuaian Obat	95

Gambar 4. 17 Tampilan Tambah Stock Penyesuain Obat	95
Gambar 4. 18 Tampilan Form Pendaftaran.....	96
Gambar 4. 19 Tampilan Tambah Pendaftaran	96
Gambar 4. 20 Tampilan Form Pemeriksaan dan Resep.....	97
Gambar 4. 21 Tampilan Tambah Pemeriksaan dan Resep	97
Gambar 4. 22 Tampilan Tambah Pemeriksaan dan Resep	98
Gambar 4. 23 Tampilan Form Riwayat Pasien	100
Gambar 4. 24 Tampilan Form Imunisasi	100
Gambar 4. 25 Tampilan Tambah Imunisasi	101
Gambar 4. 26 Tampilan Form Registrasi Rawat Inap.....	102
Gambar 4. 27 Tampilan Tambah Registrasi Rawat Inap	102
Gambar 4. 28 Tampilan Form Pemeriksaan Rawat Inap	103
Gambar 4. 29 Tampilan Tambah Pemeriksaan Rawat Inap.....	103
Gambar 4. 30 Tampilan Form Persalinan	104
Gambar 4. 31 Tampilan Tambah Persalinan.....	104
Gambar 4. 32 Tampilan Form Pasien Keluar.....	105
Gambar 4. 33 Tampilan Tambah Pasien Keluar	106
Gambar 4. 34 Tampilan Pembayaran.....	107
Gambar 4. 35 Tampilan Pembayaran.....	107
Gambar 4. 36 Tampilan Data Pembayaran	108
Gambar 4. 37 Tampilan Form Bukti Pembayaran	108
Gambar 4. 38 Tampilan Daftar Pegawai.....	109
Gambar 4. 39 Tampilan Laporan Pasien.....	110
Gambar 4. 40 Tampilan Laporan Data Obat	111
Gambar 4. 41 Tampilan Laporan Data Obat Masuk	112
Gambar 4. 42 Tampilan Laporan Data Pemakaian Obat	113
Gambar 4. 43 Tampilan Laporan Pasien Persalinan	114
Gambar 4. 44 Tampilan Laporan Data Imunisasi	115
Gambar 4. 45 Tampilan Laporan Data Kamar	116
Gambar 4. 46 Tampilan Laporan Rekam Medis	117
Gambar 4. 47 Tampilan Surat Keterangan Sakit	118
Gambar 4. 48 Tampilan Surat Rujukan.....	119

Gambar 4. 49 Tampilan Laporan Pembayaran	120
Gambar 4. 50 <i>Form Login</i>	123
Gambar 4. 51 Menu Utama.....	123
Gambar 4. 52 Menu Master	124
Gambar 4. 53 Menu Pengolahan Obat	125
Gambar 4. 54 Menu Pelayanan	125
Gambar 4. 55 Menu Rawat Inap	126
Gambar 4. 56 Menu Laporan	126
Gambar 4. 57 Menu Pembayaran	127
Gambar 4. 58 Normalisasi Data Obat Masuk	128
Gambar 4. 59 Normalisasi Data Kamar	129
Gambar 4. 60 Normalisasi Pemakaian Obat	129
Gambar 4. 61 Normalisasi Penyesuaian Obat.....	130
Gambar 4. 62 Normalisasi Pendaftaran	130
Gambar 4. 63 Normalisasi Pemeriksaan Dan Resep.....	131
Gambar 4. 64 Normalisasi Imunisasi	132
Gambar 4. 65 Normalisasi Registrasi Rawat Inap	132
Gambar 4. 66 Normalisasi Pemeriksaan Rawat Inap	133
Gambar 4. 67 Normalisasi Pasien Persalinan	133
Gambar 4. 68 Normalisasi Pasien Keluar	134
Gambar 4. 69 Normalisasi Pembayaran.....	134
Gambar 4. 70 Hubungan Antar Tabel	127

UNIVERSITAS
MIKROSKIL

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simbol – Simbol yang digunakan di Data Flow Diagram (DFD)	16
Tabel 2. 2 Simbol Bagan Alir (<i>Flowchart</i>).....	19
Tabel 2. 3 Simbol – Simbol Kamus Data.....	22
Tabel 3. 1 kondisi Ketenagaan Klinik Pratama Sally tahun 2017.....	29
Tabel 3. 2 Fasilitas Ruang kesehatan Klinik Pratama Sally	30
Tabel 3. 3 Analisis PIECES	51
Tabel 4. 1 Struktur Data Pegawai	135
Tabel 4. 2 Struktur Data Pasien	136
Tabel 4. 3 Struktur Data Tarif Tindakan.....	137
Tabel 4. 4 Struktur Detail Data Kamar	137
Tabel 4. 5 Struktur Detail Kamar.....	137
Tabel 4. 6 Struktur Data Obat	138
Tabel 4. 7 Struktur Header Obat Masuk	138
Tabel 4. 8 Struktur Deatil Obat Masuk	138
Tabel 4. 9 Struktur Header Pemakaian Obat.....	139
Tabel 4. 10 Struktur Detail Pemakaian Obat	139
Tabel 4. 11 Struktur Header Penyesuaian Obat	140
Tabel 4. 12 Struktur Detail Penyesuaian Obat	140
Tabel 4. 13 Struktur Pendaftaran	140
Tabel 4. 14 Struktur Pemeriksaan dan Resep	141
Tabel 4. 15 Struktur Detail Tindakan.....	141
Tabel 4. 16 Struktur Detail Tindakan.....	142
Tabel 4. 17 Struktur Surat Keterangan Sakit	142
Tabel 4. 18 Struktur Header Imunisasi	142
Tabel 4. 19 Struktur Detail Imunisasi	143
Tabel 4. 20 Struktur Header Registrasi Rawat Inap.....	143
Tabel 4. 21 Struktur Detail Registrasi Rawat Inap	144
Tabel 4. 22 Struktur Tabel Header Pemeriksaan Rawat Inap	144
Tabel 4. 23 Struktur Tabel Detail Obat Yang Diberikan	144
Tabel 4. 24 Struktur Tabel Header Persalinan	145

Tabel 4. 25 Struktur Tabel Detail Persalinan.....	145
Tabel 4. 26 Struktur Header Pasien Keluar.....	146
Tabel 4. 27 Struktur Detail Pasien Keluar	146
Tabel 4. 28 Struktur Header Pembayaran	147
Tabel 4. 29 Struktur Detail Pembayaran Tindakan.....	147
Tabel 4. 30 Struktur Detail Pembayaran Kamar	147
Tabel 4. 31 Struktur Detail Pembayaran Obat	148

