

BAB III

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

3.1 Analisis Permasalahan

STIKES Yayasan RSUD Dr. Soetomo Surabaya merupakan sebuah perguruan tinggi swasta di bawah naungan Yayasan RSUD Dr. Soetomo Surabaya. Berkembang dari APIKES PENA HUSADA SURABAYA, yaitu Akademi Rekam medik dan Informatika Kesehatan, saat ini STIKES Yayasan RSUD Dr. Soetomo Surabaya telah memiliki dua jurusan, yakni: D-III Rekam medik dan Informatika Kesehatan, dan S1 Administrasi Rumah Sakit.

Untuk meningkatkan mutu pendidikan, maka STIKES Yayasan RSUD Dr. Soetomo mengadakan mata kuliah simulasi kegiatan rekam medik rumah sakit pada prodi D3 Rekam Medik dan Informasi Kesehatan. Mata kuliah ini dibutuhkan karena ketika bekerja di rumah sakit, seorang Rekam Medik harus membuat laporan-laporan sesuai dengan standar yang telah ada. Sebagai penunjang mata kuliah tersebut, pihak STIKES Yayasan RSUD Dr. Soetomo memiliki aplikasi yang digunakan untuk melakukan simulasi terhadap kegiatan rekam medik rumah sakit. Aplikasi tersebut mensimulasikan kegiatan rekam medik pelayanan rawat inap, kunjungan rawat jalan dan Unit Gawat Darurat (UGD).

Untuk mengetahui kebutuhan dari sistem yang dibangun, dibagi menjadi beberapa tahapan yaitu wawancara, observasi, studi literatur, identifikasi serta analisis permasalahan yang terkait dengan penelitian yang dilakukan.

3.1.1 Wawancara

Wawancara adalah teknik pengambilan data melalui pertanyaan yang diajukan secara lisan kepada responden. Dalam pelaksanaan wawancara, terdapat dua orang responden yang menjadi narasumber dari wawancara ini.

- 1) Kepala Laboratorium Komputer STIKES yayasan Dr. Soetomo Surabaya, sebagai penanggung jawab kegiatan pada laboratorium komputer.
- 2) Dosen Rekam Medik, sebagai penanggung jawab mata kuliah rekam medik.

3.1.2 Observasi

Observasi adalah pengamatan langsung para pembuat keputusan berikut lingkungan fisiknya dan pengamatan langsung suatu kegiatan yang sedang berjalan. Pada kasus, observasi dilakukan pada laboratorium komputer dan bagian rekam medik, yang bertujuan untuk mendapatkan data-data penunjang rekam medik yang diperlukan. Dari observasi dan wawancara yang telah dilakukan, didapatkan beberapa data yang dihasilkan dalam penelitian yang tampak pada Tabel 3.1.

Tabel 3.1 Data Penelitian

No.	Jenis Data	Metode Pengumpulan Data	Instrumen Pengumpulan Data
1.	Data modul aplikasi rekam medik lama	Dokumentasi	Modul aplikasi rekam medik lama
2.	Data alur sistem baru	Wawancara	Pertanyaan yang diajukan kepada dosen rekam medik dan kepala laboratorium komputer tentang kekurangan sistem lama dan harapan pada sistem yang baru
3.	Data standar Petunjuk Pengisian, Pengolahan dan	Dokumentasi	Standar Buku Petunjuk Pengisian, Pengolahan dan Penyajian Data Rumah

No.	Jenis Data	Metode Pengumpulan Data	Instrumen Pengumpulan Data
	Penyajian Data Rumah Sakit		Sakit dan Sistem Pelaporan Rumah Sakit Revisi VI.

3.1.3 Studi Literatur

Studi literatur dalam sebuah penelitian pada dasarnya dilakukan untuk mendapatkan gambaran yang menyeluruh tentang apa yang sudah dikerjakan oleh orang lain dan bagaimana mengerjakannya. Hal ini penting agar dapat menghindari usaha yang sebenarnya sudah pernah dilakukan orang lain dan bisa digunakan pada penelitian ini untuk menghemat waktu, tenaga, dan biaya.

Di dalam melaksanakan studi literatur dapat dilakukan dengan mencari dan mempelajari literatur yang terkait dengan penelitian yang akan dilaksanakan. Literatur tidak hanya berupa buku, namun dapat berupa jurnal ilmiah, *paper*, skripsi mahasiswa sebelumnya, serta artikel blog dari para akademisi dengan tahun terbit lebih dari sepuluh tahun.

Penelitian mengenai Rancang Bangun Aplikasi Simulasi Rekam medik Instalasi Rawat Jalan pada STIKES YAYASAN RSUD DR. SOETOMO SURABAYA akan membutuhkan literatur yang berkaitan dengan hal berikut :

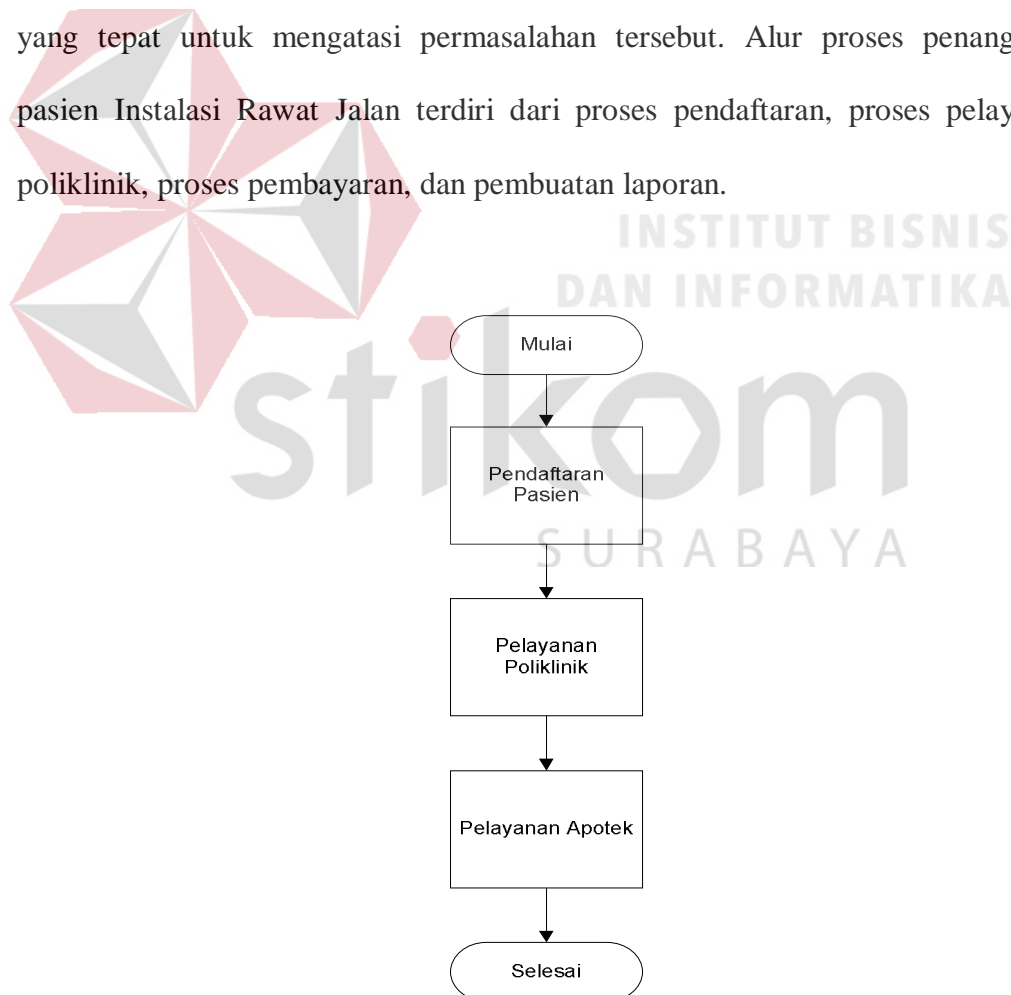
1. Simulasi
2. Rekam medik
3. Petunjuk pengisian, pengolahan, penyajian dan pengolahan Data Rumah Sakit
4. SDLC (*System Development Life Cycle*)

Dalam penelitian ini akan dilakukan studi literatur yang lebih banyak dengan mengunjungi perpustakaan dan membaca serta meminjam buku yang

mengandung materi yang telah disebutkan di atas. Selain itu, materi dan daftar literatur yang digunakan akan dituliskan di bagian Landasan Teori dan Daftar Pustaka.

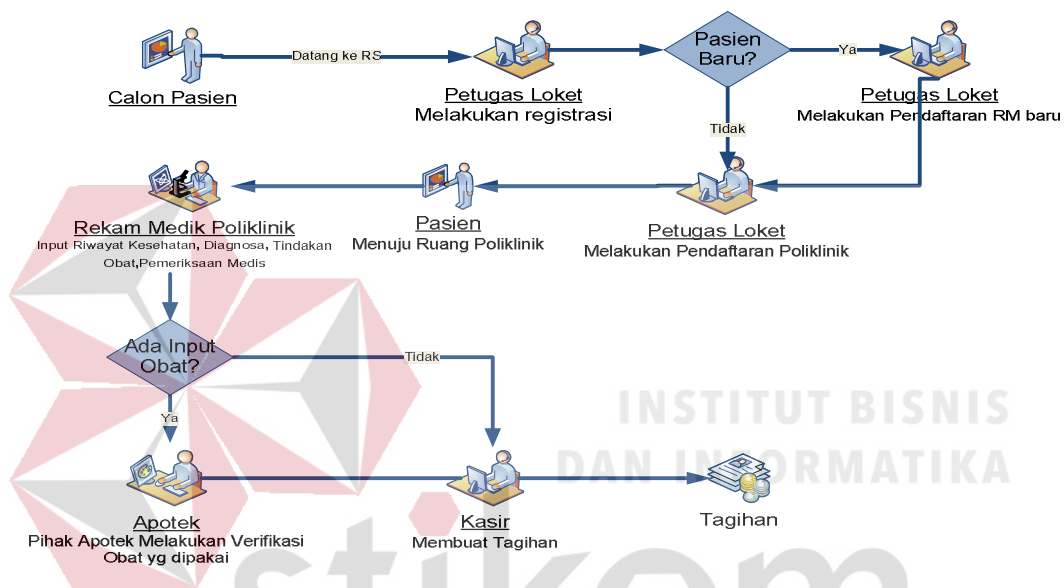
3.1.4 Identifikasi Masalah

Berdasarkan hasil wawancara dan observasi yang dilakukan sebelumnya, maka selanjutnya dapat dilakukan identifikasi dan analisis permasalahan. Adapun langkah identifikasi dan analisis permasalahan pada tahap awal ini merupakan langkah untuk menemukan permasalahan utama, serta bagaimana sebaiknya solusi yang tepat untuk mengatasi permasalahan tersebut. Alur proses penanganan pasien Instalasi Rawat Jalan terdiri dari proses pendaftaran, proses pelayanan poliklinik, proses pembayaran, dan pembuatan laporan.



Gambar 3.1 Alur Proses Penanganan Pasien Instalasi Rawat Jalan

Aplikasi yang ada pada STIKES saat ini dinilai tidak relevan dengan kurikulum Buku Petunjuk Pengisian, Pengolahan dan Penyajian Data Rumah Sakit serta Sistem Pelaporan Rumah Sakit Revisi VI. Adapun gambaran sistem yang sudah ada di STIKES Yayasan RS. Dr. Soetomo Surabaya, dapat dilihat pada gambar 3.2.



Gambar 3.2 Gambaran sistem yang sudah ada

Pada gambar 3.2 di atas menggambarkan garis besar sistem yang sudah ada dalam simulasi rekam medik instalasi rawat jalan pada STIKES yayasan Dr. Soetomo Surabaya.

1. Pasien datang ke Rumah Sakit
2. Petugas Loker melakukan registrasi pasien
3. Jika pasien merupakan pasien baru dari rumah sakit tersebut, maka petugas loket melakukan pendaftaran rekam medik baru

4. Setelah melakukan rekam medik baru, Petugas Loker akan melakukan pendaftaran pasien pada ruang poliklinik yang dipilih oleh pasien
5. Pasien menuju ruang poliklinik sesuai dengan nomor urut dan poliklinik yang dituju
6. Bagian rekam medik melakukan *entry* data Riwayat kesehatan, diagnosis, tindakan, obat, dan pemeriksaan medik.
7. Jika ada *input* obat, Apoteker akan melakukan verifikasi obat yang dipakai.
8. Bagian kasir membuat tagihan.

Adapun solusi yang ditawarkan adalah merancang membangun Rancang Bangun Aplikasi Simulasi Rekam medik Instalasi Rawat Jalan pada STIKES YAYASAN RSUD DR. SOETOMO SURABAYA. dengan adanya solusi tersebut diharapkan dapat membantu mahasiswa maupun pihak laboratorium dalam melakukan simulasi pelayanan rekam medik sesuai dengan buku ajar yang ada.

Dari gambaran sistem yang sudah ada seperti tampak pada Gambar 3.2, akan jelaskan lebih detail untuk masing-masing pengguna sistem, dengan tujuan agar dapat dengan mudah mengetahui proses-proses yang harus dieliminasi, ditambahkan atau diintegrasikan dengan sistem yang baru nantinya, sehingga sistem yang akan dirancang sesuai dengan kebutuhan pengguna.

Proses pertama mulai dari pendaftaran pasien yang meliputi pasien baru dan pasien lama. Jika pasien baru, pasien atau penanggung jawab pasien harus mengisi data identitas pasien serta poliklinik yang dituju. Petugas loket memasukkan data tersebut kedalam aplikasi sehingga menghasilkan nomor rekam medik dan nomor urut antrian pada poliklinik. Pada proses ini, terdapat beberapa kekurangan, antara lain :

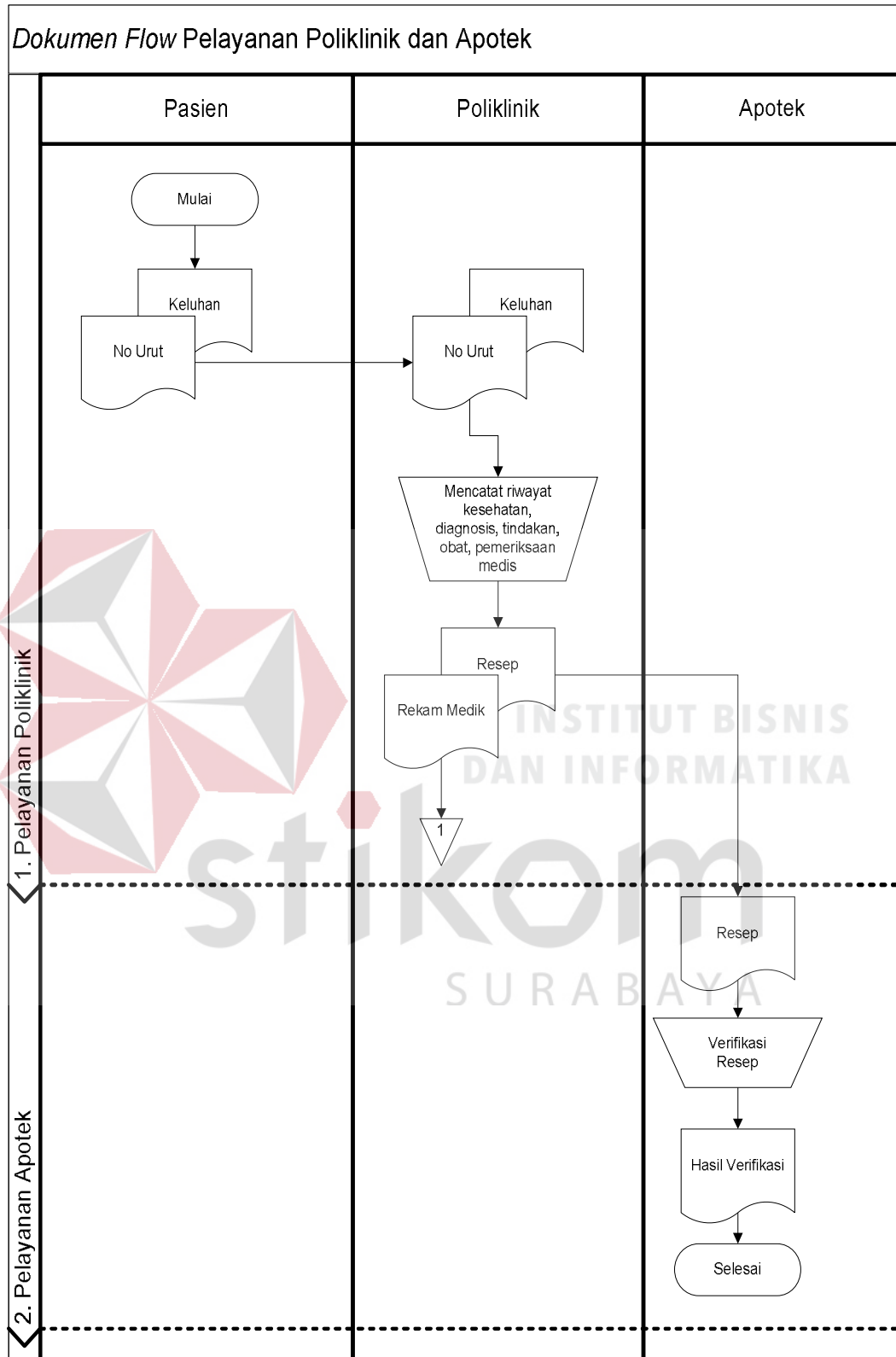
1. Tidak adanya prosedur yang mendukung pendaftaran pasien yang membutuhkan Surat Jaminan Pelayanan (SJP).
2. Tidak adanya prosedur pembayaran untuk pendaftaran pasien baru.
3. Tidak adanya contoh kartu rekam medik serta no urut antrian untuk pasien.

Proses selanjutnya adalah proses pelayanan poliklinik. Setelah pasien terdaftar, pasien dibawa ke ruang poliklinik berdasarkan no urut antrian untuk diperiksa oleh dokter. Apabila pasien merupakan pasien lama, aplikasi akan menampilkan riwayat rekam medik pasien. Dari hasil pemeriksaan tersebut dokter dapat menentukan tindakan penanganan serta resep obat maupun tindakan khusus untuk pasien. Pada proses ini, terdapat beberapa kekurangan, antara lain :

1. Proses diagnosis penyakit pasien tidak menggunakan ICD 10.
2. Proses diagnosis tindakan pasien tidak menggunakan ICD 9cm.
3. Proses pembayaran tindakan dilakukan di akhir proses.
4. Poliklinik tidak dapat mencetak resep bagi pasien yang ingin menebus resep tersebut di apotek luar rumah sakit.
5. Pasien harus menebus resep obat pada apotek. Selain itu, pasien harus melakukan verifikasi ke apotek terlebih dahulu, baik ada maupun tidak ada resep yang diberikan dokter pada poliklinik.

Tabel 3.2 Penjelasan *Document Flow* Pendaftaran

<i>Phase</i>	Nama Proses	Kegiatan	<i>Output</i>
Pendaftaran Rekam Medik Baru	<i>Decision</i> (Pasien Baru?)	Jika merupakan pasien baru, maka proses berlanjut ke proses mencatat data pasien. Jika merupakan pasien lama proses berlanjut ke <i>decision</i> Ada perubahan	
	Mencatat data pasien	Petugas Loker melakukan pencatatan data pasien	No Rekam Medik
	<i>Decision</i> (Ada Perubahan?)	Jika ada perubahan, maka proses berlanjut ke proses Melakukan perubahan data Pasien Jika tidak ada perubahan,	
	Melakukan perubahan data Pasien	Petugas loket melakukan perubahan data pasien	
Pendaftaran Poliklinik	Melakukan pendaftaran poliklinik	Petugas Loker melakukan pendaftaran Poliklinik berdasarkan pilihan pasien	No Antrian



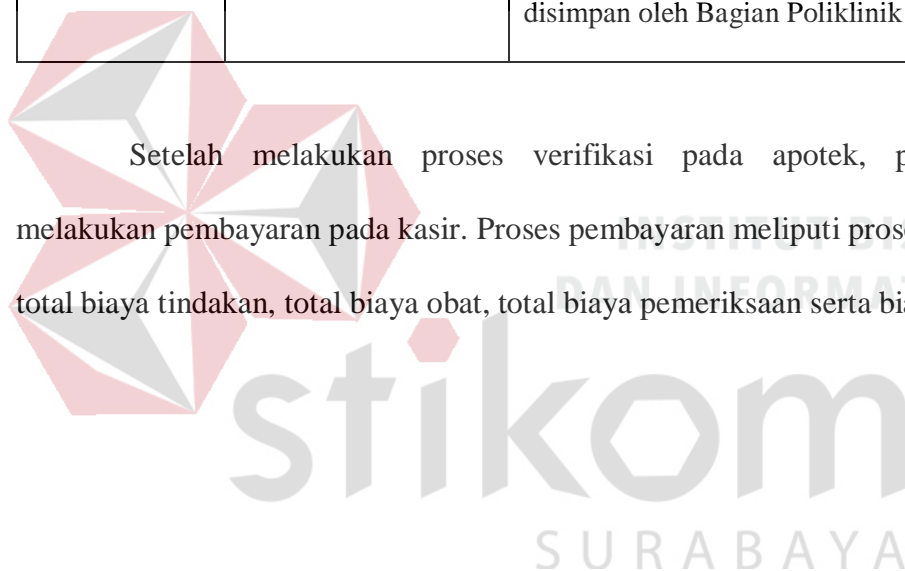
Gambar 3.4 *Document Flow Pelayanan Poliklinik dan Apotek*

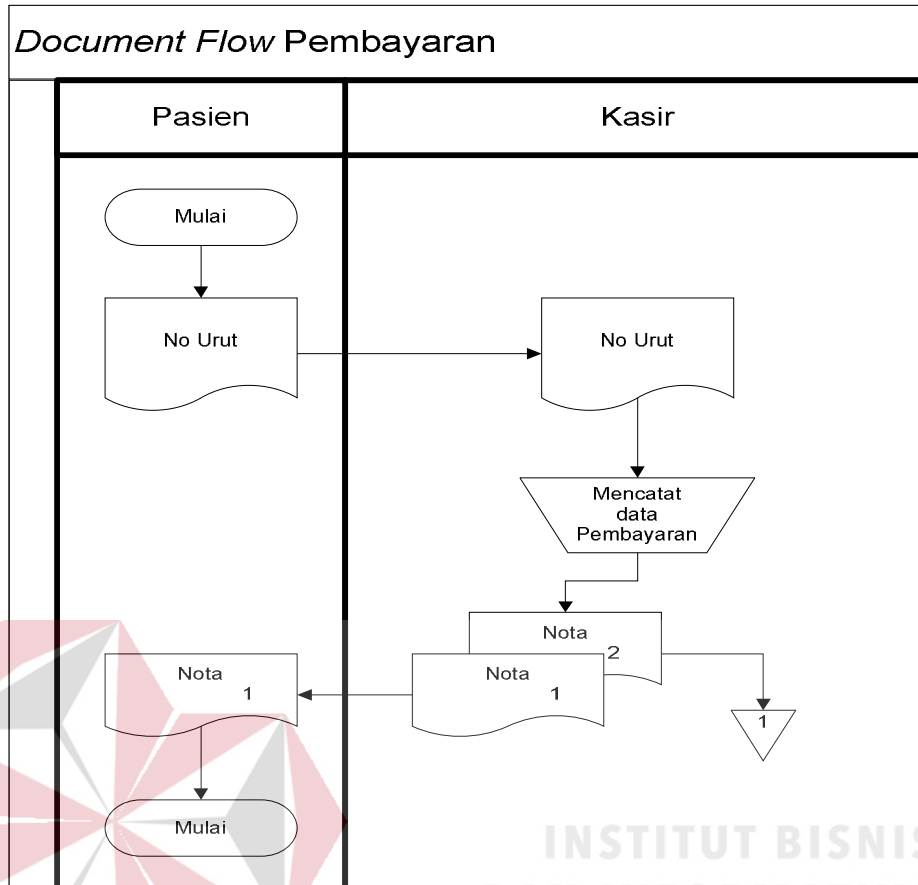
Adapun penjelasan dari *Document Flow* yang sesuai dengan Gambar 3.4 dapat dilihat pada Tabel 3.3.

Tabel 3.3 Penjelasan *Document Flow* Pelayanan Poliklinik dan Apotek

<i>Phase</i>	Nama Proses	Kegiatan	<i>Output</i>
Pelayanan Poliklinik	Mencatat riwayat kesehatan, diagnosis, tindakan, obat, pemeriksaan medis	Bagian Poliklinik melakukan pencatatan riwayat kesehatan, diagnosis pemeriksaan medis, tindakan serta resep.	Resep, Rekam Medik
Pelayanan Apotek	Verifikasi Resep	Bagian Apotek Melakukan Verifikasi terhadap ada maupun tidak adanya resep yang disimpan oleh Bagian Poliklinik	Hasil Verifikasi

Setelah melakukan proses verifikasi pada apotek, pasien harus melakukan pembayaran pada kasir. Proses pembayaran meliputi proses pencatatan total biaya tindakan, total biaya obat, total biaya pemeriksaan serta biaya lain-lain.





Gambar 3.5 Document Flow Pembayaran

Adapun penjelasan dari *Document Flow* yang sesuai dengan Gambar 3.5 dapat dilihat pada Tabel 3.4.

Tabel 3.4 Penjelasan *Document Flow* Pelayanan Poliklinik dan Apotek

<i>Phase</i>	Nama Proses	Kegiatan	<i>Output</i>
Pembayaran	Mencatat data pembayaran	Bagian Kasir melakukan pencatatan Pembayaran serta melakukan pembuatan dua buah nota. Nota tersebut masing-masing diberikan kepada pasien serta di arsip	Nota

3.2 Analisis Kebutuhan

Berdasarkan analisis permasalahan di atas Sistem informasi pelayanan dan rekam medis ini berbasis jaringan sehingga data dapat diakses oleh unit yang membutuhkan berdasarkan hak akses dari masing-masing *user*. Sistem ini juga dapat digunakan untuk melayani pasien yang menggunakan Surat Jaminan Pelayanan serta melakukan verifikasi terhadap persyaratan-persyaratan untuk penerbitan Surat Jaminan Pelayanan tersebut serta mencetak kartu nomor rekam medik dan nomor antrian pasien pada tiap-tiap poliklinik.

Sistem ini juga dapat menampilkan riwayat rekam medik pasien lama yang digunakan oleh dokter sebagai pertimbangan dalam menentukan diagnosis, tindakan, serta resep obat yang akan diberikan pada pasien tersebut. Petugas Poliklinik juga dapat melakukan *input* data hasil diagnosis penyakit pasien menggunakan ICD 10, *input* data prosedur tindakan yang akan dilakukan pada pasien tersebut menggunakan ICD 9 cm serta *input* data resep obat berdasarkan daftar obat yang tersedia pada apotek rumah sakit. Resep yang telah tersimpan dalam basis data tersebut dapat ditebus pada apotek rumah sakit atau dapat dicetak untuk pasien.

Untuk melakukan tindakan, pasien harus melakukan pembayaran tindakan pada Kasir Poliklinik dengan cara menunjukkan kartu nomor rekam medik. Kasir Poliklinik dapat mengetahui rincian biaya tindakan serta potongan yang diberikan apabila pasien tersebut merupakan pasien jaminan. Setelah melakukan pembayaran, pasien mendapat kwitansi serta no urut untuk melakukan tindakan.

Untuk menebus resep pada apotek, pasien cukup memberikan kartu nomor rekam medik kepada Petugas Apotek. Petugas Apotek melakukan pencarian terhadap resep obat yang telah dimasukkan oleh Petugas Poliklinik. Petugas Apotek dapat mengetahui rincian biaya tindakan serta potongan yang diberikan apabila pasien tersebut merupakan pasien jaminan. Setelah melakukan pembayaran, pasien mendapat bukti pembayaran.

Berdasarkan data-data yang telah tersimpan pada basis data, sistem secara otomatis dapat menghasilkan laporan-laporan untuk pihak Dinas Kesehatan berupa laporan RL 1, RL 3, RL 4 dan RL 5. Untuk menjalankan Rancang Bangun Aplikasi Simulasi Rekam medik Instalasi Rawat Jalan ini diperlukan dukungan *software* dan *hardware* sebagai berikut:

1. *Software*

- a. Sistem operasi Windows XP Professional service pack satu atau lebih tinggi.
- b. Microsoft .NET Framework 2.0 atau yang lebih tinggi.
- c. Microsoft MYSQL (SQLyog Ultimate).

1. *Hardware*

- a. Processor Intel Pentium IV 1.6 GHz atau yang lebih tinggi.
- b. RAM 1 GB atau lebih tinggi.
- c. *Monitor, mouse, keyboard, dan printer* untuk bagian-bagian yang terkait.

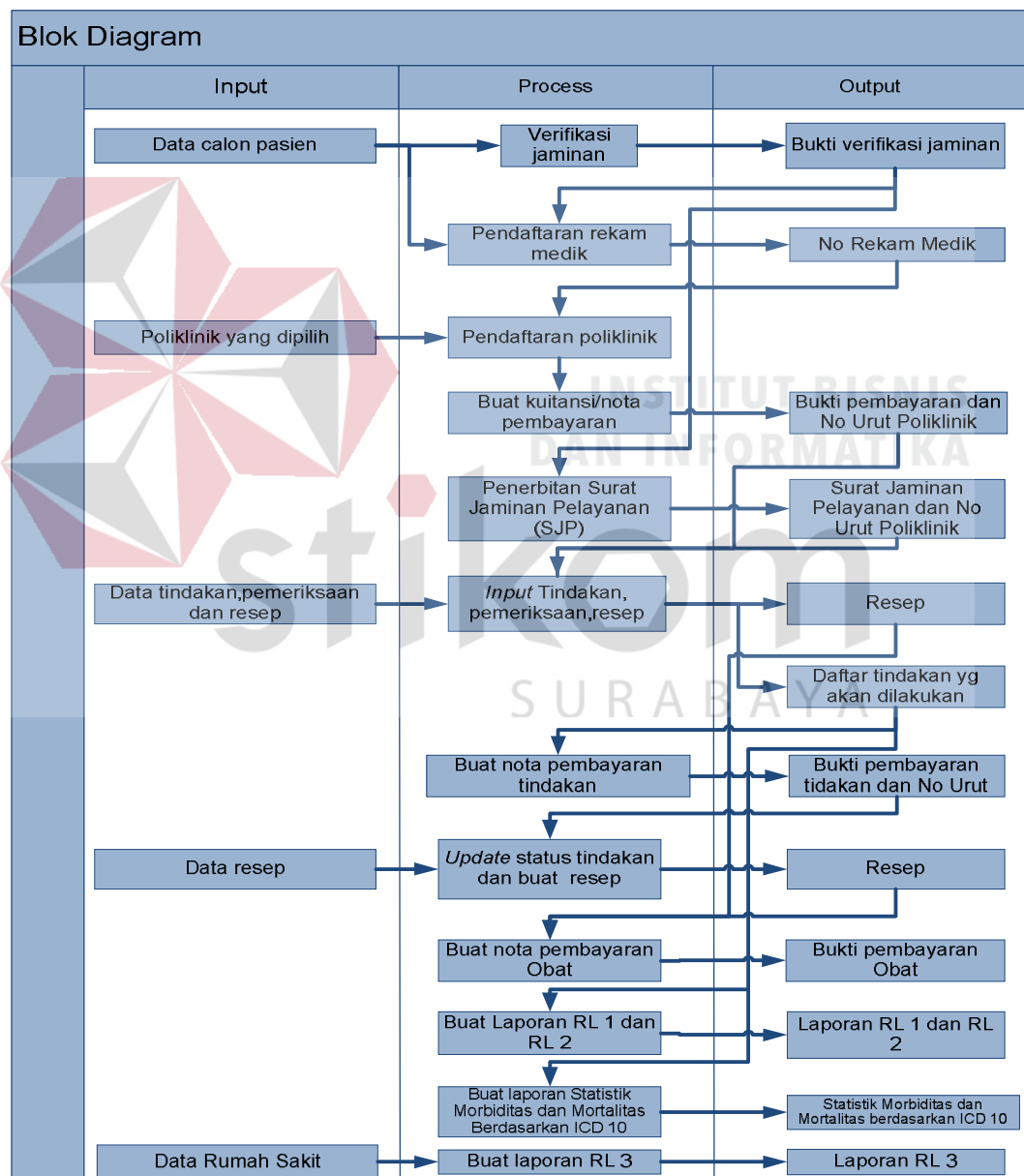
3.3 Perancangan Sistem

Berdasarkan identifikasi permasalahan yang telah dibahas sebelumnya, maka dilakukan perancangan sistem informasi pelayanan dan rekam medis yang terintegrasi. Pada tahap ini akan digambarkan blok diagram, *system flow*, diagram

jenjang, diagram konteks, *data flow diagram* (DFD), struktur tabel, dan desain *input output*.

3.3.1 Blok Diagram

Pada Gambar 3.6 menjelaskan kebutuhan perangkat lunak berupa blok diagram yang menggambarkan *input*, *proses* dan *ouput* sebagai berikut :



Gambar 3.6 Blok Diagram

a. *Input*

1. Data calon pasien merupakan data pribadi dari calon pasien yang akan melakukan pengobatan
2. Data Poliklinik yang dipilih merupakan poliklinik yang dipilih oleh pasien
3. Data tindakan, pemeriksaan dan resep merupakan data yang diperoleh dari hasil pemeriksaan pasien dan tindakan yang akan dilakukan kepada pasien tersebut serta resep yang diberikan bila tidak ada tindakan yang akan dilakukan.
4. Data resep merupakan resep obat yang diberikan kepada pasien bila ada tindakan yang dilakukan.
5. Data Rumah Sakit merupakan data dasar Rumah Sakit

b. *Proses*

Inputan lalu diolah melalui proses-proses. Proses-proses yang dilakukan yaitu :

1. *Proses Verifikasi Jaminan*

Proses ini dilakukan oleh Bagian Verifikasi. Proses ini berisikan tentang *checklist* verifikasi terhadap dokumen-dokumen yang dibutuhkan untuk memverifikasi pasien jaminan.

2. *Proses Pendaftaran Rekam Medik*

Proses ini dilakukan oleh Bagian Loker. Proses ini merupakan proses pendaftaran calon pasien agar mendapatkan nomor rekam medik

3. *Proses Pendaftaran Poliklinik*

Proses ini dilakukan oleh Bagian Loker. Proses ini merupakan proses pendaftaran calon pasien dengan memberi nomor rekam medik pada calon pasien.

4. Proses Buat Kuitansi/ Nota Pembayaran

Proses ini dilakukan oleh Bagian Bank. Proses ini merupakan proses pelayanan pembayaran untuk administrasi calon pasien umum.

5. Proses Penerbitan Surat Jaminan Pelayanan (SJP).

Proses ini dilakukan oleh Bagian Verifikasi. Proses ini dapat dilakukan bila calon pasien telah melalui proses verifikasi jaminan.

6. Proses *Input* Tindakan, Pemeriksaan, dan Resep

Proses ini dilakukan oleh Bagian Rekam Medik. Proses ini dilakukan setelah pasien masuk ke poliklinik dan telah melalui pemeriksaan dokter.

7. Proses Buat Nota Pembayaran Tindakan

Proses ini dilakukan oleh Bagian Kasir Poliklinik. Proses ini dilakukan untuk melayani pembayaran untuk tindakan yang akan dilakukan oleh poliklinik.

8. Proses *Update* Status Tindakan dan *Input* Resep

Proses ini dilakukan oleh Bagian Rekam Medik untuk melakukan *update* terhadap status tindakan. Di samping itu, Bagian Rekam Medik juga *input* resep obat dari dokter.

9. Proses Buat Nota Pembayaran Obat

Proses ini dilakukan oleh Bagian Kasir Apotek. Proses ini dilakukan untuk melayani pembayaran untuk obat yang dibeli di apotek rumah sakit.

10. Proses Buat Laporan RL 3,RL 4 dan RL 5

Proses ini adalah proses yang ada di dalam aplikasi. Proses ini dilakukan oleh Bagian Rekam Medik. Laporan RL 3 mencakup data kegiatan rumah sakit, RL 4 mencakup data *morbiditas* dan *mortalitas* rumah sakit dan RL 5

mencakup data bulanan yang dilaporkan secara periodik setiap bulan, berisikan data kunjungan dan data 10 (sepuluh) besar penyakit.

3.3.2 *System Flow*

System Flow merupakan suatu gambaran aliran kerja yang terdapat dalam sistem dan dapat memberitahukan siapa pengguna yang melakukan kerja tersebut. Berdasarkan analisa hasil *document flow* di atas maka dibuatlah *system flow* berdasarkan proses bisnis yang sudah berjalan sehingga *system flow* proses di atas dapat dilihat pada Gambar 3.6 sampai 3.14.

Pada proses login petugas, tiap petugas yang akan menjalankan aplikasi harus melakukan login terlebih dahulu untuk mengecek apakah petugas tersebut telah terdaftar di dalam *database*. Apabila petugas memasukkan *username* dan *password* dengan benar, maka petugas dapat menggunakan sistem sesuai dengan hak akses yang telah diberikan sebelumnya.

Pada proses pendaftaran rekam medik baru untuk pasien, Petugas Locket melakukan *input* untuk mengetahui pasien tersebut telah terdaftar atau tidak. Apabila pasien belum terdaftar atau merupakan pasien baru, maka pasien harus mengisi data pasien sesuai dengan *formulir* dan Petugas Locket melakukan *input* data pasien kedalam sistem dan mencetak kartu rekam medik. Kartu rekam medik tersebut berisi nomor rekam medik yang digunakan pasien untuk berobat kembali. Apabila pasien telah terdaftar pada sistem atau merupakan pasien lama, maka Petugas Locket dapat mengubah data pasien pada menu *edit* pasien.

Pada proses registrasi poliklinik, pasien non rujukan dan pasien rujukan yang bukan merupakan pasien jaminan dapat langsung memilih poliklinik yang akan dituju pada Petugas Locket, sedangkan pasien rujukan yang merupakan pasien

jaminan harus melakukan verifikasi data persyaratan pasien jaminan pada petugas verifikasi. Setelah melakukan verifikasi, pasien rujukan dengan jaminan dapat memilih poliklinik pada Petugas Loker. Untuk melakukan registrasi poliklinik Petugas Loker memasukkan nomor rekam medik serta poliklinik yang telah dipilih kedalam sistem. Setelah terdaftar, pasien dapat melakukan pembayaran registrasi poliklinik pada Petugas Bank. Untuk melakukan pelayanan pembayaran, petugas poliklinik memasukkan nomor rekam medik dari pasien yang telah melakukan registrasi poliklinik pada Petugas Loker dan sistem akan menampilkan informasi biaya registrasi. Petugas Bank yang telah menerima sejumlah uang dari pasien, memasukkan nominal dari uang tersebut ke dalam sistem. Setelah itu Petugas Bank menerbitkan kwitansi untuk pasien non jaminan dan menerbitkan Surat Jaminan Pelayanan (SJP) untuk pasien jaminan. Selain itu petugas juga menerbitkan nomor antrian pemanggilan pasien pada tiap poliklinik yang telah dipilih sebelumnya.

Pada proses pelayanan poliklinik, Petugas Poliklinik memanggil pasien berdasarkan nomor antrian. Dari nomor antrian tersebut, sistem menampilkan Riwayat Rekam Medik pasien. Setelah melakukan pemeriksaan, Petugas Poliklinik memasukkan data rekam medik, resep dan tindakan pasien ke dalam sistem. Data rekam medik tersebut digunakan untuk melihat riwayat rekam medik pasien. Selain itu, data tersebut juga dapat berguna untuk membuat laporan-laporan yang dibutuhkan oleh rumah sakit.

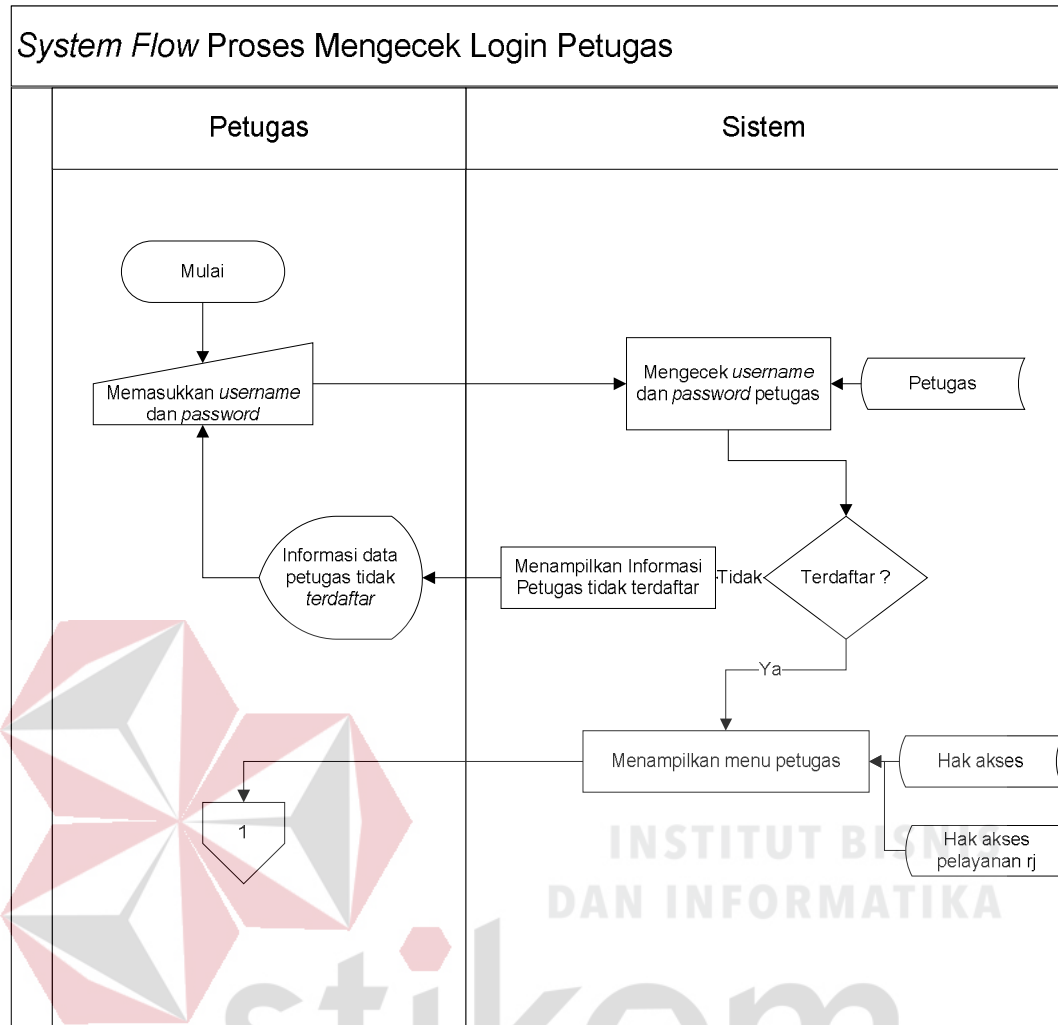
Apabila ada tindakan, maka pasien harus melakukan pembayaran pada Kasir Poliklinik. Untuk melakukan pelayanan pembayaran tindakan, Kasir Poliklinik memasukkan nomor rekam medik pasien, apabila tidak ada tindakan,

pada komputer Kasir Poliklinik akan muncul konfirmasi tidak ada tindakan. Bila ada tindakan, sistem akan menampilkan detail biaya tindakan. Kasir yang telah menerima sejumlah uang dari pasien, memasukkan nominal dari uang tersebut ke dalam sistem. Setelah itu Petugas Bank menerbitkan bukti pembayaran tindakan. Selain itu petugas juga menerbitkan nomor antrian pemanggilan pasien pada poliklinik yang telah dipilih sebelumnya.

Pada proses pelayanan tindakan, Petugas Poliklinik memanggil pasien berdasarkan nomor antrian. Dari nomor antrian tersebut, sistem menampilkan detail tindakan yang akan dilakukan terhadap pasien. Setelah melakukan tindakan, Petugas Poliklinik melakukan *update* detail tindakan ke dalam sistem.

Resep yang telah disimpan ke dalam sistem baik dari proses pemeriksaan maupun pelayanan tindakan dapat dicetak oleh Petugas Poliklinik apabila pasien ingin menebus resep tersebut pada apotek di luar rumah sakit. Di samping itu, pasien juga dapat menebus resep tersebut pada apotek rumah sakit.

Pada proses pelayanan apotek, Petugas Apotek memasukkan nomor rekam medik pasien untuk mengecek apakah ada resep untuk pasien tersebut. Apabila tidak ada resep, maka pada sistem akan menampilkan informasi tidak ada resep, namun bila ada resep, sistem akan menampilkan informasi detail biaya resep. Kasir yang telah menerima sejumlah uang dari pasien, memasukkan nominal dari uang tersebut ke dalam sistem. Setelah itu Petugas Apotek mencetak bukti pembayaran resep.



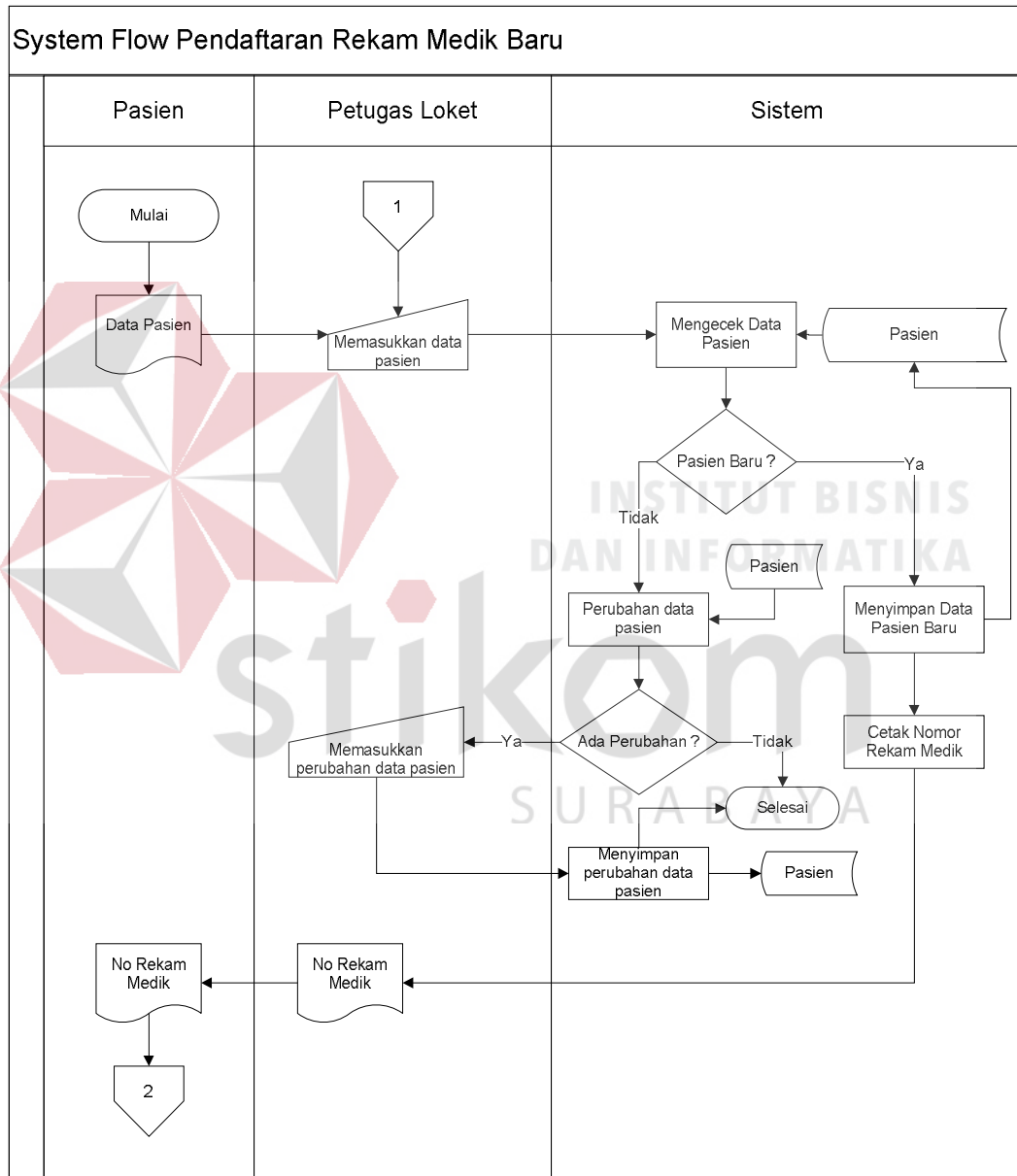
Gambar 3.7 *System Flow* Proses Mengecek Login Petugas

Adapun penjelasan dari *System Flow* yang sesuai dengan Gambar 3.7 dapat dilihat pada Tabel 3.5.

Tabel 3.5 Penjelasan *System Flow* Proses Mengecek Login Petugas

<i>Phase</i>	Nama Proses	Kegiatan	<i>Output</i>
Cek Login Petugas	Mengecek <i>username</i> dan <i>password</i>	Sistem melakukan pengecekan terhadap <i>username</i> dan <i>password</i> yang dimasukkan oleh petugas	Halaman hak akses petugas

Phase	Nama Proses	Kegiatan	Output
	Menampilkan menu petugas	Sistem menampilkan menu untuk petugas sesuai hak akses	No Rekam Medik



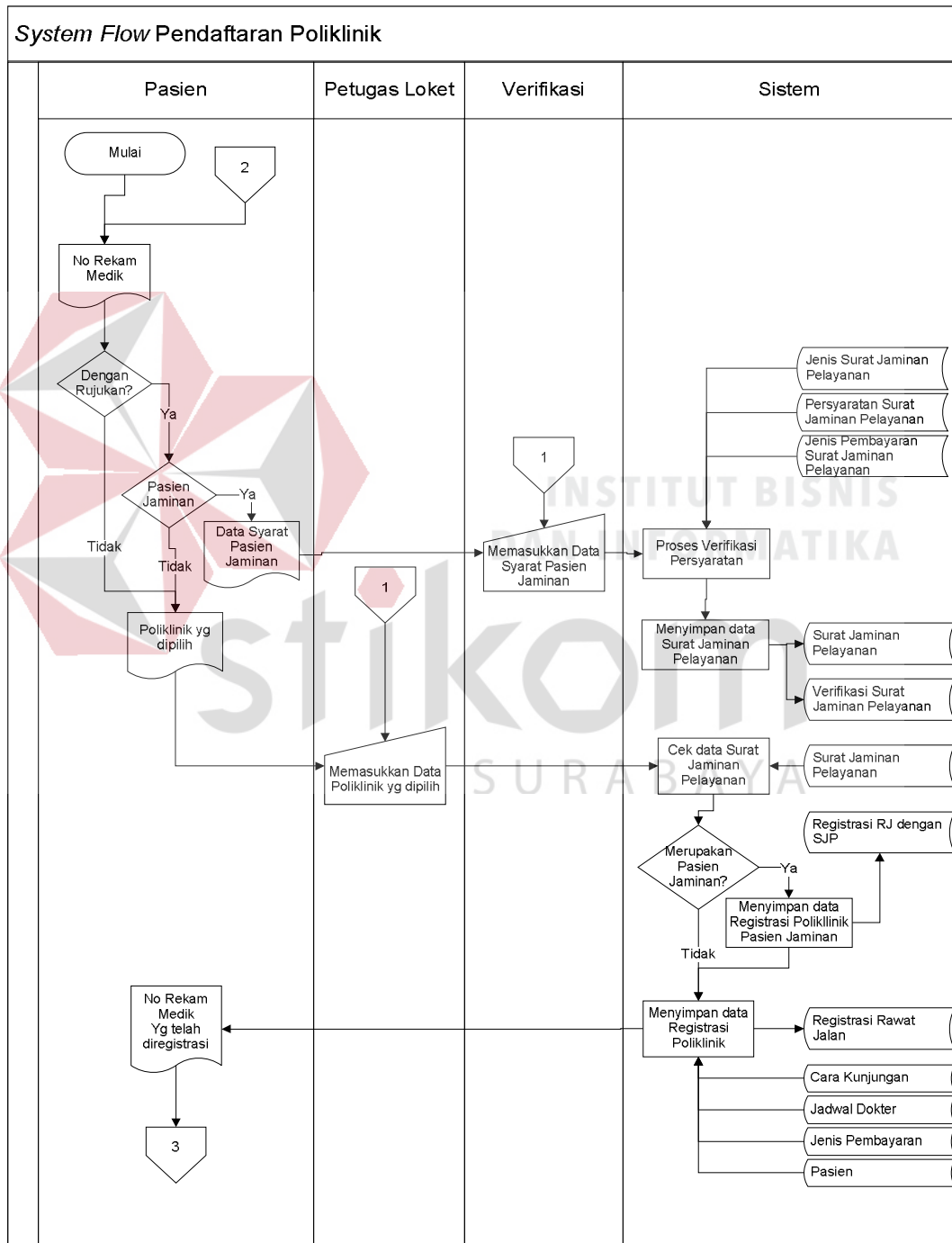
Gambar 3.8 System Flow Pendaftaran Rekam Medik Baru

Adapun penjelasan dari *System Flow* yang sesuai dengan Gambar 3.8 dapat dilihat pada Tabel 3.6.

Tabel 3.6 Penjelasan *System Flow* Pendaftaran Rekam Medik Baru

<i>Phase</i>	Nama Proses	Kegiatan	<i>Output</i>
Pendaftaran Rekam Medik Baru	Mengecek Data Pasien	Petugas Loker yang telah memasukkan data pasien mengecek apakah pasien merupakan pasien lama atau baru	Hasil pengecekan
	<i>Decisions</i> Pasien baru?	Jika merupakan pasien baru, Petugas Loker memasukkan data pasien. Jika merupakan pasien lama, berlanjut pada proses perubahan data pasien	
	Perubahan Data Pasien	Mengecek perubahan data pada pasien lama	
	<i>Decision</i> Ada Perubahan	Bila ada perubahan, maka berlanjut pada proses menyimpan perubahan data pasien. Jika tidak, proses selesai	
	Menyimpan perubahan data pasien	Petugas Loker memasukkan data pasien lama yang berubah dan menyimpannya kedalam basis data	
	Menyimpan data pasien baru	Petugas Loker menyimpan data Pasien baru	

Phase	Nama Proses	Kegiatan	Output
	Mencetak nomor rekam medik	Petugas Loker mencetak nomor rekam medik pasien baru	Nomor Rekam Medik



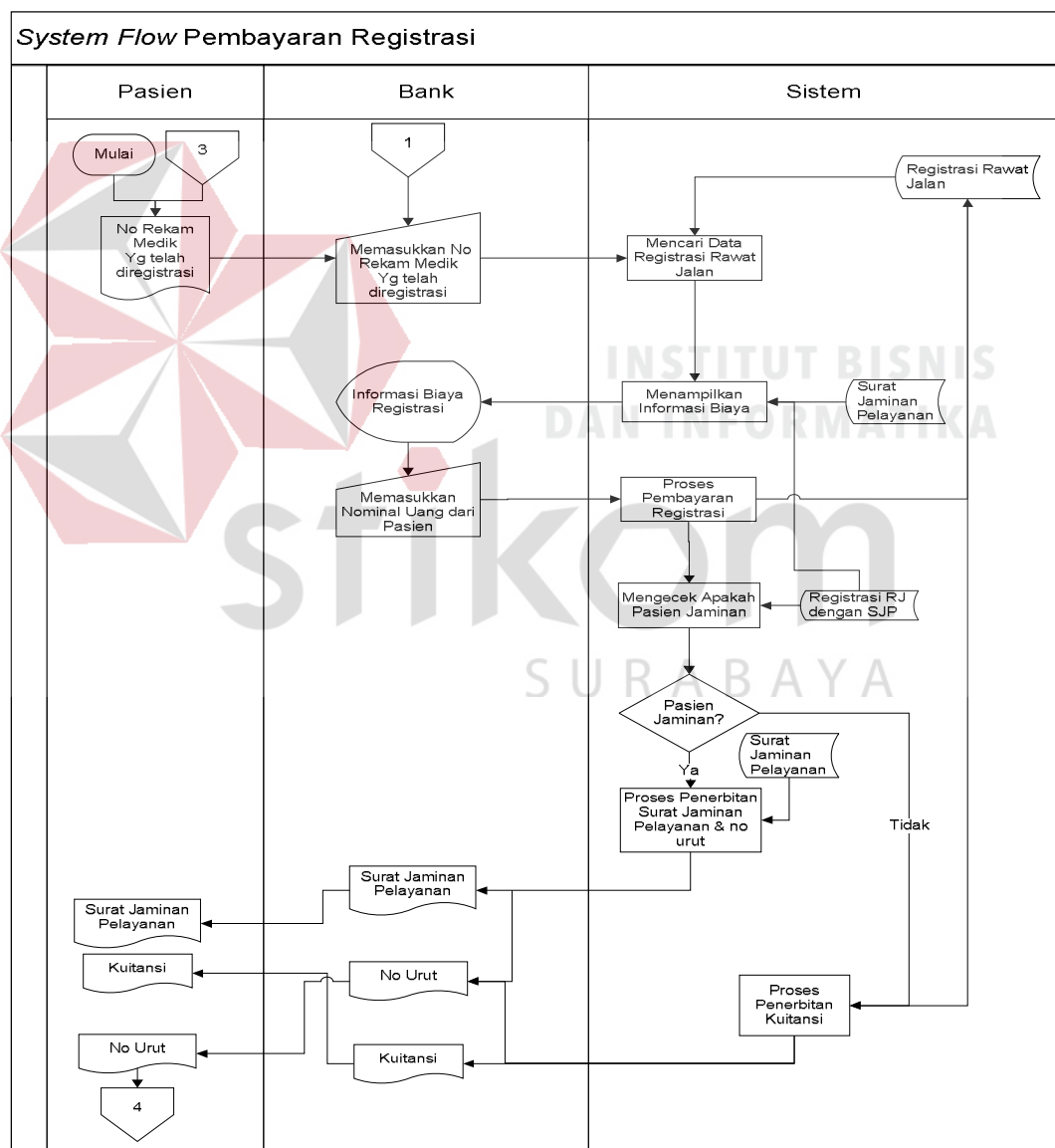
Gambar 3.9 System Flow Pendaftaran Poliklinik

Adapun penjelasan dari *System Flow* yang sesuai dengan Gambar 3.9 dapat dilihat pada Tabel 3.7.

Tabel 3.7 Penjelasan *System Flow* Pendaftaran Poliklinik

<i>Phase</i>	Nama Proses	Kegiatan	<i>Output</i>
Pendaftaran Rekam Medik Baru	<i>Decision</i> Dengan Rujukan?	Jika pasien merupakan pasien rujukan, menuju pada decision pasien jaminan. Jika bukan merupakan pasien rujukan, pasien dapat langsung melakukan registrasi poliklinik	
	<i>Decision</i> Pasien Jaminan	Jika pasien merupakan pasien jaminan, pasien menuju ke Petugas Verifikasi jika bukan merupakan pasien jaminan, pasien dapat langsung melakukan registrasi poliklinik	
	Verifikasi Persyaratan	Petugas Verifikasi melakukan verifikasi kelengkapan persyaratan pasien jaminan	
	Menyimpan data Surat Jaminan Pelayanan	Petugas Verifikasi menyimpan data hasil verifikasi.	
	Cek data Surat Jaminan Pelayanan	Sistem melakukan pengecekan apakah pasien tersebut terdaftar sebagai pasien jaminan	
	<i>Decision</i> Merupakan Pasien Jaminan?	Jika pasien merupakan pasien jaminan, menuju ke proses menyimpan data registrasi Poliklinik Pasien Jaminan. Jika tidak, menuju ke proses Menyimpan data Registrasi Poliklinik	

Phase	Nama Proses	Kegiatan	Output
	Menyimpan data Registrasi Poliklinik Pasien Jaminan	Menyimpan data registrasi untuk pasien jaminan.	
	Menyimpan data Registrasi Poliklinik	Menyimpan data registrasi untuk pasien umum.	



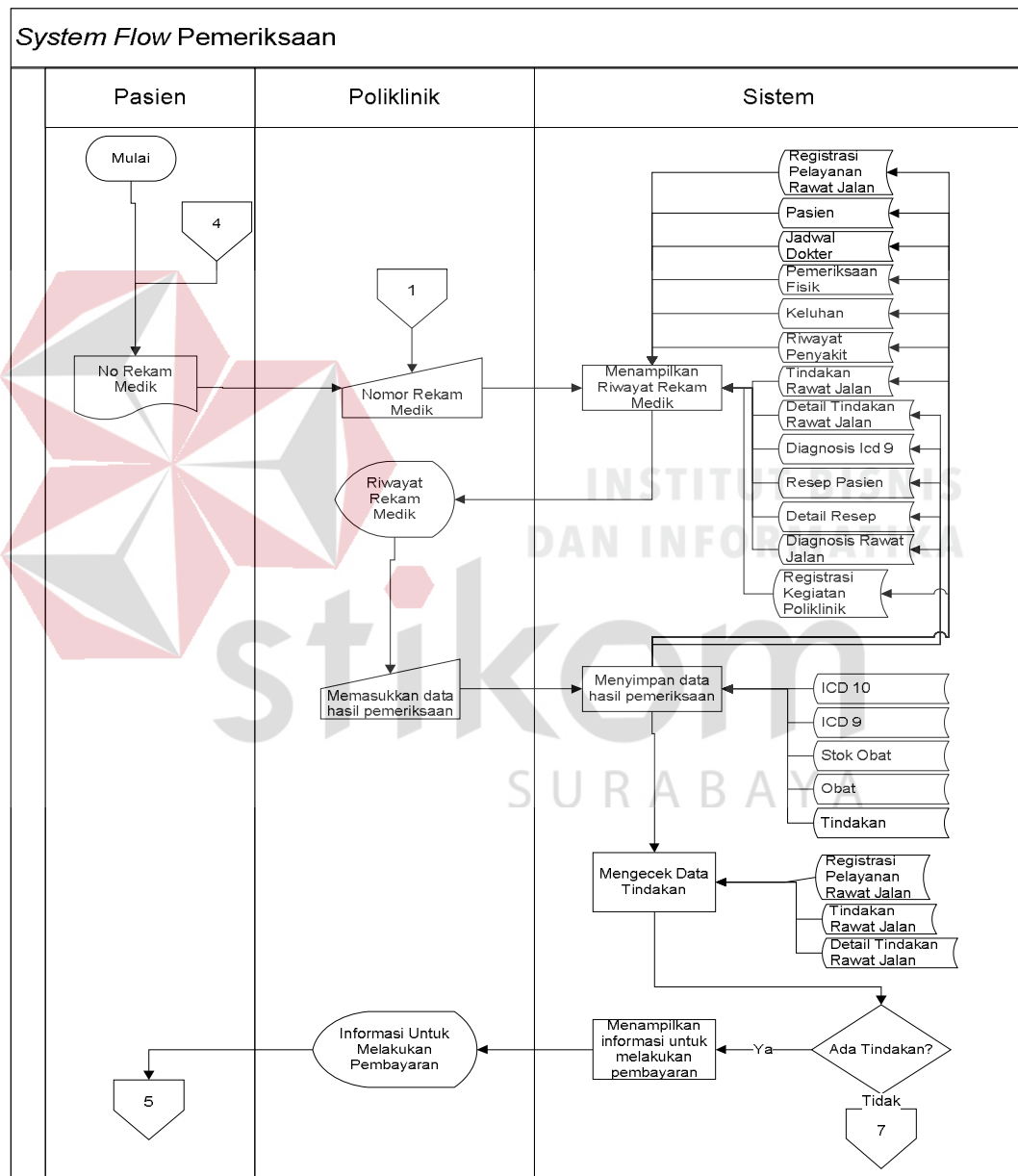
Gambar 3.10 System Flow Pembayaran Registrasi

Adapun penjelasan dari *System Flow* yang sesuai dengan Gambar 3.10 dapat dilihat pada Tabel 3.8.

Tabel 3.8 Penjelasan *System Flow* Pembayaran Registrasi

<i>Phase</i>	Nama Proses	Kegiatan	<i>Output</i>
Pembayaran Registrasi	Mencari data registrasi rawat jalan	Sistem mencari data registrasi rawat jalan	
	Menampilkan informasi biaya	Sistem menampilkan informasi biaya serta keringanan biaya untuk pasien jaminan	
	Proses Pembayaran Registrasi	Pasien menyimpan data pembayaran registrasi.	
	Mengecek Apakah Pasien Jaminan	Sistem melakukan pengecekan apakah pasien merupakan pasien Jaminan	
	<i>Decision</i> Pasien Jaminan?	Jika merupakan pasien jaminan, menuju Proses Penerbitan Surat Jaminan Pelayanan & no urut. Jika tidak menuju proses Proses Penerbitan Kuitansi	
	Proses Penerbitan Surat Jaminan Pelayanan & no urut	Sistem menerbitkan Surat Jaminan Pelayanan dan no urut antrian	Surat Jaminan Pelayanan dan no urut

Phase	Nama Proses	Kegiatan	Output
	Proses Penerbitan Kuitansi & no urut	Sistem menerbitkan Kwitansi dan no urut antrian	Kwitansi dan no urut

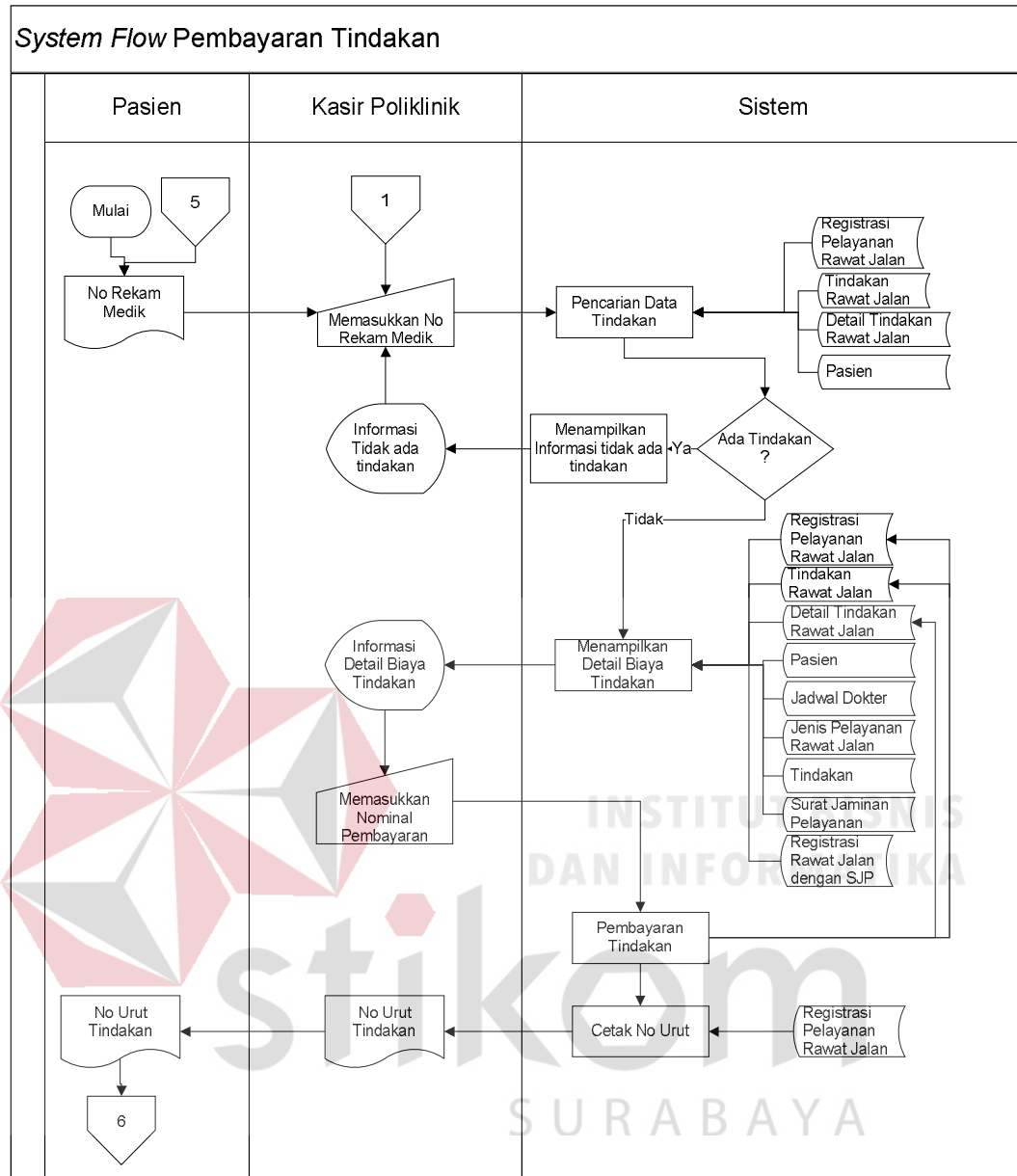


Gambar 3.11 System Flow Pemeriksaan

Adapun penjelasan dari *System Flow* yang sesuai dengan Gambar 3.11 dapat dilihat pada Tabel 3.9.

Tabel 3.9 Penjelasan *System Flow* Pemeriksaan

<i>Phase</i>	Nama Proses	Kegiatan	<i>Output</i>
Pemeriksaan	Menampilkan Riwayat Rekam Medik	Sistem menampilkan riwayat medis pasien	
	Menyimpan data hasil pemeriksaan	Petugas yang telah memasukkan data hasil pemeriksaan, melakukan penyimpanan data kedalam sistem	
	Mengecek data tindakan	Pengecekan tindakan yang diberikan	
	<i>Decision</i> Ada Tindakan?	Jika ada tindakan, sistem menampilkan informasi untuk melakukan pembayaran tindakan. Jika tidak, menuju pada <i>system flow</i> cetak resep	

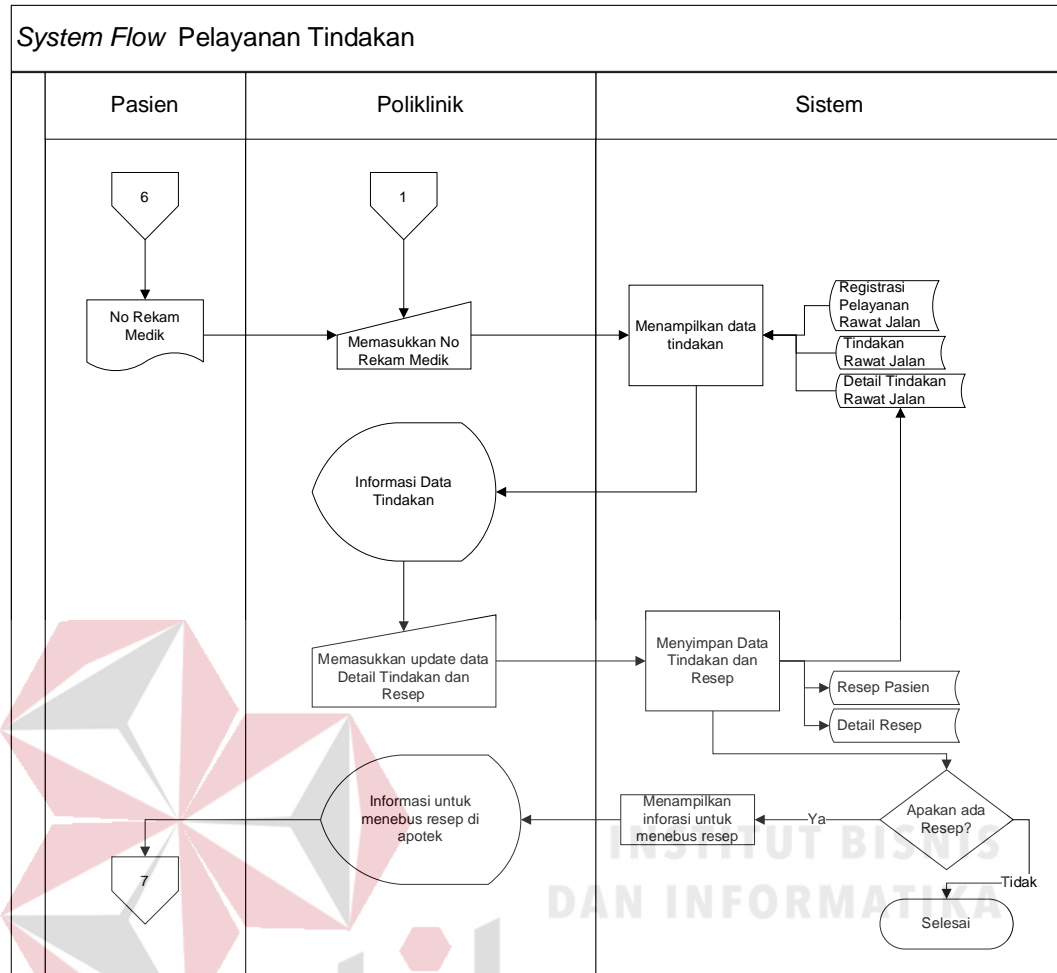


Gambar 3.12 System Flow Pembayaran Tindakan

Adapun penjelasan dari *System Flow* yang sesuai dengan Gambar 3.12 dapat dilihat pada Tabel 3.10.

Tabel 3.10 Penjelasan *System Flow* Pembayaran Tindakan

<i>Phase</i>	Nama Proses	Kegiatan	<i>Output</i>
Pemeriksaan	Pencarian data tindakan	Sistem melakukan pencarian data tindakan berdasarkan no rekam medik yang dimasukkan Kasir Poliklinik	
	<i>Decision</i> Ada Tindakan?	Jika tidak ada tindakan, sistem menampilkan informasi tidak ada tindakan. Jika ada tindakan, menuju proses Menampilkan Detail biaya tindakan	
	Menampilkan Detail biaya tindakan	Sistem menampilkan detail biaya tindakan beserta keringanan untuk pasien jaminan	
	Pembayaran tindakan	Sistem melakukan penyimpanan terhadap proses pembayaran tindakan berdasarkan nominal yang dimasukkan oleh Kasir Poliklinik	
	Cetak No Urut	Sistem melakukan cetak no urut antrian	No urut



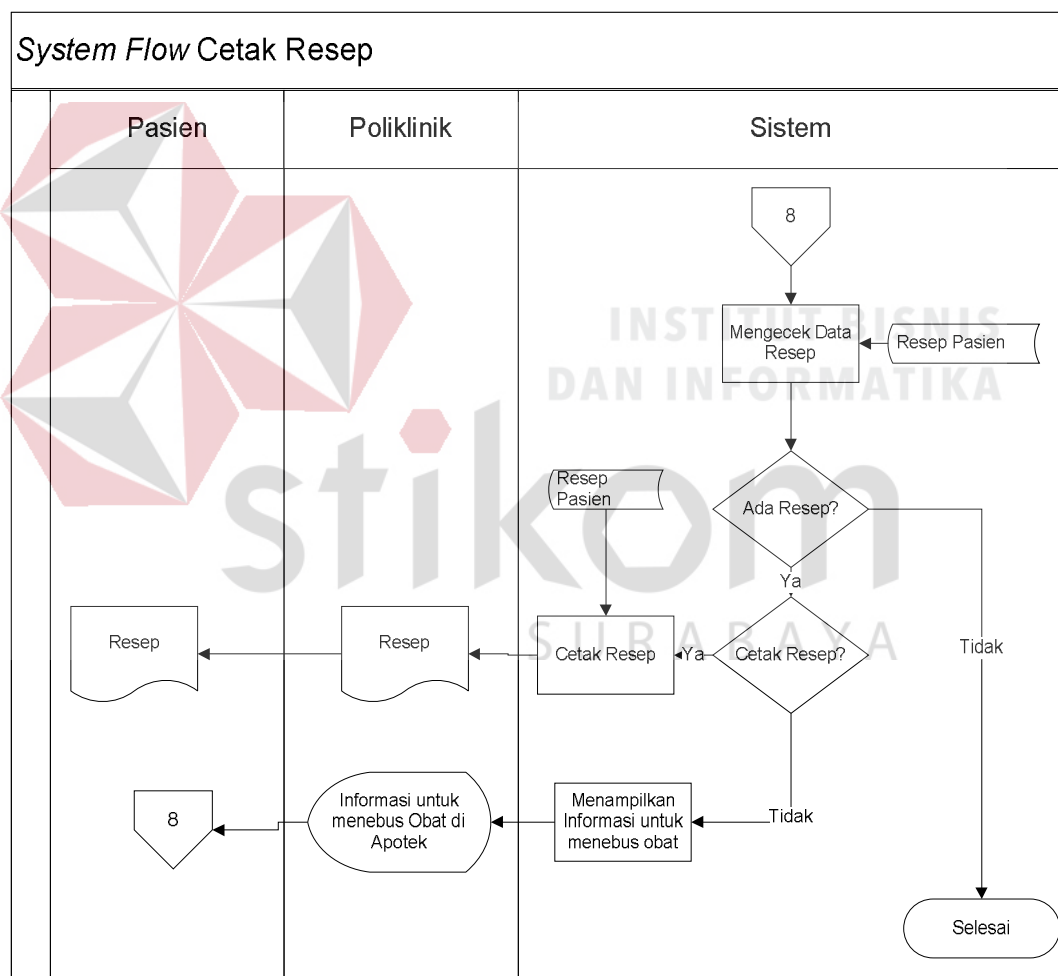
Gambar 3.13 *System Flow* Pelayanan Tindakan

Adapun penjelasan dari *System Flow* yang sesuai dengan Gambar 3.13 dapat dilihat pada Tabel 3.11.

Tabel 3.11 Penjelasan *System Flow* Pelayanan Tindakan

<i>Phase</i>	Nama Proses	Kegiatan	<i>Output</i>
Pelayanan Tindakan	Menampilkan data Tindakan	Sistem menampilkan data tindakan berdasarkan no antrian yang dimasukkan oleh Petugas Poliklinik	

Phase	Nama Proses	Kegiatan	Output
	Menyimpan data Tindakan dan Resep	Sistem menyimpan <i>update</i> Detail data tindakan beserta resep	
	<i>Decision</i> Apakah ada resep?	Bila ada resep menuju pada <i>system flow</i> cetak resep. Jika tidak, proses selesai	

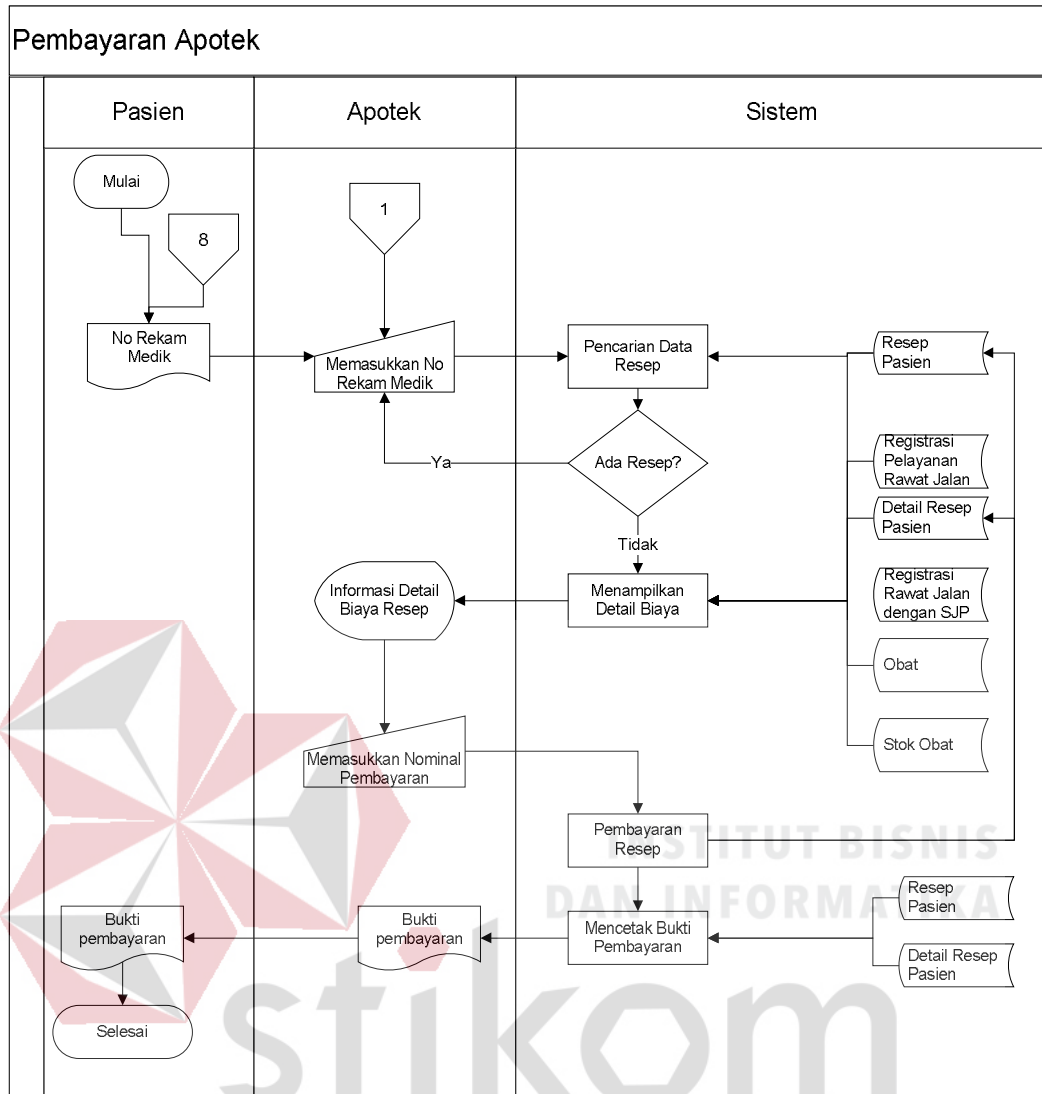


Gambar 3.14 *System Flow* Cetak Resep

Adapun penjelasan dari *System Flow* yang sesuai dengan Gambar 3.14 dapat dilihat pada Tabel 3.12.

Tabel 3.12 Penjelasan *System Flow* Cetak Resep

<i>Phase</i>	Nama Proses	Kegiatan	<i>Output</i>
Cetak Resep	Mengecek data resep	Sistem mengecek data resep pasien	
	<i>Decision</i> Ada Resep?	Jika tidak ada resep, proses selesai. Jika ada Resep, menuju ke <i>decision</i> Cetak Resep	
	<i>Decision</i> Cetak Resep?	Jika resep ingin di cetak, menuju ke Proses Cetak Resep, Jika tidak sistem menampilkan informasi untuk melakukan penebusan resep pada apotek	
	Cetak Resep	Sistem melakukan cetak resep	Resep



Gambar 3.15 System Flow Pelayanan Apotek

Adapun penjelasan dari System Flow yang sesuai dengan Gambar 3.15 dapat dilihat pada Tabel 3.13.

Tabel 3.13 Penjelasan System Flow Pelayanan Apotek

Phase	Nama Proses	Kegiatan	Output
Pelayanan Apotek	Pencarian Data Resep	Sistem melakukan pencarian data resep berdasarkan nomor rekam medik yang dimasukkan Petugas Apotek	

<i>Phase</i>	Nama Proses	Kegiatan	<i>Output</i>
	<i>Decision</i> Ada Resep?	Jika tidak ada resep, sistem menampilkan informasi tidak ada resep. Jika ada, menuju ke proses Menampilkan detail biaya.	
	Menampilkan detail biaya	Sistem menampilkan detail biaya serta keringanan untuk pasien jaminan	
	Pembayaran resep	Sistem melakukan penyimpanan data pembayaran resep berdasarkan nominal yang dimasukkan oleh Petugas Apotek	
	Cetak bukti pembayaran	Sistem melakukan cetak bukti pembayaran	Bukti Pembayaran

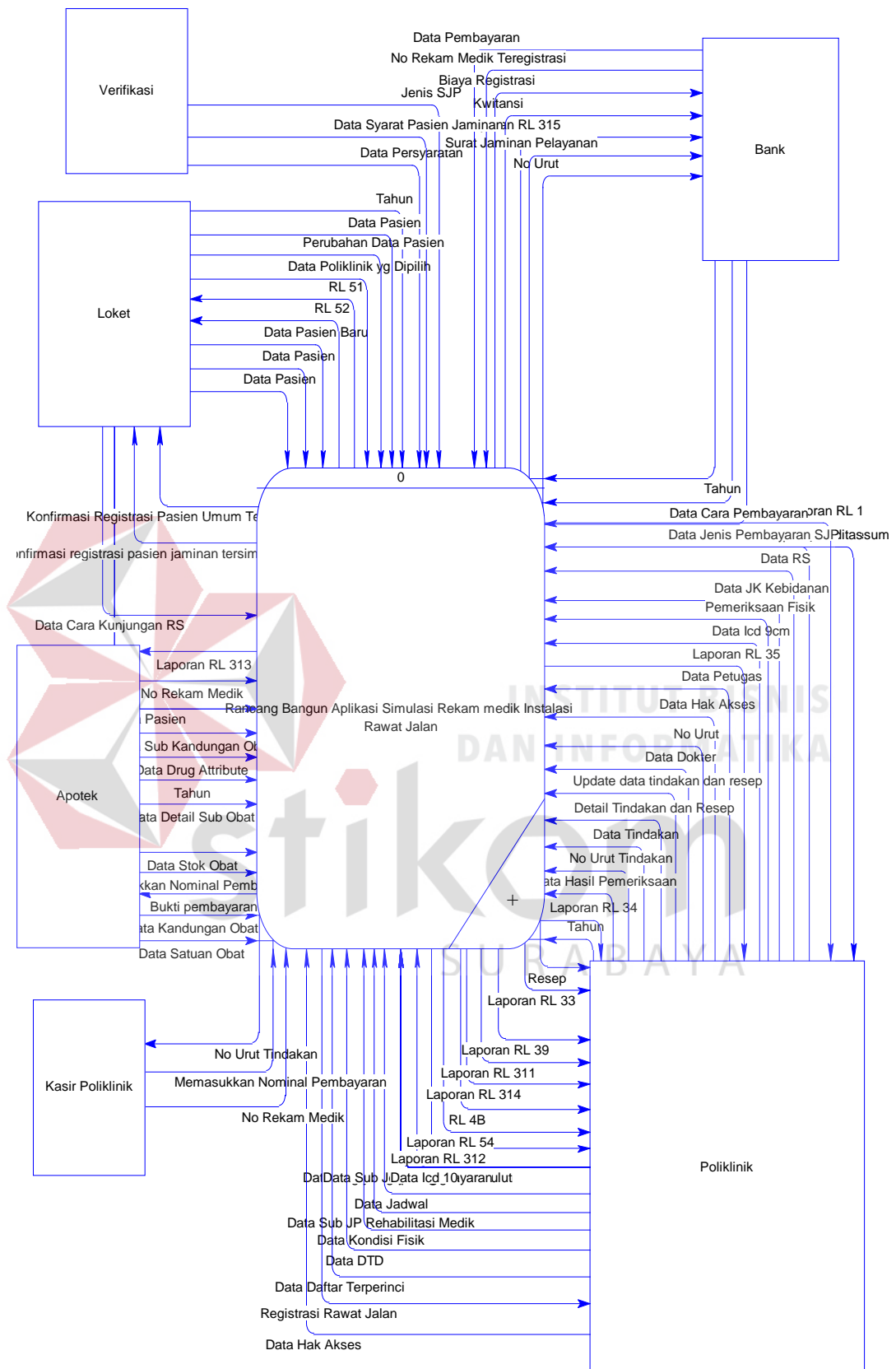
3.3.3 Data Flow Diagram

Data Flow Diagram (DFD) merupakan diagram yang menggambarkan aliran data antara satu entitas dengan entitas lainnya. Diagram ini menjelaskan lebih lanjut proses yang terdapat pada diagram berjenjang dengan data yang terjadi pada setiap proses.

A. Diagram Konteks

Pada diagram konteks ini ada enam entitas yang terlibat, yaitu Petugas Loker, Petugas Verifikasi, Petugas Bank, Petugas Poliklinik, Kasir Poliklinik dan Petugas Apotek. Entitas-entitas tersebut memberikan data masukan yang akan diolah oleh sistem dan menerima keluaran sebagai hasil dari proses yang terjadi.

Petugas Loker terlibat dalam proses pendaftaran rekam medik baru dan registrasi poliklinik. Pada proses pendaftaran rekam medik baru, Petugas Loker memberikan masukan berupa data pasien, sedangkan pada proses registrasi poliklinik petugas Poliklinik memberikan masukan berupa data poliklinik yang dipilih oleh pasien. Petugas Verifikasi merupakan entitas yang terlibat dalam proses verifikasi persyaratan dengan memberikan masukan berupa data syarat pasien jaminan. Petugas Bank merupakan entitas yang terlibat dalam proses pembayaran registrasi dengan memberikan data masukan berupa total pembayaran yang dibayar oleh pasien dan keringanan yang diberikan kepada pasien apabila pasien tersebut merupakan pasien jaminan. Petugas Poliklinik merupakan entitas yang terlibat dalam proses pelayanan pemeriksaan dan pelayanan tindakan. Pada proses pelayanan tindakan, Petugas Poliklinik memberikan masukan berupa nomor antrian dan data rekam medis pasien yang meliputi data masukan antara isi keluhan, riwayat kesehatan, observasi, diagnosis icd 10, diagnosis icd 9cm serta penulisan tindakan dan resep. Apabila pasien ingin menebus obat di luar apotek rumah sakit, maka Petugas Poliklinik dapat mencetak resep tersebut untuk pasien. Kasir Poliklinik merupakan entitas yang terlibat dalam proses pembayaran tindakan dengan memasukkan nomor rekam medik dan nominal uang yang diberikan oleh pasien serta mencetak bukti pembayaran dan nomor antrian untuk melakukan tindakan. Petugas Apotek merupakan entitas yang terlibat dalam proses pelayanan apotek dengan nomor rekam medik dan nominal uang yang diberikan oleh pasien serta mencetak bukti pembayaran obat.

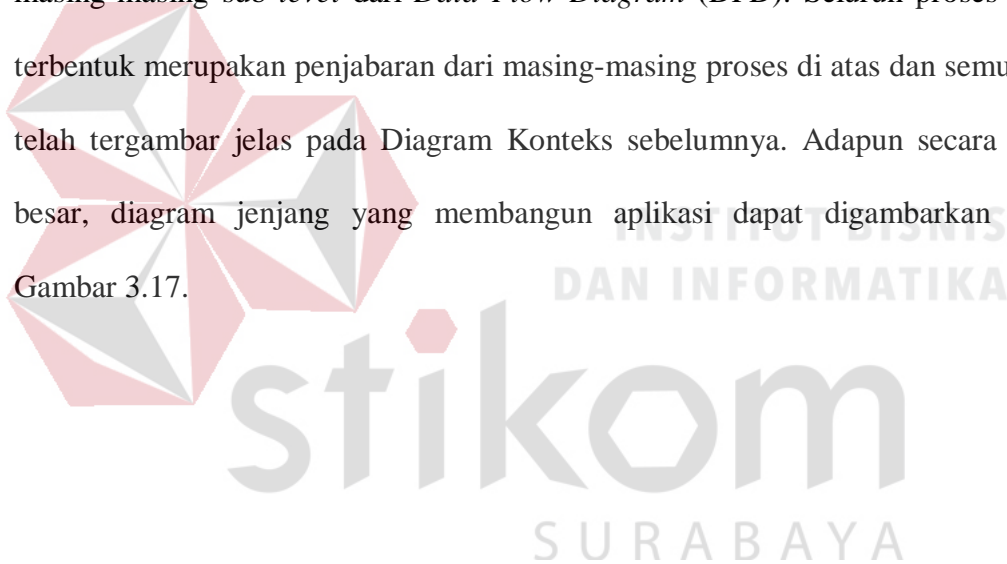


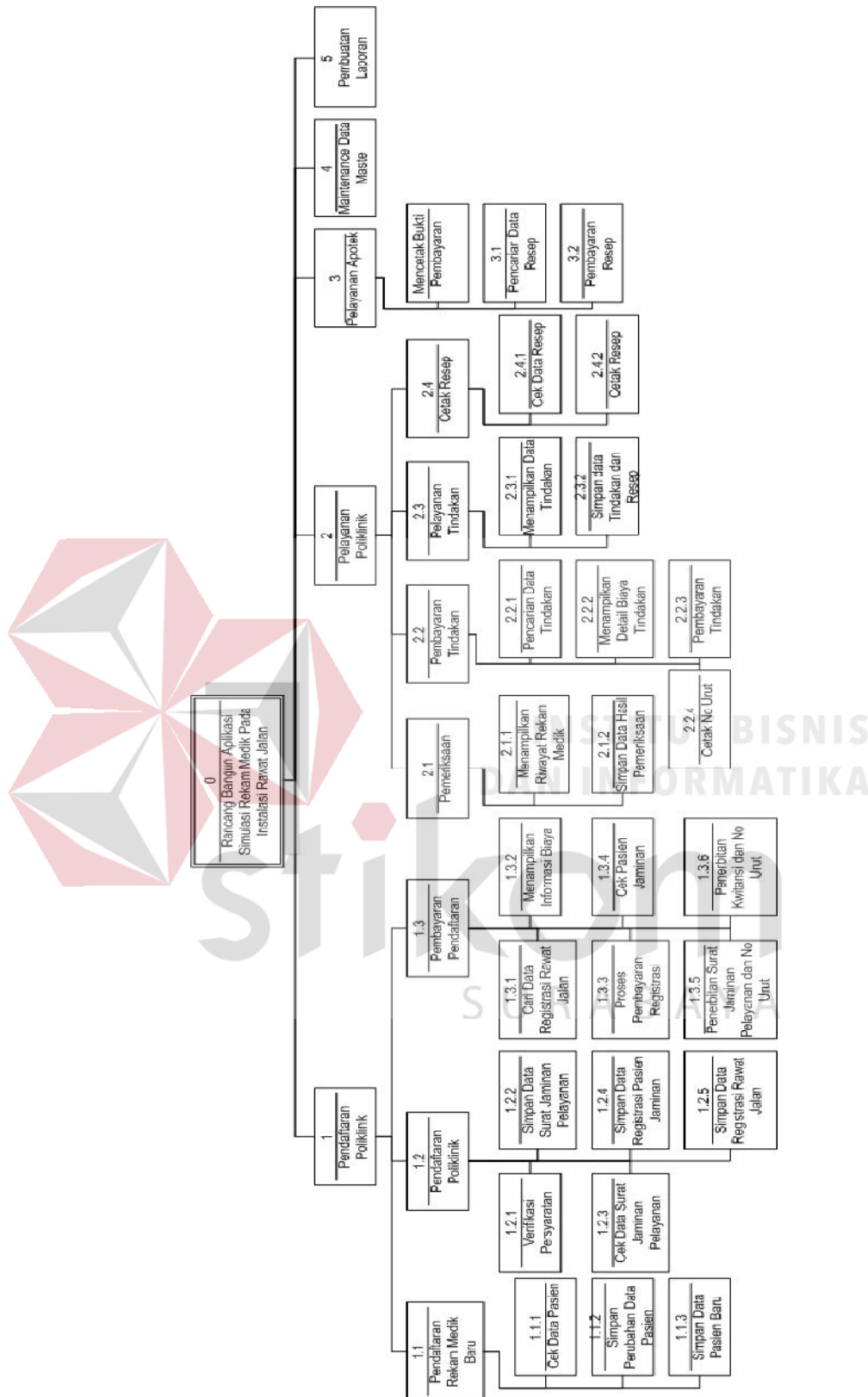
Gambar 3.16 Diagram Konteks Rancang Bangun Aplikasi Simulasi Rekam Medik Pada Instalasi Rawat Jalan

B. Diagram Berjenjang

Diagram berjenjang merupakan alur perencanaan sistem yang dapat menampilkan seluruh proses yang terdapat pada suatu aplikasi tertentu dengan jelas dan terstruktur. Pada rancang bangun sistem informasi pelayanan dan rekam medis terdapat tiga proses utama yaitu pendaftaran poliklinik, pelayanan poliklinik, dan pelayanan apotek.

Masing-masing dari proses utama tersebut akan dijabarkan kembali ke dalam beberapa sub proses. Dari diagram berjenjang berikut ini akan terlihat masing-masing sub *level* dari *Data Flow Diagram* (DFD). Seluruh proses yang terbentuk merupakan penjabaran dari masing-masing proses di atas dan semuanya telah tergambar jelas pada Diagram Konteks sebelumnya. Adapun secara garis besar, diagram jenjang yang membangun aplikasi dapat digambarkan pada Gambar 3.17.





Gambar 3.17 Diagram Berjenjang Rancang Bangun Aplikasi Simulasi Rekam Medik Pada Instalasi Rawat Jalan

C. DFD *Level 0*

DFD *Level 0* berisi urutan proses yang terdapat dalam rancang bangun sistem informasi pelayanan dan rekam medis. Proses dibagi menjadi 5 sub yaitu *maintenance data master*, pendaftaran poliklinik, pelayanan poliklinik, pelayanan apotek dan pembuatan laporan. DFD *Level 0* dapat dilihat pada Gambar 3.18.

Pada proses *maintenance data master*, *entity* Loket memasukkan data Pasien, Kecamatan, Kelurahan, Kabupaten dan cara kunjungan. Entitas Apotek memasukkan data Satuan Obat, Kandungan Obat, Detail Sub Kandungan Obat, Sub Kandungan Obat, Stok obat dan Drug Attribute. Entitas Bank memasukkan data Jenis Pembayaran SJP dan Cara Pembayaran. Entitas Verifikasi memasukkan data Jenis SJP dan Persyaratan SJP. Entitas Poliklinik memasukkan data Cara kunjungan, Daftar Terperinci, Dokter, Dtd Morbiditas, Hak Akses, Hak Akses Pelayanan RJ, Icd 10, Icd 9 cm, Jadwal Dokter, Jenis Kegiatan Gigi dan Mulut, Jenis Kegiatan Kebidanan, Jenis Kesehatan Jiwa, Jenis Pelayanan Rawat Jalan, Kegiatan Keluarga Berencana, Kondisi Pemeriksaan Fisik, Pelayanan Rehabilitasi Medik, Pemeriksaan Fisik, Persyaratan SJP, Entitas, Ruangan, Rumah Sakit, Sub Jk Kebidanan, Sub JP Rehabilitasi Medik, Sub Spesialisasi RJ, Tindakan dan Tipe Morbiditas.

Pada proses Pendaftaran Poliklinik, Entitas Loket yang telah memasukkan data pasien mengecek apakah pasien merupakan pasien lama atau baru dan mendapatkan hasil pengecekan. Jika merupakan pasien baru, Entitas Loket memasukkan data pasien. Bila pasien tersebut merupakan pasien lama dan ada perubahan maka Entitas Loket menyimpan perubahan data pasien. Namun,

bila pasien merupakan pasien baru, Entitas Locket memasukkan data Pasien baru dan mencetak nomor rekam medik pasien baru.

Jika pasien merupakan pasien rujukan dan merupakan pasien jaminan, pasien menuju ke Entitas Verifikasi untuk melakukan verifikasi persyaratan.. Entitas Verifikasi melakukan verifikasi kelengkapan persyaratan pasien jaminan. Entitas Verifikasi menyimpan data hasil verifikasi. Jika pasien bukan merupakan pasien rujukan dan bukan merupakan pasien jaminan, pasien dapat langsung memilih poliklinik yang dituju kepada Entitas Locket. Entitas Locket memasukkan data poliklinik yang dituju kedalam sistem.

Setelah melakukan registrasi poliklinik pada Entitas Locket, pasien menuju ke Entitas Bank untuk melakukan pembayaran. Entitas Bank memasukkan no rekam medik pasien kedalam sistem dan sistem menampilkan informasi biaya serta keringanan biaya untuk pasien jaminan. Nominal uang yang diberikan oleh pasien, dimasukkan Entitas Bank ke dalam sistem. Sistem melakukan pengecekan apakah pasien merupakan pasien Jaminan. Jika merupakan pasien jaminan, Entitas Bank mendapatkan Surat Jaminan Pelayanan & no urutan. Jika tidak Entitas Bank mendapatkan Kuitansi dan no urutan.

Pada proses Pelayanan Poliklinik, Pasien yang telah mendapatkan nomor urutan menunggu panggilan pada ruangan poliklinik. Entitas Poliklinik melakukan panggilan pasien berdasarkan informasi nomor urutan panggilan yang ditampilkan oleh Sistem. Setelah menampilkan pasien yang akan dilayani, sistem secara otomatis juga menampilkan riwayat medis pasien. Setelah dilakukan pemeriksaan, Entitas Poliklinik memasukkan data hasil pemeriksaan kedalam sistem. Jika ada

tindakan, sistem menampilkan informasi untuk melakukan pembayaran tindakan. Jika tidak, Entitas Poliklinik dapat melakukan cetak resep.

Pasien yang akan melakukan tindakan, terlebih dahulu melakukan pembayaran pada Entitas Kasir Poliklinik. Kasir poliklinik memasukkan nomor rekam medik ke dalam sistem dan sistem menampilkan detail biaya tindakan beserta keringanan untuk pasien jaminan. Nominal uang yang diberikan oleh pasien, dimasukkan Entitas Kasir Poliklinik ke dalam sistem. Setelah data tersimpan, sistem melakukan cetak no urut antrian. Pasien yang telah mendapatkan nomor urut tindakan menunggu panggilan pada ruangan poliklinik. Entitas Poliklinik melakukan panggilan pasien berdasarkan informasi nomor urut panggilan yang ditampilkan oleh Sistem. Setelah menampilkan pasien yang akan dilayani, sistem secara otomatis juga menampilkan tindakan pasien. Setelah dilakukan tindakan, Entitas Poliklinik memasukkan *update* status tindakan pada sistem. Apabila ada resep obat, sistem akan menampilkan informasi untuk melakukan penebusan obat pada apotek Rumah Sakit.

Pada proses Pendaftaran Apotek, Pasien yang ingin menebus obat pada apotek Rumah Sakit, dapat menuju ke Entitas Apotek. Entitas Apotek memasukkan nomor rekam medik ke dalam sistem dan sistem sistem menampilkan detail biaya serta keringanan untuk pasien jaminan. Nominal uang yang diberikan oleh pasien, dimasukkan Entitas Apotek ke dalam sistem. Setelah data tersimpan, sistem melakukan cetak bukti pembayaran.

Pada Proses Pembuatan Laporan, Entitas Poliklinik, Loker, Apotek, dan bank memasukkan tahun kedalam sistem dan sistem akan menampilkan laporan sesuai dengan kebutuhan masing-masing Entitas.



Gambar 3.18 DFD *Level 0*

D. DFD Level 1 Maintenance Data Master

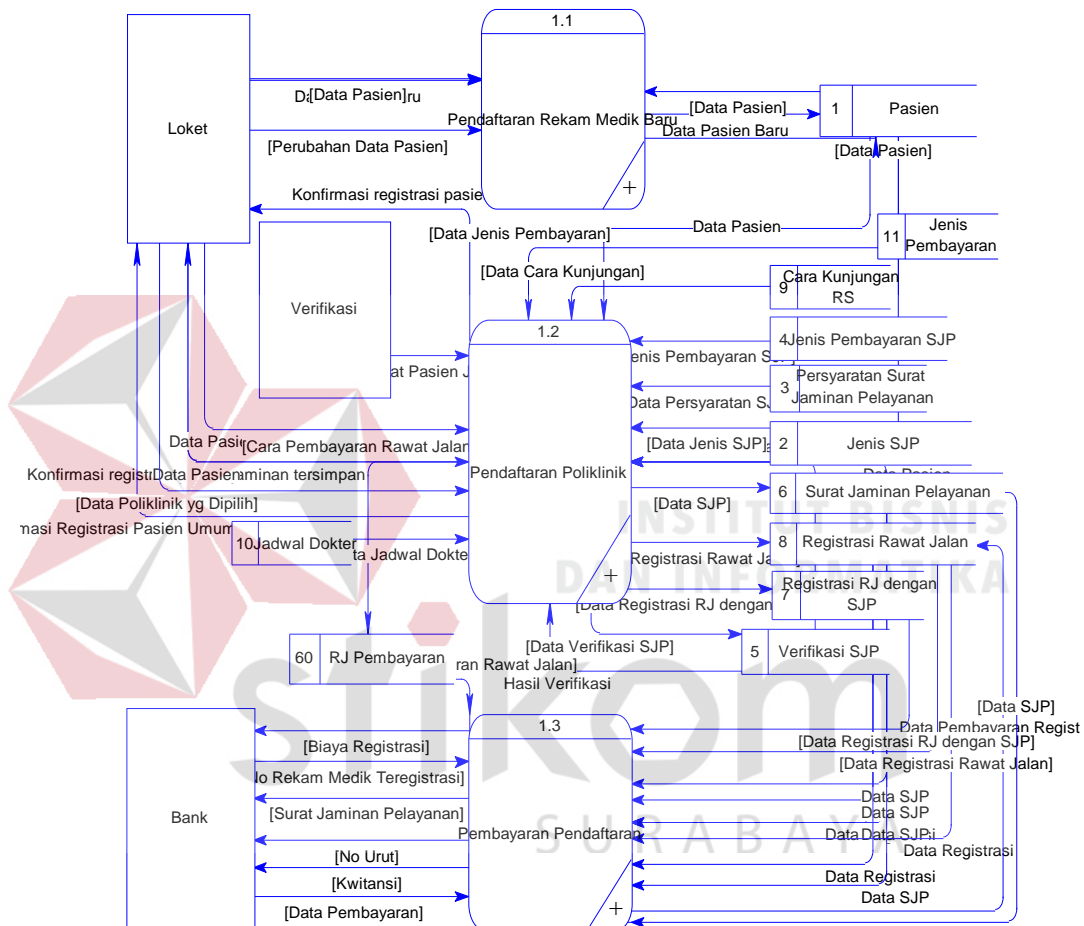
Pada proses Maintenance Data Master terdiri dari empat puluh satu proses yaitu Maintenance Data Cara kunjungan, Maintenance Data Daftar Terperinci, Maintenance Data Detail Sub Kandungan Obat, Maintenance Data Dokter, Maintenance Data Drug Attribute, Maintenance Data Dtd Morbiditas, Maintenance Data Hak Akses, Maintenance Data Hak Akses Pelayanan RJ, Maintenance Data Icd 10, Maintenance Data Icd 9 cm, Maintenance Data Jadwal Dokter, Maintenance Data Jenis Kegiatan Gigi dan Mulut, Maintenance Data Jenis Kegiatan Kebidanan, Maintenance Data Jenis Kesehatan Jiwa, Maintenance Data Jenis Pelayanan Rawat Jalan, Maintenance Data Jenis Pembayaran, Maintenance Data Jenis Pembayaran SJP, Maintenance Data Jenis SJP, Maintenance Data Kabupaten, Maintenance Data Kandungan Obat, Maintenance Data Kecamatan, Maintenance Data Kegiatan Keluarga Berencana, Maintenance Data Kelurahan, Maintenance Data Kondisi Pemeriksaan Fisik, Maintenance Data Pasien, Maintenance Data Pelayanan Rehabilitasi Medik, Maintenance Data Pemeriksaan Fisik, Maintenance Data Persyaratan SJP, Maintenance Data Petugas, Maintenance Data Ruangan, Maintenance Data Rumah Sakit, Maintenance Data Satuan Obat, Maintenance Data Stok Obat, Maintenance Data Sub Jenis Pembayaran, Maintenance Data Sub Jk Kebidanan, Maintenance Data Sub JP Rehabilitasi Medik, Maintenance Data Sub Kandungan Obat, Maintenance Data Sub Spesialisasi RJ, Maintenance Data Tindakan, Maintenance Data Tipe Morbiditas dan Maintenance Keluarga Pasien



Gambar 3.19 DFD *Level 1* Maintenance Data Master

E. DFD Level 1 Pendaftaran Poliklinik

Pada proses Pendaftaran Poliklinik terdiri dari tiga proses yaitu Pendaftaran Rekam Medik Baru, Pendaftaran Poliklinik dan Pembayaran Registrasi.

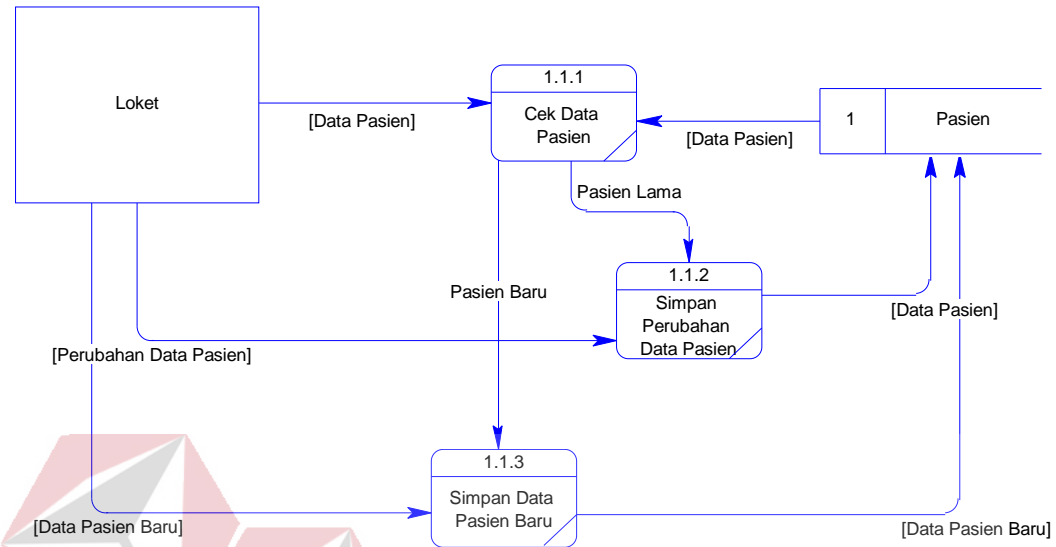


Gambar 3.20 DFD Level 1 Pendaftaran Poliklinik

F. DFD Level 2 Pendaftaran Rekam Medik Baru

Proses pada Pendaftaran Rekam Medik Baru dimulai dari cek data pasien, jika merupakan pasien baru, maka petugas loket akan melakukan proses simpan data pasien baru, sedangkan jika pasien merupakan pasien lama dan ada perubahan pada data pasien tersebut, maka Petugas Poliklinik melakukan proses

simpan perubahan data pasien. Data pasien baru dan perubahan data pasien lama tersebut tersimpan pada tabel pasien.



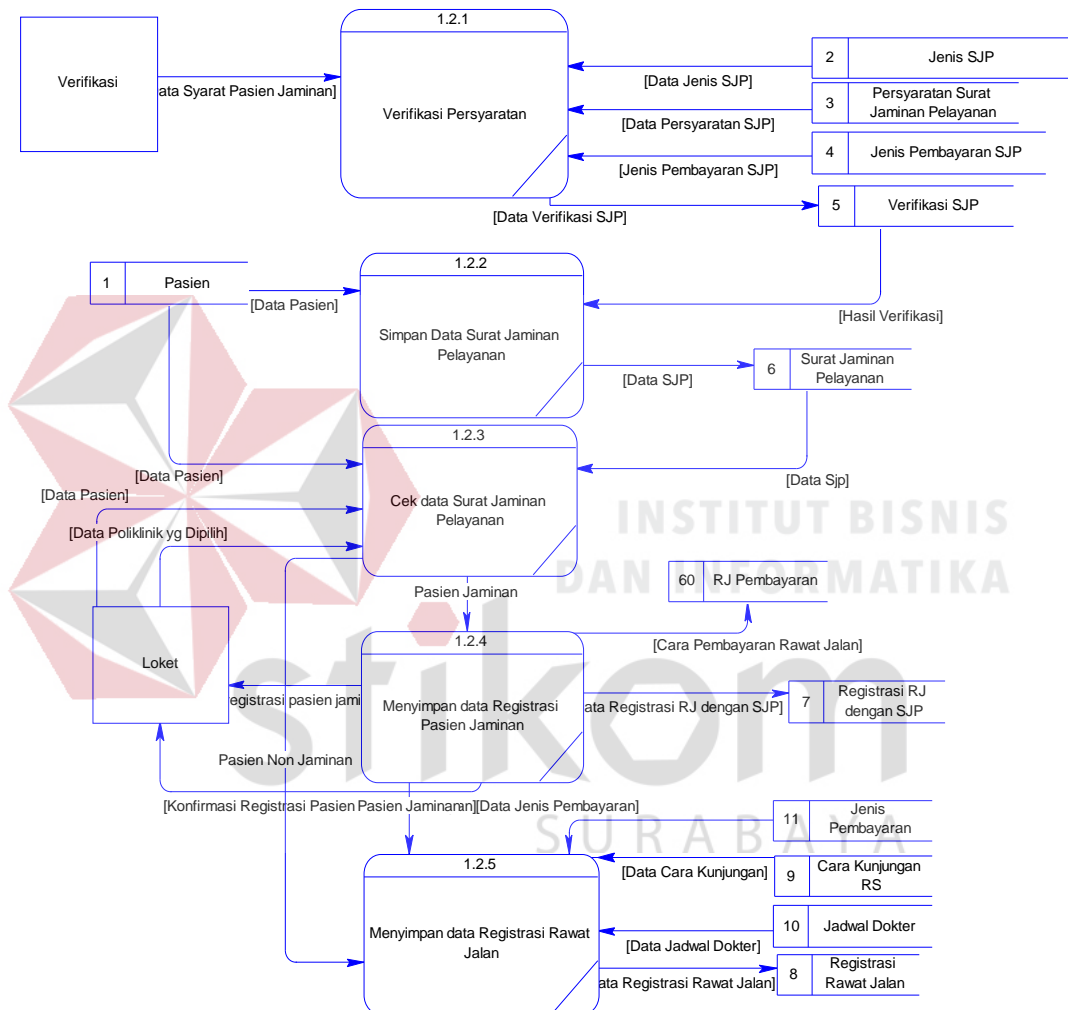
Gambar 3.21 DFD Level 2 Pendaftaran Rekam Medik Baru

G. DFD Level 2 Pendaftaran Poliklinik

Proses berikutnya adalah proses pendaftaran poliklinik, pasien non rujukan dan pasien rujukan yang bukan merupakan pasien jaminan dapat langsung memilih poliklinik yang akan dituju pada Petugas Locket, sedangkan pasien rujukan yang merupakan pasien jaminan harus melakukan verifikasi data persyaratan pasien jaminan pada petugas verifikasi yang membutuhkan data jenis surat jaminan pelayanan, pelayanan surat jaminan pelayanan, jenis pembayaran surat jaminan pelayanan. Data yang telah diverifikasi disimpan dalam tabel verifikasi surat jaminan pelayanan dan tabel surat jaminan pelayanan.

Setelah melakukan verifikasi, pasien rujukan dengan jaminan dapat memilih poliklinik pada Petugas Locket. Untuk melakukan registrasi poliklinik Petugas Locket memasukkan nomor rekam medik serta poliklinik yang telah

dipilih kedalam sistem. Proses registrasi tersebut membutuhkan data pasien, data surat jaminan pelayanan, jenis pembayaran, cara kunjungan serta jadwal dokter dan tersimpan pada tabel registrasi rawat jalan dan tabel registrasi rawat jalan dengan sjp (apabila merupakan pasien jaminan).



Gambar 3.22 DFD Level 2 Pendaftaran Poliklinik

H. DFD Level 2 Pembayaran Registrasi

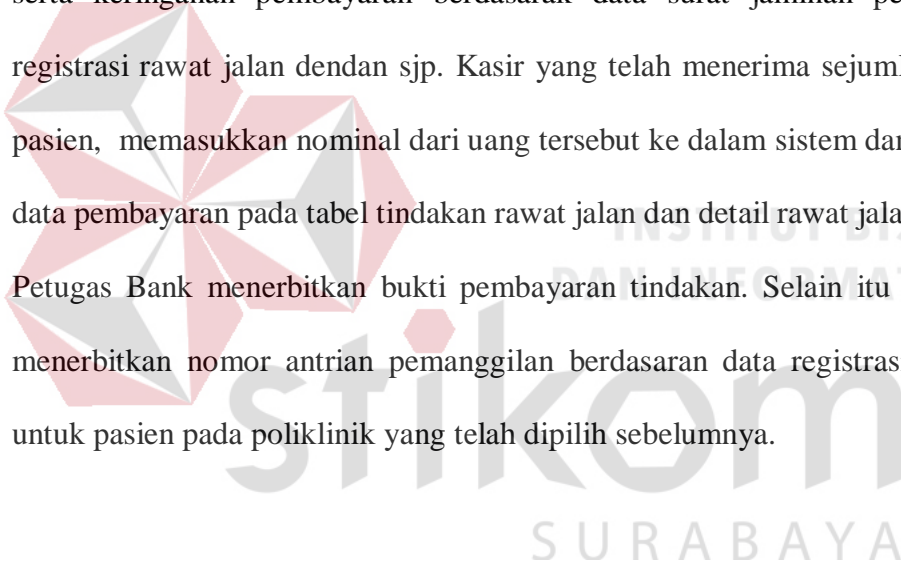
Setelah terdaftar, pasien dapat melakukan pembayaran registrasi poliklinik pada Petugas Bank. Untuk melakukan pelayanan pembayaran, petugas poliklinik memasukkan nomor rekam medik dari pasien yang telah melakukan

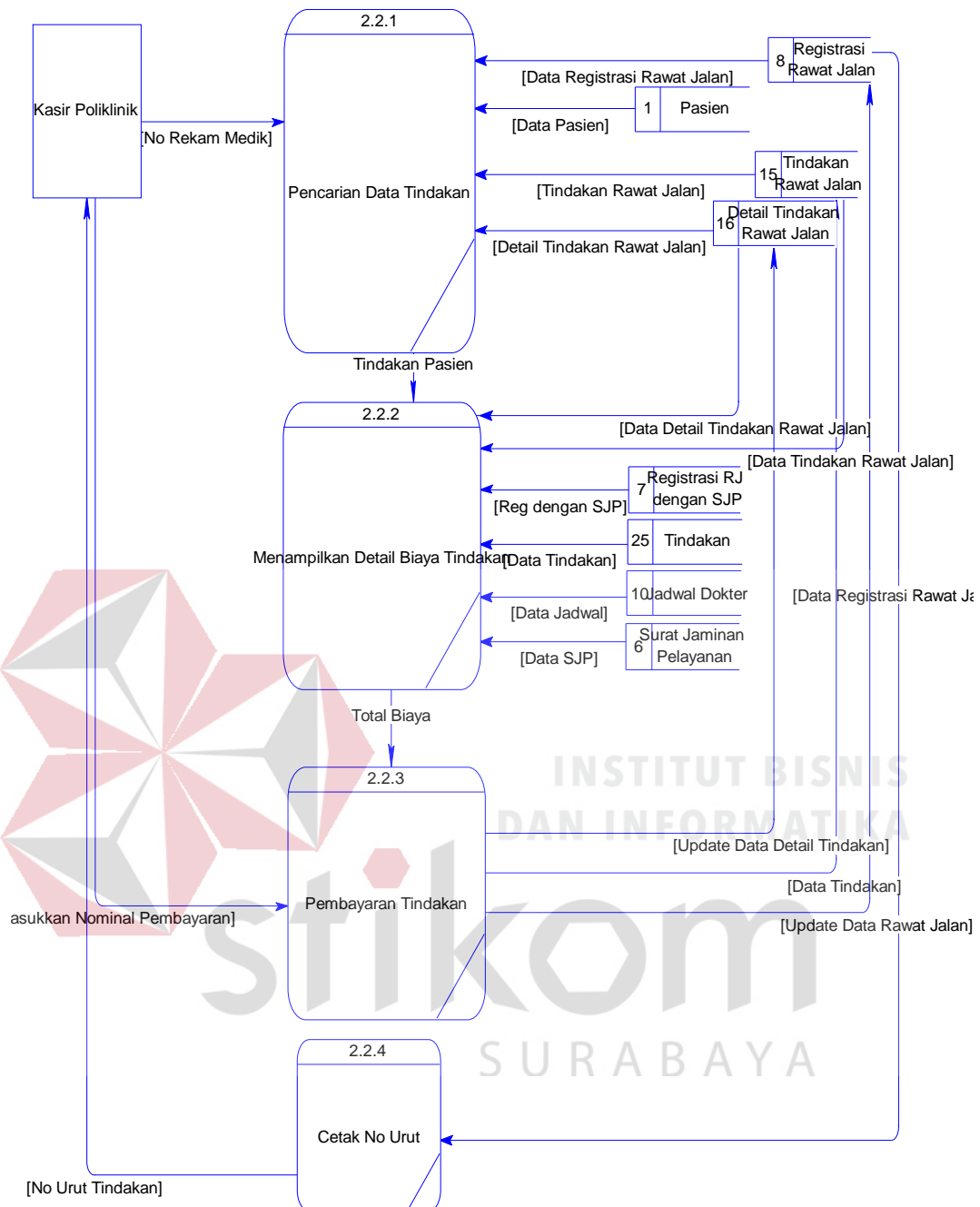
registrasi poliklinik pada Petugas Loker untuk mencari data registrasi rawat jalan pasien menggunakan data pada tabel registrasi rawat jalan. Setelah data ditemukan, sistem menampilkan informasi biaya registrasi serta keringanan yang diberikan apabila merupakan pasien jaminan menggunakan data Surat Jaminan Pelayanan dan registrasi rawat jalan dengan SJP. Petugas Bank yang telah menerima sejumlah uang dari pasien, memasukkan nominal dari uang tersebut ke dalam sistem. Setelah itu Petugas Bank menerbitkan kwitansi untuk pasien non jaminan dan menerbitkan Surat Jaminan Pelayanan (SJP) untuk pasien jaminan. Selain itu petugas juga menerbitkan nomor antrian pemanggilan pasien pada tiap poliklinik yang telah dipilih sebelumnya.



K. DFD *Level 2* Pembayaran Tindakan

Apabila ada tindakan, maka pasien harus melakukan pembayaran pada Kasir Poliklinik. Untuk melakukan pelayanan pembayaran tindakan, Kasir Poliklinik memasukkan nomor rekam medik pasien dan melakukan pencarian data tindakan menggunakan data registrasi rawat jalan, pasien, tindakan rawat jalan, dan detail tindakan rawat jalan. Apabila tidak ada tindakan, pada komputer Kasir Poliklinik akan muncul konfirmasi tidak ada tindakan. Bila ada tindakan, sistem akan menampilkan detail biaya tindakan berdasarkan harga pada data tindakan serta keringanan pembayaran berdasarkan data surat jaminan pelayanan dan registrasi rawat jalan denda sjs. Kasir yang telah menerima sejumlah uang dari pasien, memasukkan nominal dari uang tersebut ke dalam sistem dan menyimpan data pembayaran pada tabel tindakan rawat jalan dan detail rawat jalan. Setelah itu Petugas Bank menerbitkan bukti pembayaran tindakan. Selain itu petugas juga menerbitkan nomor antrian pemanggilan berdasarkan data registrasi rawat jalan untuk pasien pada poliklinik yang telah dipilih sebelumnya.



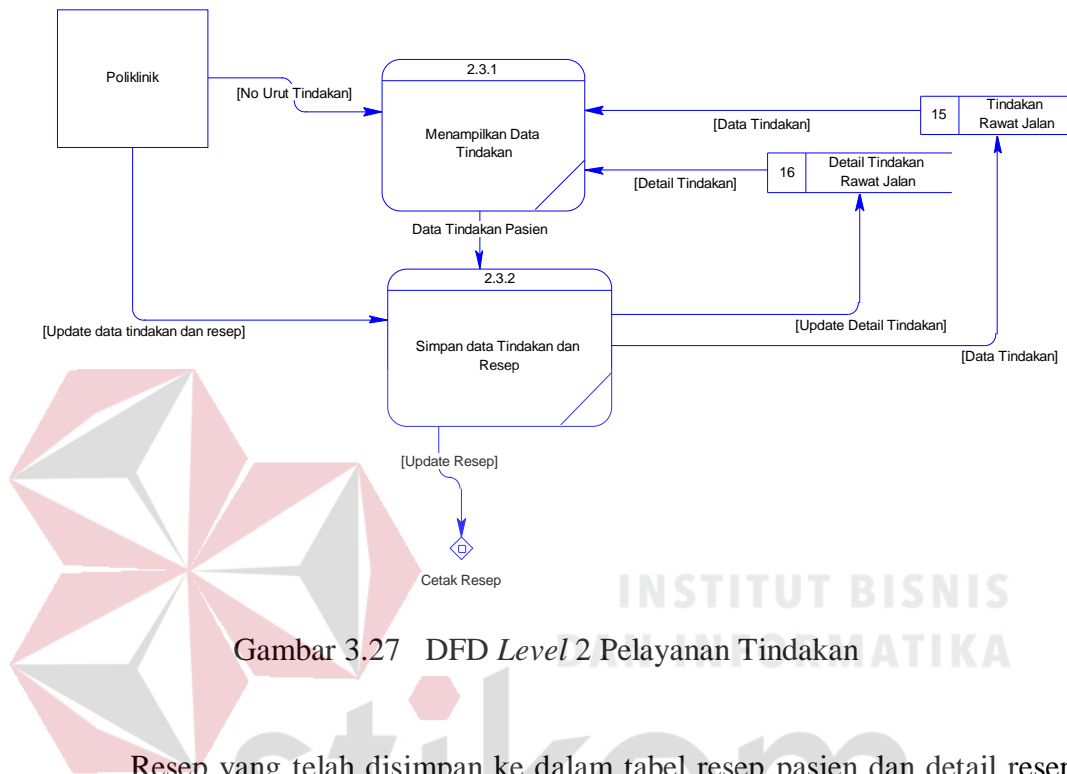


Gambar 3.26 DFD Level 2 Pembayaran Tindakan

L. DFD Level 2 Pelayanan Tindakan

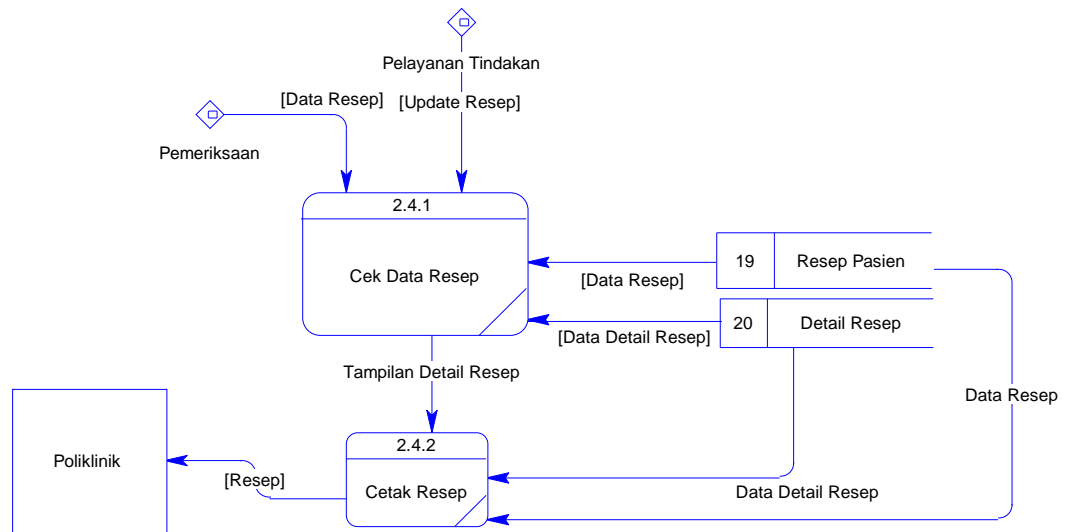
Pada proses pelayanan tindakan, Petugas Poliklinik memanggil pasien berdasarkan nomor antrian. Dari nomor antrian tersebut, sistem menampilkan detail tindakan yang akan dilakukan terhadap pasien berdasarkan data tabel

tindakan rawat jalan dan detail tindakan rawat jalan. Setelah melakukan tindakan, Petugas Poliklinik melakukan *update* detail tindakan kedalam tabel tindakan rawat jalan dan detail tindakan rawat jalan.



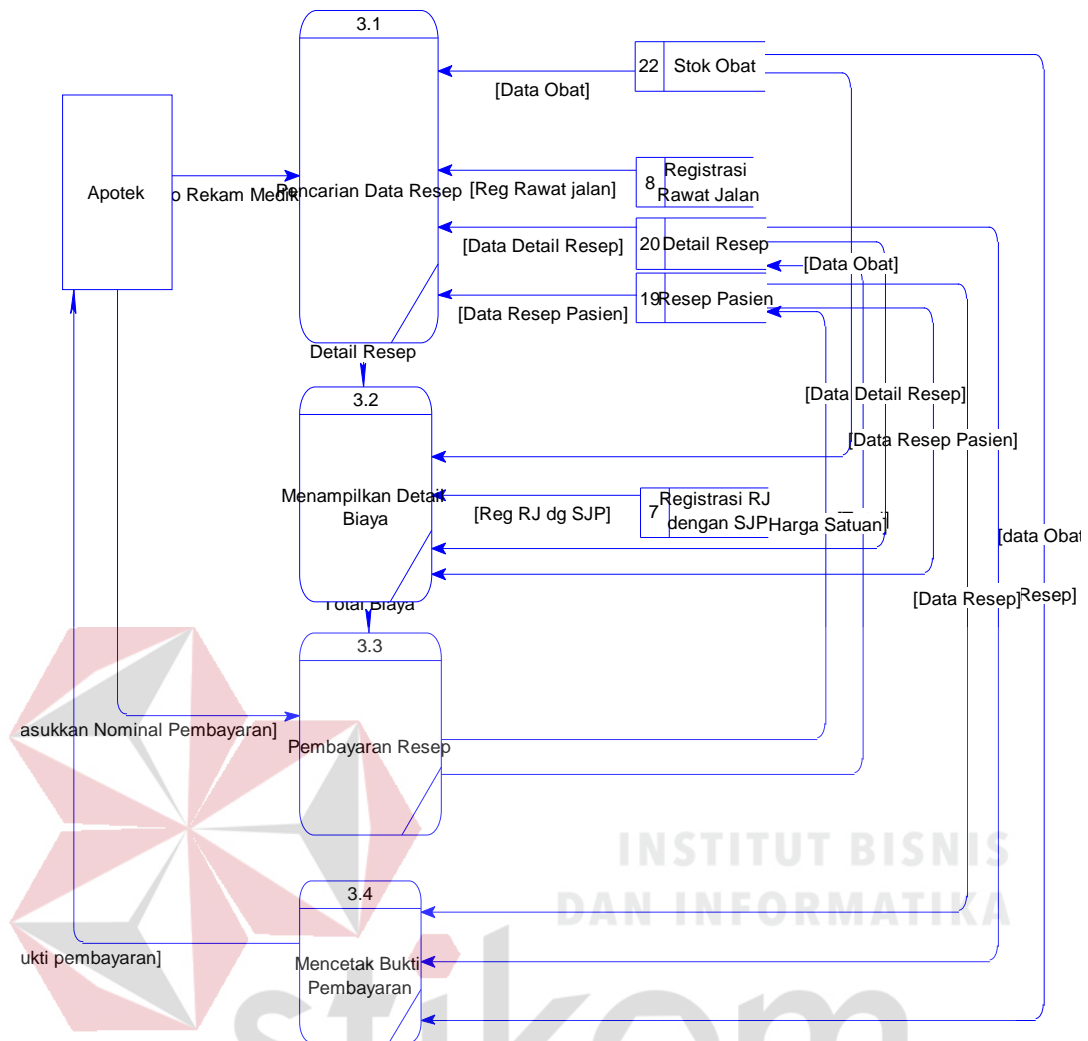
Gambar 3.27 DFD Level 2 Pelayanan Tindakan

Resep yang telah disimpan ke dalam tabel resep pasien dan detail resep baik dari proses pemeriksaan maupun pelayanan tindakan dapat dicetak oleh Petugas Poliklinik apabila pasien ingin menebus resep tersebut pada apotek di luar rumah sakit. Di samping itu, pasien juga dapat menebus resep tersebut pada apotek rumah sakit.



Gambar 3.28 DFD *Level 2* Cetak Resep

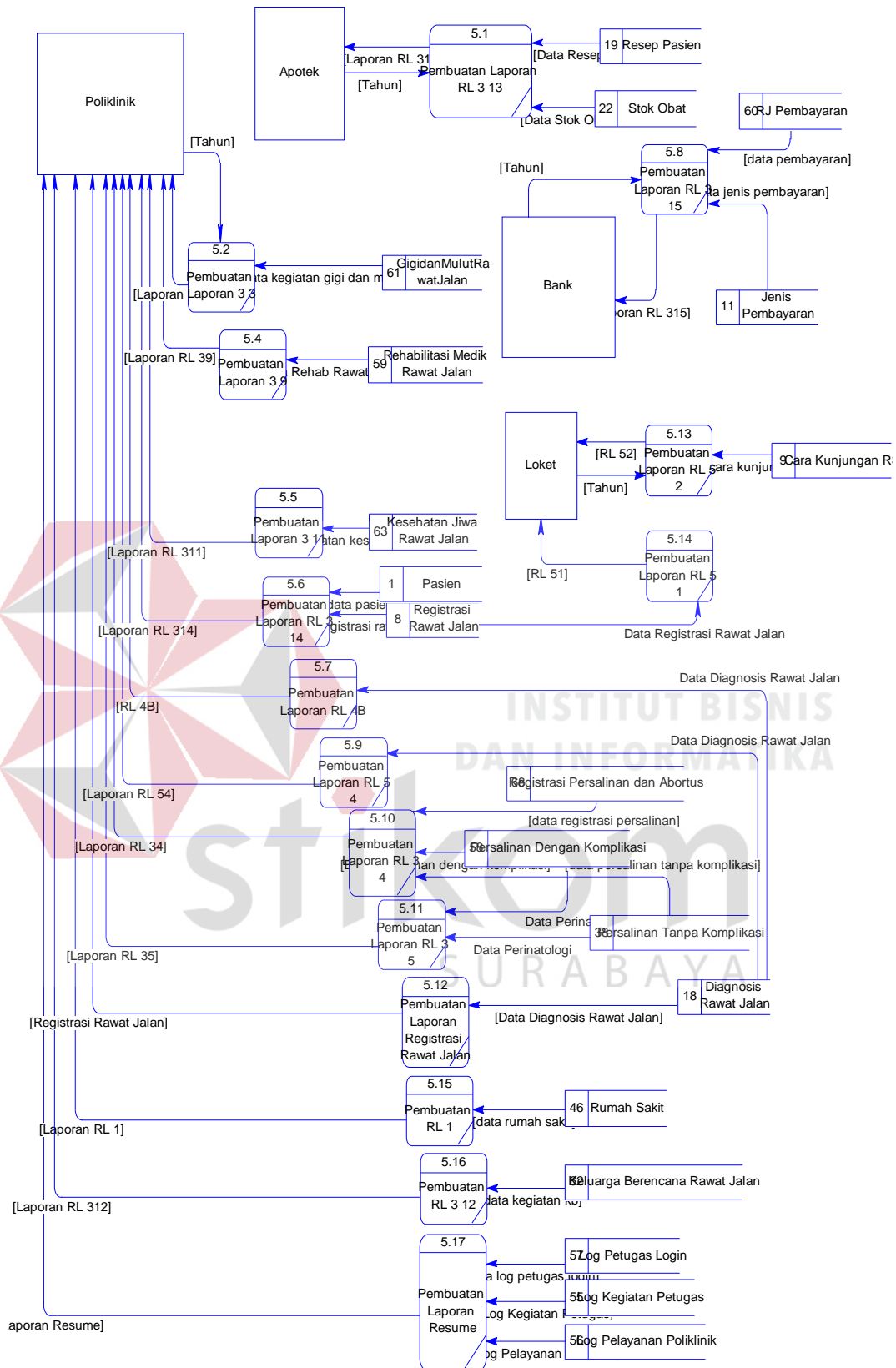
Pada proses pelayanan apotek, Petugas Apotek memasukkan nomor rekam medik pasien untuk mengecek apakah ada resep untuk pasien tersebut. Apabila tidak ada resep, maka pada sistem akan menampilkan informasi tidak ada resep, namun bila ada resep, sistem akan menampilkan informasi detail biaya resep berdasarkan data obat, stok obat, detail resep, resep pasien serta keringanan bila pasien merupakan pasien jaminan. Kasir yang telah menerima sejumlah uang dari pasien, memasukkan nominal dari uang tersebut ke dalam sistem. Setelah itu Petugas Apotek mencetak bukti pembayaran resep.



Gambar 3.29 DFD Level 1 Pelayan Apotek

M. DFD Level 1 Pembuatan Laporan

Pada proses Pembuatan Laporan terdiri dari enam belas proses yaitu Pembuatan Laporan 3 11, Pembuatan Laporan 3 3, Pembuatan Laporan 3 9, Pembuatan Laporan Registrasi Rawat Jalan, Pembuatan Laporan Resume, Pembuatan Laporan RL 3 14, Pembuatan Laporan RL 3 15, Pembuatan Laporan RL 3 4, Pembuatan Laporan RL 3 5, Pembuatan Laporan RL 3 13, Pembuatan Laporan RL 4B, Pembuatan Laporan RL 5 1, Pembuatan Laporan RL 5 2, Pembuatan Laporan RL 5 4, Pembuatan RL 1, Pembuatan RL 3 12



Gambar 3.30 DFD Level 1 Pembuatan Laporan

Desain Database

Desain *database* dibagi dalam dua model, yang pertama *Conceptual Data Model* (CDM) dan *Physical Data Model* (PDM). CDM menggambarkan secara keseluruhan konsep struktur *database* yang dirancang untuk suatu program ataupun aplikasi. Pada CDM, belum tergambar dengan jelas bentuk tabel-tabel penyusunan *database*. Selain itu, relasi atau hubungan antar tabel dan *field* kunci (*primary key*) telah terlihat dengan jelas. PDM menggambarkan secara lebih terperinci relasi antar tabel serta *field-field database* yang berelasi (*foreign key*). CDM dan PDM yang dirancang untuk sistem ini dibagi dalam beberapa modul, yaitu modul pendaftaran poliklinik, modul pelayanan poliklinik, dan modul pelayanan apotek.

CDM terdiri dari 68 tabel yang meliputi transaksi pendaftaran pasien, pencatatan rekam medis, dan pembayaran pasien. CDM dapat dilihat pada Gambar 3.31, sedangkan PDM dapat dilihat pada Gambar 3.32.



Gambar 3.31 CDM Rancang Bangun Aplikasi Simulasi Rekam Medik Instalasi Rawat Jalan pada STIKES Dr Sutomo



Gambar 3.32 PDM Rancang Bangun Aplikasi Simulasi Rekam Medik Instalasi Rawat Jalan pada STIKES Dr Sutomo

3.3.4 Struktur Tabel

a. Nama Tabel : CARA_KUNJUNGAN_RS

Primary Key : ID_CARA_KUNJUNGAN_RS

Foreign Key : -

Fungsi : Menyimpan data Cara Kunjungan Rs

Tabel 3.14 Tabel Cara Kunjungan Rs

No	Nama Kolom	Type Data	Lebar	Keterangan
1	ID_CARA_KUNJUNGAN_RS	VarChar	10	Kode cara kunjungan RS
2	JENIS_CARA_KUNJUNGAN	VarChar	20	Jenis cara kunjungan
3	NAMA_CARA_KUNJUNGAN	VarChar	100	Nama cara kunjungan

b. Nama Tabel : DAFTAR_TERPERINCI

Primary Key : ID_DTD_MORBIDITAS

Foreign Key : ID_ICD_10

Fungsi : Menyimpan data Daftar Terperinci DTD

Tabel 3.15 Tabel Daftar Terperinci

No	Nama Kolom	Type Data	Lebar	Keterangan
1	ID_DTD_MORBIDITAS	VarChar	10	Kode dtd morbiditas
2	ID_ICD_10	VarChar	10	Id icd 10

c. Nama Tabel : DETAIL_RESEP

Primary Key : ID_DETAIL_RESEP

Foreign Key : ID_RESEP

Fungsi : Menyimpan data Detail Resep

Tabel 3.16 Tabel Detail Resep

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	ID_DETAIL_RESEP	VarChar	10	Kode detail resep
2	ID_RESEP	VarChar	10	Kode resep
3	ID_STOK_OBAT	VarChar	10	Kode stok obat
4	DOSIS_RESEP	VarChar	100	Dosis resep obat
5	JML_RESEP	Int		Jumlah resep obat
6	TAK_TERLAYANI	Int		Jumlah obat tak yang tak terlayani
7	HARGA_RESEP	Int		Harga obat satuan

d. Nama Tabel : DETAIL_SUB_KANDUNGAN_OBAT

Primary Key : ID_DS_DRUG

Foreign Key : ID_DRUG_ATTRIBUTE, ID_SUB_DRUG

Fungsi : Menyimpan data detail sub kandungan obat

Tabel 3.17 Tabel Detail Sub Kandungan Obat

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	ID_DS_DRUG	VarChar	10	Kode detail sub drug
2	ID_DRUG_ATTRIBUTE	VarChar	10	Kode drug attribute
3	ID_SUB_DRUG	VarChar	10	Kode sub drug

e. Nama Tabel : DETAIL_TINDAKAN_RAWAT_JALAN

Primary Key : ID_DT_RAWAT_JALAN

Foreign Key : ID_TINDAKAN_RAWAT_JALAN

Fungsi : Menyimpan data Detail Tindakan Rawat Jalan

Tabel 3.18 Tabel Detail Tindakan Rawat Jalan

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	ID_DT_RAWAT_JALAN	VarChar	10	Kode Detail tindakan rawat jalan

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
2	ID_TINDAKAN_RAWAT_JALAN	VarChar	20	Kode tindakan rawat jalan
3	ID_TINDAKAN	VarChar	100	Kode tindakan
4	HARGA_DT_TINDAKAN	Int		Harga tindakan
5	JENIS_OBAT_ANASTESI	VarChar	40	Jenis obat anastesi
6	JAM_ANASTESI_MULAI	Datetime		Jam anastesi mulai
7	JAM_ANASTESI_SELESAI	Datetime		Jam anastesi selesai
8	JAM_TINDAKAN_MULAI	Datetime		Jam tindakan mulai
9	JAM_TINDAKAN_SELESAI	Datetime		Jam tindakan selesai

f. Nama Tabel : DIAGNOSIS_AWAL

Primary Key : -

Foreign Key : ID_ICD_10, ID_DIAGNOSIS_RAWAT_JALAN

Fungsi : Menyimpan data Diagnosis Awal

Tabel 3.19 Tabel Diagnosis Awal

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	ID_ICD_10	VarChar	10	Kode Icd 10
2	ID_DIAGNOSIS_RAWAT_JALAN	VarChar	10	Kode Diagnosis Rawat Jalan

g. Nama Tabel : DIAGNOSIS_ICD9CM

Primary Key : -

Foreign Key : ID_ICD_9, ID_REG_DAFT_RJ

Fungsi : Menyimpan data Diagnosis Icd 9 CM

Tabel 3.20 Tabel Diagnosis Icd 9 CM

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	ID_ICD_9	VarChar	10	Kode Icd 9
2	ID_REG_DAFT_RJ	VarChar	10	Kode Registrasi Rawat Jalan

h. Nama Tabel : DIAGNOSIS_RAWAT_JALAN

Primary Key : ID_DIAGNOSIS_RAWAT_JALAN

Foreign Key : ID_REG_DAFT_RJ, ID_ICD10

Fungsi : Menyimpan data diagnosis rawat jalan

Tabel 3.21 Tabel Diagnosis Rawat Jalan

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	ID_DIAGNOSIS_RAWAT_JALAN	VarChar	10	Kode Diagnosis Rawat Jalan
2	ID_REG_DAFT_RJ	VarChar	10	Kode Registrasi Rawat Jalan
3	ID_ICD_10	VarChar	10	Kode ICD 10

i. Nama Tabel : Dokter

Primary Key : ID_DOKTER

Foreign Key : -

Fungsi : Menyimpan data Dokter

Tabel 3.22 Tabel Dokter

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	ID_DOKTER	VarChar	10	Kode dokter
2	NAMA_DOKTER	VarChar	100	Nama dokter
3	JK_DOKTER	VarChar	10	Jenis Kelamin dokter
4	ALAMAT_DOKTER	VarChar	100	Alamat dokter
5	KODEPOS_DOKTER	VarChar	100	Kode pos

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
				dokter
6	TELP_DOKTER	VarChar	100	Nomor telepon dokter
7	HP_DOKTER	VarChar	100	Nomor hp dokter
8	STATUS_DOKTER	bool		Status dokter

j. Nama Tabel : DRUG_ATTRIBUTE

Primary Key: ID_DRUG_ATTRIBUTE

Foreign Key : -

Fungsi : Menyimpan data Drug Attribute

Tabel 3.23 Tabel Drug Attribute

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	ID_DRUG_ATTRIBUTE	VarChar	10	Kode Drug Attribute
2	SUBSTANCE_DRUG	VarChar	100	Substansi
3	POISOING_ACCIDENTAL_DRUG	VarChar	100	-
4	POISONING_INTENTIONAL_DRUG	VarChar	100	-
5	POISONING_ASSAULT_DRUG	VarChar	100	-
6	POISONING_UNDETERMINATED_DRUG	VarChar	100	-
7	ADVERSE_EFFECT_DRUG	VarChar	100	-
8	UNDER_DOZING_DRUG	VarChar	100	-

k. Nama Tabel : DTD_MORBIDITAS

Primary Key: ID_DTD_MORBIDITAS

Foreign Key : ID_TIPE_MORBIDITAS

Fungsi : Menyimpan data Dtd Morbiditas

Tabel 3.24 Tabel Dtd Morbiditas

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	ID_DTD_MORBIDITAS	VarChar	10	Kode dtd morbiditas

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
2	ID_TIPE_MORBIDITAS	VarChar	10	Kode tipe morbiditas
3	NO_URUT_MORBIDITAS	int		No urut
4	NO_DTD	VarChar	10	No DTD
5	NO_DAFTAR_TERPERINCI	VarChar	100	No Daftar Terperinci
6	GOLONGAN	VarChar	1000	Golongan

l. Nama Tabel : GIGIDANMULUT_RAWATJALAN

Primary Key : -

Foreign Key : ID_JK_GIGIDANMULUT, ID_REG_DAFT_RJ

Fungsi : Menyimpan data pelayanan poliklinik gigi dan mulut

Tabel 3.25 Tabel Gigi dan Mulut Rawat Jalan

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	ID_JK_GIGIDANMULUT	VarChar	10	Kode kegiatan gigi dan mulut
2	ID_REG_DAFT_RJ	VarChar	10	Kode registrasi rawat jalan

m. Nama Tabel : HAK_AKSES

Primary Key : ID_PRIVILAGE

Foreign Key : -

Fungsi : Menyimpan data jenis hak akses

Tabel 3.26 Tabel Hak Akses

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	ID_PREVILLAGE	VarChar	10	Kode <i>privilage</i>
2	JENIS_PREVILLAGE	VarChar	100	Jenis <i>privilage</i>
3	NAMA_PREVILLAGE	VarChar	100	Nama <i>privilage</i>

n. Nama Tabel : HAK_AKSES_PELAYANAN_RJ

Primary Key : ID_PRIVILAGE

Foreign Key : ID_PELAYANAN_RJ

Fungsi : Menyimpan data hak akses pelayanan rawat jalan

Tabel 3.27 Tabel Hak Akses Pelayanan Rawat Jalan

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	ID_PREVILLAGE	VarChar	10	Kode privilage
2	ID_PELAYANAN_RJ	VarChar	10	Kode pelayanan Pawat Jalan

o. Nama Tabel : HASIL_PEMERIKSAAN_FISIK

Primary Key : -

Foreign Key : ID_REG_DAFT_RJ, ID_KONDISI_P_FISIK

Fungsi : Menyimpan data hasil pemeriksaan fisik

Tabel 3.28 Tabel Hasil Pemeriksaan Fisik

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	ID_REG_DAFT_RJ	VarChar	10	Kode registrasi rawat jalan
2	ID_KONDISI_P_FISIK	VarChar	10	Kode kondisi pemeriksaan fisik

p. Nama Tabel : ICD_9

Primary Key : ID_ICD_9

Foreign Key : -

Fungsi : Menyimpan data Icd 9 CM

Tabel 3.29 Tabel Icd 9

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	ID_ICD_9	VarChar	10	Kode ICD 9 cm
2	PCODE_IDC_9	VarChar	10	Kode Prosedur

3	SHORT_DESC_ICD_9	VarChar	1000	Deskripsi pendek
4	LONG_DESC_IDC_9	VarChar	2000	Deskripsi panjang

q. Nama Tabel : ICD_10

Primary Key : ID_ICD_10

Foreign Key : -

Fungsi : Menyimpan data Icd 10

Tabel 3.30 Tabel Icd 10

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	ID_ICD_10	VarChar	100	Kode ICD 10
2	DCODE	VarChar	1000	Kode diagnosis
3	SHORT_DESC	VarChar	2000	Deskripsi pendek
4	LONG_DESC	VarChar	10	Deskripsi panjang

r. Nama Tabel : JADWAL_DOKTER

Primary Key : ID_JADWAL

Foreign Key : ID_DOKTER, ID_POLIKLINIK

Fungsi : Menyimpan data jadwal dokter

Tabel 3.31 Tabel Jadwal Dokter

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	ID_JADWAL	VarChar	10	Kode jadwal
2	ID_DOKTER	VarChar	10	Kode dokter
3	ID_POLIKLINIK	VarChar	10	Kode poliklinik
4	HARI_JADWAL	VarChar	20	Hari
5	SHIFT_JADWAL	VarChar	30	Shift

s. Nama Tabel : JENIS PEMBAYARAN_SJP

Primary Key : ID_JENIS PEMBAYARAN_SJP

Foreign Key : ID_S_JENISPEMBAYARAN

Fungsi : Menyimpan data Jenis Pembayaran Surat Jaminan Pelayanan

Tabel 3.32 Tabel Jenis Pembayaran Surat Jaminan Pelayanan

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	ID_JENIS_PEMBAYARAN_SJP	VarChar	10	Kode jenis pembayaran surat jaminan pelayanan
2	ID_S_JENISPEMBAYARAN	VarChar	10	Kode sub jenis pembayaran
3	PERSEN_PENGURANGAN	Int		Persen pengurangan
4	ID_JENIS_SJP	VarChar	10	Kode jenis surat jaminan pelayanan

t. Nama Tabel : JENIS_SJP

Primary Key: ID_JENIS_SJP

Foreign Key : -

Fungsi : Menyimpan data Jenis Surat Jaminan Pelayanan

Tabel 3.33 Tabel Jenis Surat Jaminan Pelayanan

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	ID_JENIS_SJP	VarChar	10	Kode jenis Surat Jaminan Pelayanan
2	NAMA_JENIS_SJP	VarChar	100	Nama Jenis Surat Jaminan Pelayanan

u. Nama Tabel : JENISKEGIATAN_GIGIDANMULUT

Primary Key: ID_JK_GIGIDANMULUT

Foreign Key : -

Fungsi : Menyimpan data Jenis Kegiatan Gigi dan Mulut

Tabel 3.34 Tabel Jenis Kegiatan Gigi dan Mulut

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	ID_JK_GIGIDANMULUT	VarChar	10	Kode jenis kegiatan gigi dan mulut
2	NO_JK_GIGIDANMULUT	int		Nomor
3	NAMA_JK_GIGIDANMULUT	VarChar	100	Nama jenis kegiatan gigi dan mulut

v. Nama Tabel : JENISKEGIATAN_KEBIDANAN

Primary Key : ID_JK_KEBIDANAN

Foreign Key : -

Fungsi : Menyimpan data jenis kegiatan kebidanan

Tabel 3.35 Tabel Jenis Kegiatan Kebidanan

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	ID_JK_KEBIDANAN	VarChar	10	Kode jenis kegiatan kebidanan
2	NO	int		Nomor
3	NAMA_JK_KEBIDANAN	VarChar	100	Nama jenis kegiatan kebidanan

w. Nama Tabel : JENISPELAYANAN_KESEHATANJIWA

Primary Key : ID_JP_KESEHATANJIWA

Foreign Key : -

Fungsi : Menyimpan data Jenis Pelayanan Kesehatan Jiwa

Tabel 3.36 Tabel Jenis Pelayanan Kesehatan Jiwa

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	ID_JP_KESEHATANJIWA	VarChar	10	Kode Pelayanan Kesehatan

				Jiwa
2	NO_JK_KESEHATANJIWA	int		Nomor
3	NAMA_JK_KESEHATAN_JIWA	VarChar	100	Nama pelayanan kesehatan jiwa

x. Nama Tabel : JENISPELAYANAN_RAWATJALAN

Primary Key : ID_PELAYANAN_RJ

Foreign Key :-

Fungsi : Menyimpan data Jenis Pelayanan Rawat Jalan

Tabel 3.37 Tabel Jenis Pelayanan Rawat Jalan

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	ID_PELAYANAN_RJ	VarChar	10	Kode pelayanan rawat jalan
2	NO_JP_RJ	Int		Nomor
3	NAMA_PELAYANAN_RJ	VarChar	100	Nama pelayanan rawat jalan

y. Nama Tabel : JENISPELAYANAN_REHABILITASIMEDIK

Primary Key : ID_JP_REHABILITASIMEDIK

Foreign Key :-

Fungsi : Menyimpan data jenis pelayanan rehabilitasi medik

Tabel 3.38 Tabel Jenis Pelayanan Rehabilitasi Medik

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	ID_JP_REHABILITASIMEDIK	VarChar	10	Kode pelayanan rehabilitasi medik
2	NO_JP_REHABILITASIMEDIK	Int		Nomor
3	NAMA_JP_REHABILITASIMEDIK	VarChar	100	Nama pelayanan rehabilitasi

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
				medik

z. Nama Tabel : JENISPEMBAYARAN

Primary Key : ID_JENISPEMBAYARAN

Foreign Key : -

Fungsi : Menyimpan data jenis pembayaran

Tabel 3.39 Tabel Jenis Pembayaran

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	ID_JENISPEMBAYARAN	VarChar	10	Kode Jenis Pembayaran
2	NO_JENISPEMBAYARAN	int		Nomor
3	NAMA_JENISPEMBAYARAN	VarChar	100	Nama jenis pembayaran

aa. Nama Tabel : KABUPATEN

Primary Key : ID_KABUPATEN

Foreign Key : -

Fungsi : Menyimpan data Kabupaten

Tabel 3.40 Tabel Kabupaten

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	ID_KABUPATEN	VarChar	10	Kode kabupaten
2	NAMA_KABUPATEN	VarChar	10	Nama kabupaten

ab. Nama Tabel : KANDUNGAN_OBAT

Primary Key : ID_DRUG

Foreign Key : ID_DRUG_ATTRIBUTE

Fungsi : Menyimpan data kandungan obat

Tabel 3.41 Tabel Kandungan Obat

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	ID_DRUG	VarChar	10	Kode Drug
2	ID_DRUG_ATTRIBUTE	VarChar	10	Kode Drug Attribute

ac. Nama Tabel : KECAMATAN

Primary Key : ID_KECAMATAN

Foreign Key : ID_KABUPATEN

Fungsi : Menyimpan data Kecamatan

Tabel 3.42 Tabel Kecamatan

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	ID_KECAMATAN	VarChar	10	Kode kecamatan
2	ID_KABUPATEN	VarChar	10	Kode kabupaten
3	NAMA_KECAMATAN	VarChar	100	Nama kecamatan

ad. Nama Tabel : KELUARGA_PASIEN

Primary Key : ID_K_PASIEN

Foreign Key : ID_RM

Fungsi : Menyimpan data Keluarga Pasien

Tabel 3.43 Tabel Keluarga Pasien

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	ID_K_PASIEN	VarChar	10	Kode keluarga pasien
2	ID_RM	VarChar	10	Kode rekam medik
3	KK_K_PASIEN	VarChar	100	Nomor kartu keluarga
4	NAMA_K_PASIEN	VarChar	100	Nama
5	AGAMA_K_PASIEN	VarChar	100	Agama
6	PEKERJAAN_K_PASIEN	VarChar	100	Pekerjaan
7	ALAMAT_K_PASIEN	VarChar	100	Alamat

8	HUBUNGAN_K_PASIEN	VarChar	100	Hubungan
9	NO_HP_K_PASIEN	VarChar	100	Nomor telepon seluler
10	NO_TELP_K_PASIEN	VarChar	100	Nomor telepon rumah
11	REFF_UTAMA_K_PASIEN	Bool		Referensi keluarga

ae. Nama Tabel : KELUARGABERENCANA_RAWATJALAN

Primary Key : ID_KB_RJ

Foreign Key : ID_REG_DAFT_RJ,

ID_MK_KELUARGABERENCANA

Fungsi : Menyimpan data Kegiatan Keluarga Berencana

Tabel 3.44 Tabel Keluarga Berencana Rawat Jalan

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	ID_KB_RJ	VarChar	10	Kode keluarga berencana rawat jalan
2	ID_REG_DAFT_RJ	VarChar	10	Kode registrasi rawat jalan
3	ID_MK_KELUARGABERENCANA	VarChar	10	Kode metoda kegiatan keluarga berencana
4	KONSELING_KB_RJ	VarChar	100	Konseling
5	KB_BARU_DG_CARA_MASUK	VarChar	100	Kb baru dengan cara masuk
6	KB_BARU_DG_KONDISI	VarChar	100	Kb baru dengan kondisi

af. Nama Tabel : KELUHAN_PASIEN

Primary Key : ID_KELUHAN

Foreign Key : ID_REG_DAFT_RJ

Fungsi : Menyimpan data Keluhan Pasien

Tabel 3.45 Tabel Keluhan Pasien

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	ID_KELUHAN	VarChar	10	Kode keluhan
2	ID_REG_DAFT_RJ	VarChar	10	Kode registrasi rawat jalan
3	KELUHAN	VarChar	100	Keluhan pasien

ag. Nama Tabel : KELURAHAN

Primary Key : ID_KELURAHAN

Foreign Key : ID_KECAMATAN

Fungsi : Menyimpan data Kelurahan

Tabel 3.46 Tabel Kelurahan

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	ID_KELURAHAN	VarChar	10	Kode kelurahan
2	ID_KECAMATAN	VarChar	10	Kode kecamatan
3	NAMA_KELURAHAN	VarChar	100	Nama kelurahan

ah. Nama Tabel : KESEHATANJIWA_RAWATJALAN

Primary Key : -

Foreign Key : ID_REG_DAFT_RJ, ID_JP_KESEHATANJIWA

Fungsi : Menyimpan data Kegiatan Kesehatan Jiwa pada Instalasi Rawat jalan

Tabel 3.47 Tabel Kegiatan Kesehatan Jiwa pada Instalasi Rawat jalan

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	ID_REG_DAFT_RJ	VarChar	10	Kode registrasi rawat jalan
2	ID_JP_KESEHATANJIWA	VarChar	10	

- ai. Nama Tabel : KOMPLIKASI_AKHIR_1
- Primary Key* : -
- Foreign Key* : ID_DIAGNOSIS_RAWAT_JALAN, ID_ICD_10
- Fungsi : Menyimpan data Komplikasi Akhir 1

Tabel 3.48 Tabel Komplikasi Akhir 1

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	ID_DIAGNOSIS_RAWAT_JALAN	VarChar	10	Kode diagnosis rawat jalan
2	ID_ICD_10	VarChar	10	Kode ICD 10

- aj. Nama Tabel : KOMPLIKASI_AKHIR_2
- Primary Key* : -
- Foreign Key* : ID_DIAGNOSIS_RAWAT_JALAN, ID_ICD_10
- Fungsi : Menyimpan data Komplikasi Akhir 2

Tabel 3.49 Tabel Komplikasi Akhir 2

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	ID_DIAGNOSIS_RAWAT_JALAN	VarChar	10	Kode diagnosis rawat jalan
2	ID_ICD_10	VarChar	10	Kode ICD 10

- ak. Nama Tabel : KOMPLIKASI_AWAL_1
- Primary Key* : -
- Foreign Key* : ID_DIAGNOSIS_RAWAT_JALAN, ID_ICD_10
- Fungsi : Menyimpan data Komplikasi Awal 1

Tabel 3.50 Tabel Komplikasi Awal 1

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	ID_DIAGNOSIS_RAWAT_JALAN	VarChar	10	Kode diagnosis rawat jalan
2	ID_ICD_10	VarChar	10	Kode ICD 10

al. Nama Tabel : KOMPLIKASI_AWAL_2

Primary Key : -

Foreign Key : ID_DIAGNOSIS_RAWAT_JALAN, ID_ICD_10

Fungsi : Menyimpan data Komplikasi Awal 2

Tabel 3.51 Tabel Komplikasi Awal 2

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	ID_DIAGNOSIS_RAWAT_JALAN	VarChar	10	Kode diagnosis rawat jalan
2	ID_ICD_10	VarChar	10	Kode ICD 10

am. Nama Tabel : KONDISI_PEMERIKSAAN_FISIK

Primary Key : ID_KONDISI_P_FISIK

Foreign Key : ID_PEMERIKSAAN_FISIK

Fungsi : Menyimpan data Kondisi Pemeriksaan Fisik

Tabel 3.52 Tabel Metoda Kondisi Pemeriksaan Fisik

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	ID_KONDISI_P_FISIK	VarChar	10	Kode kondisi pemeriksaan fisik
2	ID_PEMERIKSAAN_FISIK	VarChar	10	Kode pemeriksaan fisik

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
3	KETERANGAN	VarChar	100	Keterangan

an. Nama Tabel : LOG_KEGIATAN_PETUGAS

Primary Key : ID_LOG_KEGIATAN_PETUGAS

Foreign Key : ID_POLIKLINIK, ID_PETUGAS

Fungsi : Menyimpan data Log Petugas Poliklinik

Tabel 3.53 Tabel Log Kegiatan Petugas

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	ID_LOG_KEGIATAN_PETUGAS	VarChar	10	Kode log kegiatan petugas
2	ID_PETUGAS	VarChar	10	Kode petugas
3	WAKTU_KEGIATAN_PETUGAS	datetime		Tanggal log
4	JENIS_KEGIATAN_PETUGAS	VarChar	20	Jenis kegiatan
5	KETERANGAN_LOG_K_PETUGAS	VarChar	100	keterangan

ao. Nama Tabel : Log_Pelayanan_Poliklinik

Primary Key : ID_LOG_PELAYANAN

Foreign Key : ID_PETUGAS, ID_POLIKLINIK, ID_REG_DAFT_RJ

Fungsi : Menyimpan data Log Pelayanan Poliklinik

Tabel 3.54 Tabel Log Pelayanan Poliklinik

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	ID_LOG_PELAYANAN	VarChar	10	Kode log pelayanan
2	ID_PETUGAS	VarChar	10	Kode petugas
3	ID_POLIKLINIK	VarChar	10	Kode poliklinik
4	ID_REG_DAFT_RJ	VarChar	10	Kode registrasi rawat jalan

- ap. Nama Tabel : LOG_PETUGAS_LOGIN
- Primary Key* : -
- Foreign Key* : ID_PETUGAS, ID_LOG_PETUGAS
- Fungsi : Menyimpan data Log Petugas yg melakukan login ke dalam sistem

Tabel 3.55 Tabel Log Petugas Login

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	ID_PETUGAS	VarChar	10	Kode petugas
2	ID_LOG_PETUGAS	VarChar	10	Kode log petugas
3	WAKTU_LOG_PETUGAS	Datetime		Waktu log petugas
4	STATUS_LOG_PETUGAS	Datetime		Status log

- aq. Nama Tabel : METODAKEGIATAN_KELUARGABERENCANA
- Primary Key* : ID_MK_KELUARGABERENCANA
- Foreign Key* : -
- Fungsi : Menyimpan data Metoda Kegiatan Keluarga Berencana

Tabel 3.56 Tabel Metoda Kegiatan Keluarga Berencana

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	ID_MK_KELUARGABERENCANA	VarChar	10	Kode metoda KB
2	NO_MK_KELUARGABERENCANA	Int		Nomor
3	NAMA_MK_KELUARGABERENCANA	VarChar	100	Nama metoda

- ar. Nama Tabel : PASIEN
- Primary Key* : ID_RM
- Foreign Key* : -

Fungsi : Menyimpan data Pasien

Tabel 3.57 Tabel Pasien

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	ID_RM	VarChar	10	Kode rekam medik
2	ID_KELURAHAN	VarChar	10	Kode kelurahan
3	NAMA_PASIEN	VarChar	100	Nama lengkap
4	NAMA_PANGGILAN_PASIEN	VarChar	100	Nama panggilan
5	JK_PASIEN	VarChar	100	Jenis kelamin
6	GOL_DARAH_PASIEN	VarChar	100	Golongan darah
7	TEMPAT_LAHIR_PASIEN	VarChar	100	Tempat lahir
8	TANGGAL_LAHIR_PASIEN	date		Tanggal lahir
9	NOKTP_PASIEN	VarChar	100	No ktp
10	AGAMA_PASIEN	VarChar	100	Agama
11	STATNIKAH_PASIEN	VarChar	100	Status nikah
12	ALAMAT_PASIEN	VarChar	100	Alamat
13	KODE_POS	VarChar	20	Kode pos
14	TELP_PASIEN	VarChar	100	Nomor telepon
15	HP_PASIEN	VarChar	100	Nomor telepon selular
16	PEKERJAAN_PASIEN	VarChar	100	Pekerjaan
17	TGL_DAFTAR_PASIEN	date		Tanggal daftar

as. Nama Tabel : PEMERIKSAAN_FISIK

Primary Key : ID_PEMERIKSAAN_FISIK

Foreign Key : ID_PELAYANAN_RJ

Fungsi : Menyimpan data Pemeriksaan Fisik

Tabel 3.58 Tabel Pemeriksaan Fisik

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	ID_PEMERIKSAAN_FISIK	VarChar	10	Kode pemeriksaan Fisik
2	ID_PELAYANAN_RJ	VarChar	10	Kode pelayanan rawat jalan
3	JENIS_PEMERIKSAAN_FISIK	VarChar	30	Jenis

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
				Pemeriksaan Fisik
4	NAMA_PEMERIKSAAN_FISIK	VarChar	50	Nama Pemeriksaan Fisik

at. Nama Tabel : OBSERVASI

Primary Key : ID_OBSERVASI

Foreign Key : ID_REG_DAFT_RJ

Fungsi : Menyimpan data observasi

Tabel 3.59 Tabel Observasi

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	ID_OBSERVASI	VarChar	10	Kode pemeriksaan klinis
2	ID_REG_DAFT_RJ	VarChar	10	Kode registrasi rawat jalan
3	O_KESADARAN	VarChar	30	Tipe kesadaran
4	O_BB	VarChar	10	Berat badan
5	O_NADI	int		Nadi
6	O_RR	int		Respirasi Rate
7	O_TENSI	VarChar	30	Tekanan darah
8	O_GCG	VarChar	30	GCG
9	O_REFCAHAYA	VarChar	30	Ref cahaya
10	O_PERFUSI	VarChar	30	Perfusi
11	O_PUPIL	VarChar	30	Pupil
12	O_PUPIL_UKURAN	int		Ukuran pupil
13	O_SUHU_RECTAL	int		Suhu dubur
14	O_SUHU_AKSILIR	int		Suhu ketiak

au. Nama Tabel : PersalinanDenganKomplikasi

Primary Key : -

Foreign Key : ID_REG_DAFT_RJ, ID_S_JK_KEBIDANAN

Fungsi : Menyimpan data persalinan dengan komplikasi

Tabel 3.60 Tabel Persalinan Dengan Komplikasi

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	ID_REG_DAFT_RJ	VarChar	10	Kode registrasi rawat jalan
2	ID_S_JK_KEBIDANAN	VarChar	10	Kode sub jenis kegiatan kebidanan

av. Nama Tabel : PersalinanTanpaKomplikasi

Primary Key : -

Foreign Key : ID_REG_DAFT_RJ, ID_JK_KEBIDANAN

Fungsi : Menyimpan data persalinan tanpa komplikasi

Tabel 3.61 Tabel Persalinan Tanpa Komplikasi

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	ID_REG_DAFT_RJ	VarChar	10	Kode registras rawat jalan
2	ID_JK_KEBIDANAN	VarChar	10	Kode jenis kegiatan kebidanan

aw. Nama Tabel : PERSYARATAN_SJP

Primary Key : ID_PERSYARATAN_SJP

Foreign Key : ID_JENIS_SJP

Fungsi : Menyimpan data Persyaratan Surat Jaminan Pelayanan

Tabel 3.62 Tabel Persyaratan Surat Jaminan Pelayanan

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	ID_PERSYARATAN_SJP	VarChar	10	Kode persyaratan SJP
2	ID_JENIS_SJP	VarChar	10	Kode jenis SJP
3	NAMA_PERSYARATAN_	VarChar	100	Nama

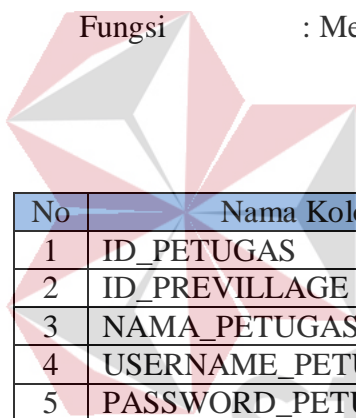
No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
	SJP			persyaratan SJP
4	JENIS_DATA_PERSYARATAN_SJP	VarChar	20	Jenis data
5	CONTOH_GAMBAR_PERSYARATAN	Longblob		Contoh gambar

ax. Nama Tabel : PETUGAS

Primary Key : ID_PETUGAS

Foreign Key : ID_PREVILLAGE

Fungsi : Menyimpan data Petugas



Tabel 3.63 Tabel Petugas

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	ID_PETUGAS	VarChar	10	Kode petugas
2	ID_PREVILLAGE	VarChar	10	Kode privilege
3	NAMA_PETUGAS	VarChar	100	Nama petugas
4	USERNAME_PETUGAS	VarChar	100	<i>Username login</i>
5	PASSWORD_PETUGAS	VarChar	100	<i>Password login</i>

ay. Nama Tabel : REGISTRASI_PERSALINAN_DAN_ABORTUS

Primary Key : ID_REG_PERS_D_ABORT

Foreign Key : -

Fungsi : Menyimpan data Registrasi Persalinan dan Abortus

Tabel 3.64 Tabel Registrasi Persalinan dan Abortus

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	ID_REG_PERS_D_ABORT	VarChar	10	Kode registrasi rawat persalinan dan abortus
2	ID_REG_DAFT_RJ	VarChar	10	Kode registrasi rawat jalan
3	PARITAS_KE	Int		Kelahiran beberapa

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
4	JML_PARTUS_SEBELUMNYA	Int		Jumlah kelahiran sebelumnya
5	JML_ABORTUS_SEBELUMNYA	Int		Jumlah abortus sebelumnya
6	MASA_GESTASI	Int		Usia kehamilan
7	JENIS_PERSALINAN	VarChar	100	Jenis persalinan
8	AK_LAHIR_HIDUP_P	Bool		Status kelahiran hidup (pria)
9	AK_LAHIR_HIDUP_W	Bool		Status kelahiran hidup (wanita)
10	AK_LAHIR_MATI_P	Bool		Status kelahiran mati (pria)
11	AK_LAHIR_MATI_W	Bool		Status kelahiran mati (Wanita)
12	AK_ABORTUS_SEPTIK	Bool		Abortus septik
13	AK_ABORTUS_NONSEPTIK	Bool		Abortus nonseptik
14	PERSALINAN_TGL	datetime		Tanggal persalinan
15	PERSALINAN_NORMAL	Bool		Status persalinan normal
16	PERSALINAN_DG_KOMPLIKASI	Bool		Status persalinan dengan komplikasi
17	PERSALINAN_DG_TINDAKAN	Bool		Status persalinan dengan tindakan
18	BERAT_BADAN_BAYI	Bool		Berat badan bayi
19	PENOLONG_PERSALINAN	VarChar	100	Penolong persalinan

az. Nama Tabel : REGISTRASI_RAWAT_JALAN

Primary Key : ID_REG_DAFT_RJ

Foreign Key : ID_JADWAL, ID_RM, ID_CARA_KUNJUNGAN_RS

Fungsi : Menyimpan data Registrasi Rawat Jalan

Tabel 3.65 Tabel Registrasi Rawat Jalan

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	ID_REG_DAFT_RJ	VarChar	10	Kode registrasi rawat jalan
2	ID_JADWAL	VarChar	10	Kode jadwal dokter
3	ID_RM	VarChar	10	Kode rekam medik

4	ID_CARA_KUNJUNGAN_RS	VarChar	10	Kode cara kunjungan
5	TGL_REG_DAFT_RJ	Datetime		Tanggal registrasi
6	NO_URUT_REG_DAFT_RJ	Int		Nomor urut panggilan
7	TERPANGGIL	Bool		Status panggilan
8	TGL_TERPANGGIL	Datetime		Tanggal terpanggil
9	TGL_SELESAI	Datetime		Tanggal selesai
10	PASIEN_BARU	Bool		Status pasien baru
11	TGL PEMBAYARAN	Datetime		Tanggal pembayaran
12	TOTAL_BIAYA	Int		Total biaya
13	JENIS_KUNJUNGAN	varchar(20)	20	Jenis kunjungan
14	TINDAK_LANJUT_RJ	varchar(20)	20	Tindak lanjut
15	STATUS_KEMATIAN_RJ	varchar(30)	30	Status kematian
16	KASUS_RJ	Bool		Status kasus baru
17	ASAL_RUJUKAN	VarChar	100	Asal rujukan
18	TUJUAN_RUJUKAN	VarChar	100	Tujuan rujukan

ba. Nama Tabel : REGISTRASI_RJ_DENGAN_SJP

Primary Key : -

Foreign Key : ID_REG_DAFT_RJ, ID_SJP

Fungsi : Menyimpan data Registrasi Rawat Jalan dengan SJP

Tabel 3.66 Tabel Registrasi Rawat Jalan dengan SJP

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	ID_REG_DAFT_RJ	VarChar	10	Kode registrasi rawat jalan
2	ID_SJP	VarChar	10	Kode surat jaminan pelayanan

bb. Nama Tabel : REHABILITASIMEDIK_RAWATJALAN

Primary Key : -

Foreign Key : ID_REG_DAFT_RJ, ID_SJP_REHABILITASIMEDIK

Fungsi : Menyimpan data Rehabilitasi medik pada instalasi rawat jalan

Tabel 3.67 Tabel Rehabilitasi Medik Rawat Jalan

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	ID_REG_DAFT_RJ	VarChar	10	Kode registrasi rawat jalan
2	ID_SJP_REHABILITASIMEDIK	VarChar	10	Kode sub jenis pelayanan rehabilitasi medik

bc. Nama Tabel : RESEP_PASIEN

Primary Key : ID_RESEP

Foreign Key : ID_REG_DAFT_RJ

Fungsi : Menyimpan data Resep

Tabel 3.68 Tabel Resep Pasien

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	ID_RESEP	VarChar	10	Kode resep
2	ID_REG_DAFT_RJ	VarChar	10	Kode registrasi rawat jalan
3	TGL_PEMBAYARAN_RESEP	Datetime		Tanggal pembayaran
4	TOTAL_HARGA_RESEP	int		Total harga

bd. Nama Tabel : RIWAYAT_KESEHATAN_PASIEN

Primary Key : ID_RIWAYAT

Foreign Key : ID_REG_DAFT_RJ

Fungsi : Menyimpan data Riwayat Kesehatan

Tabel 3.69 Tabel Riwayat Kesehatan Pasien

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	ID_RIWAYAT	VarChar	10	Kode riwayat kesehatan
2	ID_REG_DAFT_RJ	VarChar	10	Kode registrasi rawat jalan
3	RIWAYAT	VarChar	100	Riwayat kesehatan

be. Nama Tabel : RJ_PEMBAYARAN

Primary Key : ID_S_JENISPEMBAYARAN

Foreign Key : ID_REG_DAFT_RJ

Fungsi : Menyimpan data Pembayaran Rawat Jalan

Tabel 3.70 Tabel Pembayaran Rawat Jalan

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	ID_S_JENISPEMBAYARAN	VarChar	10	Kode sub jenis pembayaran
2	ID_REG_DAFT_RJ	VarChar	10	Kode registrasi rawat jalan

bf. Nama Tabel : RUANGAN

Primary Key : ID_POLIKLINIK

Foreign Key : ID_PELAYANAN_RJ

Fungsi : Menyimpan data Poliklinik

Tabel 3.71 Tabel Poliklinik

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	ID_POLIKLINIK	VarChar	10	Kode poliklinik
2	ID_PELAYANAN_RJ	VarChar	10	Kode pelayanan rawat jalan
3	NO_POLIKLINIK	Int		Nomor poliklinik
4	STATUS_POLIKLINIK	bool		Status poliklinik

bg. Nama Tabel : RUMAH_SAKIT

Primary Key : NO_KODE_RS

Foreign Key : -

Fungsi : Menyimpan data dasar Rumah Sakit

Tabel 3.72 Tabel Rumah Sakit

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	NO_KODE_RS	VarChar	100	Kode rumah sakit
2	TANGGAL_REG_RS	date		Tanggal registrasi
3	NAMA_RS	VarChar	100	Nama rumah sakit
4	JENIS_RS	VarChar	100	Jenis rumah sakit
5	KELAS_RS	VarChar	100	Kelas rumah sakit
6	NAMA_DIREKTUR_RS	VarChar	100	Nama direktur
7	PENYELENGGARA_RS	VarChar	100	Penyelenggara
8	ALAMAT_RS	VarChar	100	Alamat rumah sakit
9	ALAMAT_KAB	VarChar	100	Kabupaten rumah sakit
10	ALAMAT_KODEPOS	VarChar	100	Kode pos rumah sakit
11	ALAMAT_TELEPON	VarChar	100	Telepon rumah sakit
12	ALAMAT_FAX	VarChar	100	Fax rumah sakit
13	ALAMAT_EMAIL	VarChar	100	Email rumah sakit
14	ALAMAT_TELP_HUMAS	VarChar	100	Nomor telepon humas
15	ALAMAT_WEBSITE	VarChar	100	Website rumah sakit
16	LUAS_TANAH	VarChar	100	Luas tanah
17	LUAS_BANGUNAN	VarChar	100	Luas bangunan

bh. Nama Tabel : SATUAN_OBAT

Primary Key : ID_SATUAN_OBAT

Foreign Key : -

Fungsi : Menyimpan data Satuan Obat

Tabel 3.73 Tabel Satuan Obat

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	ID_SATUAN_OBAT	VarChar	10	Kode satuan obat
2	NAMA_SATUAN_OBAT	VarChar	10	Nama satuan obat

bi. Nama Tabel : STOK_OBAT

Primary Key : ID_STOK_OBAT

Foreign Key : ID_SATUAN_OBAT, ID_DRUG

Fungsi : Menyimpan data Stok Obat

Tabel 3.74 Tabel Stok Obat

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	ID_STOK_OBAT	VarChar	10	Kode stok obat
2	ID_SATUAN_OBAT	VarChar	10	Kode satuan obat
3	ID_DRUG	VarChar	10	Kode drug
4	NAMA_OBAT	VarChar	100	Nama obat
5	JENIS_OBAT	VarChar	20	Jenis obat
7	HARGA_OBAT	int		Harga
8	JML_OBAT	int		jumlah

bj. Nama Tabel : SUB_JENISPEMBAYARAN

Primary Key : ID_S_JENISPEMBAYARAN

Foreign Key : ID_JENISPEMBAYARAN

Fungsi : Menyimpan data Sub Jenis Pembayaran

Tabel 3.75 Tabel Sub Jenis Pembayaran

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	ID_S_JENISPEMBAYARAN	VarChar	10	Kode sub jenis pembayaran
2	ID_JENISPEMBAYARAN	VarChar	10	Kode jenis pembayaran
3	NAMA_S_JENISPEMBAYARAN	VarChar	100	Nama sub jenis

				pembayaran
--	--	--	--	------------

bk. Nama Tabel : SUB_JK_KEBIDANAN

Primary Key : ID_S_JK_KEBIDANAN

Foreign Key : ID_JK_KEBIDANAN

Fungsi : Menyimpan data Sub Jenis Kegiatan Kebidanan

Tabel 3.76 Tabel Sub Jenis Kegiatan Kebidanan

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	ID_S_JK_KEBIDANAN	VarChar	10	Kode sub jenis kegiatan kebidanan
2	ID_JK_KEBIDANAN	VarChar	10	Kode jenis kegiatan kebidanan
3	NAMA_SJK_KEBIDANAN	VarChar	100	Nama sub jenis kegiatan kebidanan

bl. Nama Tabel : SUB_JP_REHABILITASIMEDIK

Primary Key : ID_SJP_REHABILITASIMEDIK

Foreign Key : ID_JP_REHABILITASIMEDIK

Fungsi : Menyimpan data Sub Jenis Pelayanan Rehabilitasi Medik

Tabel 3.77 Tabel Sub Jenis Pelayanan Rehabilitasi Medik

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	ID_SJP_REHABILITASIMEDIK	VarChar	10	Kode sub jenis pelayanan rehabilitasi medik
2	ID_JP_REHABILITASIMEDIK	VarChar	10	Kode jenis pelayanan rehabilitasi medik
3	NAMA_SJP_REHABILITASIMEDIK	VarChar	100	Nama sub jenis pelayanan rehabilitasi medik

bm. Nama Tabel : SUB_KANDUNGAN_OBAT

Primary Key : ID_SUB_DRUG

Foreign Key : ID_DRUG_ATTRIBUTE, ID_DRUG

Fungsi : Menyimpan data Sub Drug

Tabel 3.78 Tabel Sub Drug

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	ID_SUB_DRUG	VarChar	10	Kode sub drug
2	ID_DRUG_ATTRIBUTE	VarChar	10	Kode drug attribute
3	ID_DRUG	VarChar	10	Kode drug

bn. Nama Tabel : SUB_SPEKIALISASI_RJ

Primary Key : ID_SUB_SRJ

Foreign Key : ID_PELAYANAN_RJ

Fungsi : Menyimpan data Sub Spesialisasi Rawat Jalan

Tabel 3.79 Tabel Sub Spesialisasi Rawat Jalan

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	ID_SUB_SRJ	VarChar	10	Kode sub spesialisasi rawat jalan
2	ID_PELAYANAN_RJ	VarChar	10	Kode pelayanan rawat jalan
3	NAMA_SUB_SRJ	VarChar	100	Nama sub spesialisasi rawat jalan

bo. Nama Tabel : SURAT_JAMINAN_PELAYANAN

Primary Key : ID_SJP

Foreign Key : ID_PELAYANAN_RJ, ID_JENIS_PEMBAYARAN_SJP,
ID_RM

Fungsi : Menyimpan data Surat Jaminan Pelayanan

Tabel 3.80 Tabel Surat Jaminan Pelayanan

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	ID_SJP	VarChar	10	Kode surat jaminan pelayanan
2	ID_PELAYANAN_RJ	VarChar	10	Kode pelayanan rawat jalan tujuan
3	ID_JENIS PEMBAYARAN_SJP	VarChar	10	Kode jenis pembayaran SJP
4	ID_RM	VarChar	10	Kode rekam medik
5	TANGGAL_SJP	Datetime		Tanggal pendaftaran SJP
6	NO_RUJUKAN_SJP	Int		Nomor rujukan SJP
7	TANGGAL_RUJUKAN	date		Tanggal rujukan
8	ASAL_RUJUKAN_SJP	VarChar	100	Asal rujukan
9	DIAGNOSA_PUSKESMAS	VarChar	100	Diagnosis rujukan
10	NO_KARTU_JAMKESMAS	VarChar	100	Nomor kartu jaminan

bp. Nama Tabel : TINDAKAN

Primary Key : ID_TINDAKAN

Foreign Key : ID_PELAYANAN_RJ

Fungsi : Menyimpan data Tindakan

Tabel 3.81 Tabel Tindakan

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	ID_TINDAKAN	VarChar	100	Kode tindakan
2	ID_PELAYANAN_RJ	VarChar	10	Kode pelayanan rawat jalan
3	NO_TINDAKAN	int		Nomor tindakan
4	JENIS_TINDAKAN	VarChar	20	Jenis tindakan
5	NAMA_TINDAKAN	VarChar	100	Nama tindakan
6	HARGA_TINDAKAN	int		Harga tindakan

bq. Nama Tabel : TINDAKAN_RAWAT_JALAN
 Primary Key : ID_TINDAKAN
 Foreign Key : ID_REG_DAFT_RJ
 Fungsi : Menyimpan data Tindakan Rawat Jalan

Tabel 3.82 Tabel Tindakan Rawat Jalan

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	ID_TINDAKAN_RAWAT_JALAN	VarChar	20	Kode tindakan rawat jalan
2	ID_REG_DAFT_RJ	VarChar	10	Kode registrasi rawat jalan
3	TOTAL_HARGA_TINDAKAN	int		Total harga
4	STATUS_TINDAKAN	bool		Status tindakan

br. Nama Tabel : TIPE_MORBIDITAS
 Primary Key : ID_TIPE_MORBIDITAS
 Foreign Key : -
 Fungsi : Menyimpan data Tipe Morbiditas

Tabel 3.83 Tabel Tipe Morbiditas

No	Nama Kolom	Tipe Data	Lebar	Keterangan
1	ID_TIPE_MORBIDITAS	VarChar	10	Kode tipe morbiditas
2	NAMA_TIPE_MORBIDITAS	VarChar	100	Nama tipe morbiditas

bs. Nama Tabel : VERIFIKASI_SJP
 Primary Key : -
 Foreign Key : ID_PERSYARATAN_SJP, ID_SJP

Fungsi : Menyimpan data hasil Verifikasi Persyaratan Penerbitan Surat Jaminan Pelayanan

Tabel 3.84 Tabel Verifikasi SJP

No	Nama Kolom	Type Data	Lebar	Keterangan
1	ID_PERSYARATAN_SJP	VarChar	10	Kode persyaratan SJP
2	ID_SJP	VarChar	10	Kode Surat Jaminan Pelayanan
3	STATUS_VERIFIKASI	bool		Status verifikasi
4	DATA_TEXT	VarChar	100	Data persyaratan berupa text
5	DATA_IMAGE	Longblob		Data persyaratan berupa gambar

3.3.5 Desain *Input Output*

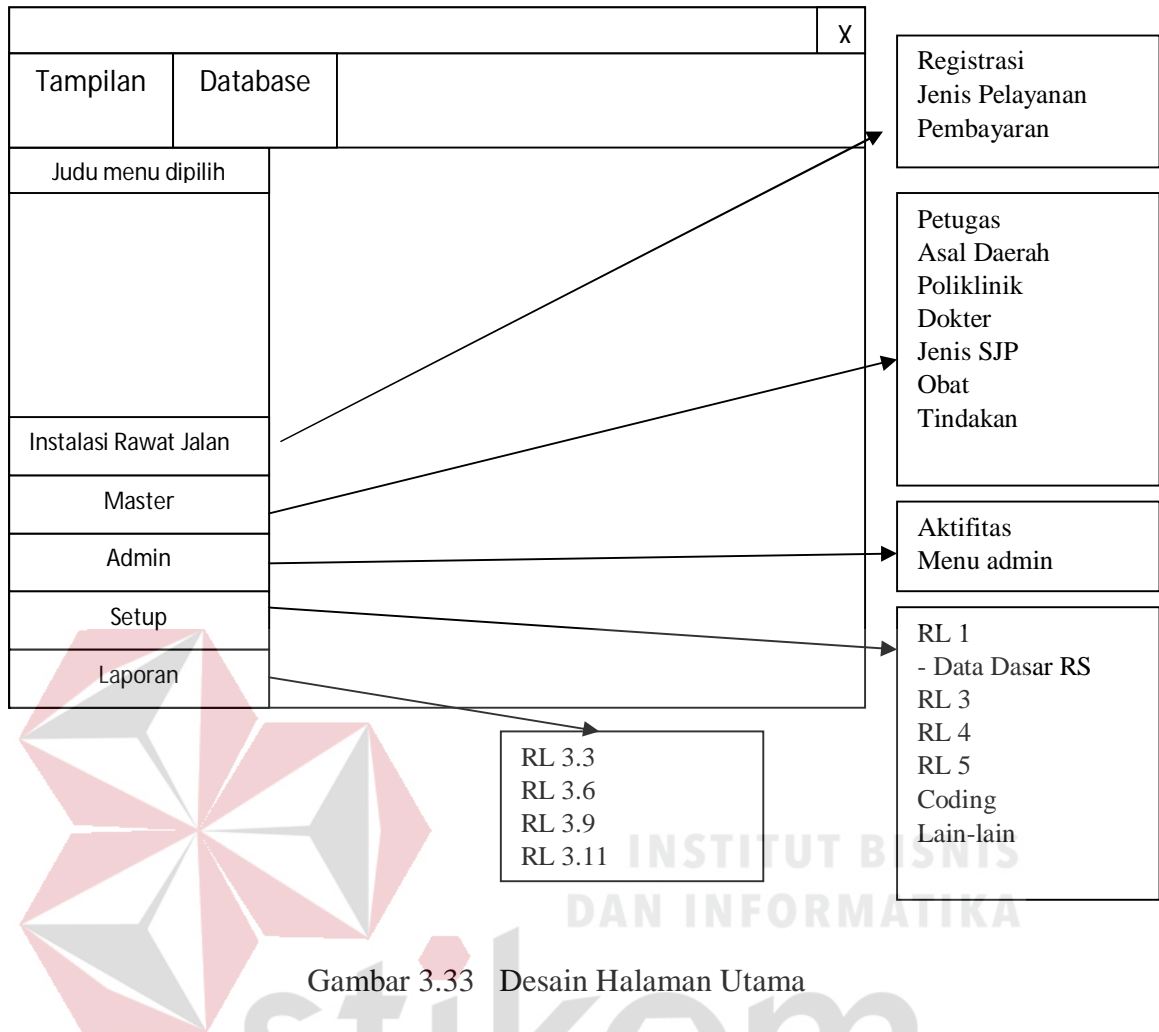
Desain *Input/Output* merupakan rancangan antar muka yang akan diimplementasikan pada sistem informasi pelayanan dan rekam medis. Berikut ini akan digambarkan beberapa desain dari tampilan sistem.

A. Desain *Input*

Desain *input* merupakan rancangan halaman *inputan* yang akan memberikan masukan pada sistem.

A.1. Desain Halaman Utama

Halaman utama merupakan tampilan awal ketika sistem dijalankan. Halaman utama berisi menu-menu yang dapat diakses oleh pengguna (*user*). Desain halaman utama dapat dilihat pada Gambar 3.31.



Gambar 3.33 Desain Halaman Utama

A.2. Desain Halaman Login

Halaman login digunakan untuk memeriksa hak akses yang dimiliki oleh pengguna sebelum masuk ke dalam sistem. Menu yang akan ditampilkan akan berbeda untuk setiap tingkatan pengguna. Desain halaman login dapat dilihat pada Gambar 3.32

The diagram shows the login page design (Gambar 3.34) with the following components:

- Title Bar:** Login
- Fields:**
 - Username
 - Password
- Buttons:**
 - Login
 - Tutup

Gambar 3.34 Desain Halaman Login

A.3. Desain Halaman Master

Halaman master merupakan tampilan ketika kita klik halaman utama dengan button Master. Halaman master berisi menu-menu master yang dapat diakses oleh pengguna.

A.3.1. Desain Halaman Petugas

Halaman master petugas digunakan untuk memasukkan data petugas dan hak akses petugas. Tombol tambah digunakan untuk menampilkan *halaman editor* petugas yang kosong. Data yang dimasukkan pada halaman editor petugas adalah nama, username password dan hak akses. Tombol simpan pada halaman editor petugas digunakan untuk menyimpan data petugas. Tombol edit digunakan untuk melakukan perubahan data petugas. Ketik pada *textbox* pencarian untuk menuliskan kata kunci pencarian data dan klik tombol sebelah pencarian (*cari*) digunakan untuk mencari data, data akan tampil pada *gridview*. Tombol *refresh* digunakan untuk melakukan *refresh* daftar petugas. Tombol Print digunakan untuk mencetak daftar petugas. Tombol export digunakan untuk menyimpan daftar petugas pada halaman lain. Tombol tutup digunakan untuk menutup halaman.

Petugas						
Tambah	Edit	Hapus	Refresh	Print	Export	Tutup
Manajemen data Petugas			Print & Export		Tutup	
Cari	<input type="text"/>					
Id	Nama	Hak akses				

Gambar 3.35 Desain Halaman Master Petugas

Editor Petugas		X
Nama	<input type="text"/>	V
Username	<input type="text"/>	
Password	<input type="text"/>	
Hak Akses	<input type="text"/>	V
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> Simpan & Lanjut Simpan Tutup </div>		

Gambar 3.36 Desain *Halaman Editor Petugas*

A.3.2. Desain *Halaman Asal Daerah*

Halaman asal daerah digunakan untuk memasukkan data daerah berupa kabupaten, kecamatan dan kelurahan. Fungsi-fungsi yang tersedia pada halaman ini akan dijelaskan pada tabel dibawah

Tabel 3.85 Fungsionalitas Halaman Asal Daerah

Halaman	Tipe Kontrol	Kontrol	Fungsi
Master Asal Daerah	Button	Tambah Kabupaten	Digunakan untuk menampilkan kabupaten editor
	Button	Tambah Kecamatan	Digunakan untuk menampilkan Kecamatan editor
	Button	Tambah Kelurahan	Digunakan untuk menampilkan Kelurahan editor
	Button	Refresh	Digunakan untuk melakukan <i>refresh</i> daftar asal daerah
	Button	Print	Digunakan untuk melakukan cetak daftar asal daerah
	Button	Export	Digunakan untuk menyimpan daftar petugas

Halaman	Type Kontrol	Kontrol	Fungsi
			pada halaman lain
	Button	Tutup	Digunakan untuk menutup halaman
	Textbox	Cari	Ketik pada <i>textbox</i> pencarian untuk menuliskan kata kunci pencarian data dan klik tombol sebelah pencarian (cari) digunakan untuk mencari data, data akan tampil pada <i>gridview</i>
Editor Kabupaten	Textbox	Kabupaten	Digunakan untuk memasukkan kabupaten
	Button	Simpan	Digunakan untuk menyimpan data Kabupaten
	Button	Simpan dan Lanjut	Digunakan untuk menyimpan data Kabupaten dan memasukkan data baru
	Button	Tutup	Digunakan untuk menutup halaman
Editor Kecamatan	Textbox	Kecamatan	Digunakan untuk memasukkan nama kecamatan
	Combobox	Kabupaten	Digunakan untuk memilih kabupaten
	Button	Simpan	Digunakan untuk menyimpan data Kecamatan
	Button	Simpan dan Lanjut	Digunakan untuk menyimpan data Kecamatan dan memasukkan data baru
	Button	Tutup	Digunakan untuk menutup halaman
Editor Kelurahan	Combobox	Kecamatan	Digunakan untuk memilih kecamatan
	Textbox	Kelurahan	Digunakan untuk memasukkan nama kelurahan
	Button	Simpan	Digunakan untuk menyimpan Kelurahan
	Button	Simpan dan Lanjut	Digunakan untuk menyimpan data Kelurahan dan memasukkan data baru

Halaman	Tipe Kontrol	Kontrol	Fungsi
	Button	Tutup	Digunakan untuk menutup halaman

Asal Daerah							
Tambah Kabupaten	Tambah Kecamatan	Tambah Kelurahan	Edit Kabupaten	Refresh	Print	Export	Tutup
Manajemen data Asal Daerah					Print & Export		Tutup
Cari <input type="text"/>							
Id Kabupaten				Nama Kabupaten			
Kecamatan							
Id Kecamatan				Kecamatan			
Kelurahan							
Id Kecamatan				Kelurahan			

Gambar 3.37 Desain Halaman *Master* Asal Daerah

Editor Kabupaten		X
Kabupaten	<input type="text"/>	
Simpan & Lanjut	Simpan	Tutup

Gambar 3.38 Desain Halaman *Editor* Kabupaten

Editor Kecamatan		X
Kabupaten	<input type="text"/>	v
Kecamatan	<input type="text"/>	
Simpan & Lanjut	Simpan	Tutup

Gambar 3.39 Desain Halaman *Editor* Kecamatan

Editor Kelurahan		X
Kecamatan	<input type="text"/>	V
Kelurahan	<input type="text"/>	
Simpan & Lanjut	Simpan	Tutup

Gambar 3.40 Desain Halaman *Editor Kelurahan*

A.3.3. Desain Halaman *Master Hak Akses*

Halaman master Hak Akses digunakan untuk memasukkan data hak akses berupa nama hak akses, jenis hak akses dan poliklinik. Fungsi-fungsi yang tersedia pada halaman ini akan dijelaskan pada tabel dibawah :

Tabel 3.86 Fungsionalitas Halaman *Master Hak Akses*

Halaman	Tipe Kontrol	Kontrol	Fungsi
Halaman <i>Master Hak Akses</i>	Button	Tambah	Digunakan untuk menampilkan editor Hak Akses
	Button	Refresh	Digunakan untuk melakukan <i>refresh</i> daftar hak akses
	Button	Print	Digunakan untuk melakukan cetak daftar hak akses
	Button	Export	Digunakan untuk menyimpan daftar petugas pada halaman lain
	Button	Tutup	Digunakan untuk menutup halaman
	Textbox	Cari	Ketik pada <i>textbox</i> pencarian untuk menuliskan kata kunci pencarian data dan klik tombol sebelah pencarian (<i>cari</i>) digunakan untuk mencari data, data akan tampil pada <i>gridview</i>

Halaman	Tipe Kontrol	Kontrol	Fungsi
<i>Editor Hak Akses</i>	Textbox	Nama	Digunakan untuk memasukkan nama hak akses
	Combobox	Jenis	Memilih jenis hak akses yaitu Loker, Bank, Poliklinik, Kasir Poliklinik dan Apotek. Apabila yang di pilih adalah poliklinik, maka combobox dan groupbox poliklinik dapat berfungsi.
	Combobox	Poliklinik	Memilih jenis pelayanan poliklinik
	Button	Simpan	Digunakan untuk menyimpan data Hak Akses
	Button	Simpan dan Lanjut	Digunakan untuk menyimpan data Hak Akses dan memasukkan data baru
	Button	Tutup	Digunakan untuk menutup halaman

Hak Akses						
Tambah	Edit	Hapus	Refresh	Print	Export	Tutup
Manajemen data Hak Akses			Print & Export		Tutup	
Cari	<input type="text"/>					
Id	Jenis	Jenis				

Gambar 3.41 Desain Halaman *Master Hak Akses*

Hak Akses		x
Nama	<input type="text"/>	
Jenis	<input type="text"/>	v
Poliklinik	<input type="text"/>	v +
Poliklinik		
Kode	Nama Poliklinik	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
<input type="button" value="Simpan & Lanjut"/> <input type="button" value="Simpan"/> <input type="button" value="Tutup"/>		

Gambar 3.42 Desain Halaman *Editor* Hak Akses

A.3.4. Desain Halaman *Master* Ruangan

Halaman master ruangan digunakan untuk memasukkan data ruangan berupa nomor ruangan dan jenis pelayanan. Kode ruangan dibangkitkan secara otomatis saat tombol simpan pada editor dokter ditekan. Fungsi-fungsi yang tersedia pada *halaman* ini akan dijelaskan pada tabel dibawah :

Tabel 3.87 Fungsionalitas Halaman *Master* Dokter

Halaman	Tipe Kontrol	Kontrol	Fungsi
Halaman Master Ruangan	Button	Tambah	Digunakan untuk menampilkan <i>editor</i> Ruangan
	Button	Edit	Digunakan untuk melakukan perubahan
	Button	Refresh	Digunakan untuk melakukan <i>refresh</i> daftar ruangan
	Button	Print	Digunakan untuk melakukan cetak daftar ruangan
	Button	Export	Digunakan untuk menyimpan daftar dokter pada halaman lain
	Button	Tutup	Digunakan untuk menutup halaman
	Textbox	Cari	Ketik pada <i>textbox</i> pencarian untuk menuliskan kata kunci pencarian data dan klik tombol sebelah pencarian

Halaman	Tipe Kontrol	Kontrol	Fungsi
			(cari) digunakan untuk mencari data, data akan tampil pada <i>gridview</i>
Editor Ruang	Textbox	No	Digunakan untuk memasukkan nomor ruangan
	Combobox	Jenis Pelayanan	Digunakan untuk memilih Jenis pelayanan.
	Button	Simpan	Digunakan untuk menyimpan data Dokter dan Poliklinik yang ditangani
	Button	Simpan dan Lanjut	Digunakan untuk menyimpan data Dokter dan memasukkan data baru
	Button	Tutup	Digunakan untuk menutup halaman

Ruang

Tambah Edit Refresh Print Export Tutup

Manajemen data Poliklinik Print & Export Tutup

Cari

Id	Jenis	Nomor

Gambar 3.43 Desain Halaman Daftar Ruang

Editor Ruang X

No

Jenis Pelayanan

Simpan & Lanjut Simpan Tutup

Gambar 3.44 Desain Halaman *Editor* Ruang

A.3.5. Desain Halaman *Master Dokter*

Halaman master dokter digunakan untuk memasukkan data dokter berupa berupa nama, alamat, jenis kelamin, no *handphone*, kode pos, no telepon dan status aktif. Kode dokter dibangkitkan secara otomatis saat tombol simpan pada editor dokter ditekan. Fungsi-fungsi yang tersedia pada *halaman* ini akan dijelaskan pada tabel dibawah :

Tabel 3.88 Fungsionalitas Halaman *Master Dokter*

Halaman	Tipe Kontrol	Kontrol	Fungsi
Halaman Master Dokter	Button	Tambah	Digunakan untuk menampilkan editor Dokter
	Button	Edit	Digunakan untuk melakukan perubahan data dokter
	Button	Refresh	Digunakan untuk melakukan <i>refresh</i> daftar dokter
	Button	Print	Digunakan untuk melakukan cetak daftar dokter
	Button	Export	Digunakan untuk menyimpan daftar dokter pada halaman lain
	Button	Tutup	Digunakan untuk menutup halaman
	Textbox	Cari	Ketik pada <i>textbox</i> pencarian untuk menuliskan kata kunci pencarian data dan klik tombol sebelah pencarian (<i>cari</i>) digunakan untuk mencari data, data akan tampil pada <i>gridview</i>
Editor Dokter	Gridview	Poliklinik yang ditangani	Digunakan untuk memasukkan data poliklinik yang ditangani serta jadwal dan poliklinik yang ditangani.

Halaman	Tipe Kontrol	Kontrol	Fungsi
Editor Dokter			Data tidak dapat tersimpan jika data jadwal poliklinik yang ditangani berbenturan dengan jadwal sendiri atau dengan jadwal dokter lain
	Button	Simpan	Digunakan untuk menyimpan data Dokter dan Poliklinik yang ditangani
	Button	Simpan dan Lanjut	Digunakan untuk menyimpan data Dokter dan memasukkan data baru
	Button	Tutup	Digunakan untuk menutup halaman

Dokter

Tambah	Edit	Refresh	Print	Export	Tutup
Manajemen data Dokter			Print & Export		Tutup

Cari

Id	Jenis	Jenis

Gambar 3.45 Desain Halaman Master Dokter

Editor Dokter					x
Nama	<input type="text"/>				
Alamat	<input type="text"/>				
Jenis Kelamin	<input type="checkbox"/> Pria	<input type="checkbox"/> Wanita	Kode Pos	<input type="text"/>	
No Handphone	<input type="text"/>		No Telpn	<input type="text"/>	
Status Aktif	<input type="checkbox"/>				
Poliklinik yg ditangani					
Id	Nama	Hari	Shift	Hapus	
<input type="button" value="Simpan & Lanjut"/> <input type="button" value="Simpan"/> <input type="button" value="Tutup"/>					

Gambar 3.46 Desain Halaman *Editor* Dokter

A.3.6. Desain Halaman *Master* Jenis Surat Jaminan Pelayanan

Halaman master Jenis Surat Jaminan Pelayanan digunakan untuk memasukkan data Jenis Surat Jaminan Pelayanan berupa berupa nama jenis surat jaminan pelayanan, jenis pembayaran, serta persyaratan. Kode Jenis surat jaminan pelayanan dibangkitkan secara otomatis saat tombol simpan pada halaman editor dokter ditekan. Fungsi-fungsi yang tersedia pada halaman ini akan dijelaskan pada tabel dibawah :

Tabel 3.89 Fungsionalitas Halaman *Master* Jenis Surat Jaminan Pelayanan

Halaman	Tipe Kontrol	Kontrol	Fungsi
Halaman Master Surat Jaminan Pelayanan	Button	Tambah	Digunakan untuk menampilkan editor Jenis Surat Jaminan Pelayanan
	Button	Refresh	Digunakan untuk melakukan <i>refresh</i> daftar Jenis Surat Jaminan Pelayanan
	Button	Print	Digunakan untuk melakukan cetak daftar Surat Jaminan Pelayanan
	Button	Export	Digunakan untuk

Halaman	Tipe Kontrol	Kontrol	Fungsi
			menyimpan daftar Surat Jaminan Pelayanan pada halaman lain
	Button	Tutup	Digunakan untuk menutup halaman
	Textbox	Cari	Ketik pada <i>textbox</i> pencarian untuk menuliskan kata kunci pencarian data dan klik tombol sebelah pencarian (<i>cari</i>) digunakan untuk mencari data, data akan tampil pada <i>gridview</i>
Editor Jenis Surat Jaminan Pelayanan	Textbox	Nama	Digunakan untuk memasukkan nama Jenis Surat Jaminan Pelayanan
	Gridview	Jenis Pembayaran	Digunakan untuk memasukkan data jenis pembayaran
	Textbox	Nama (Persyaratan SJP)	Digunakan untuk menampung data nama persyaratan sjp
	Combobox	Jenis Data	Digunakan untuk menampung jenis data persyaratan yaitu berupa tipe data teks atau gambar.
	Gridview	Persyaratan	Digunakan untuk memasukkan data persyaratan yang digunakan untuk verifikasi.
	Button	Simpan	Digunakan untuk menyimpan data jenis surat jaminan pelayanan
	Button	Simpan dan Lanjut	Digunakan untuk menyimpan data jenis surat jaminan pelayanan dan memasukkan data baru
	Button	Tutup	Digunakan untuk menutup halaman

Jenis Surat Jaminan Pelayanan						
Tambah	Edit	Hapus	Refresh	Print	Export	Tutup
Manajemen data Hak Akses			Print: & Export		Tutup	
Cari <input type="text"/>						
Id	Jenis	Jenis				

Gambar 3.47 Desain Halaman *Master* Jenis Surat Jaminan Pelayanan

Jenis Surat Jaminan Pelayanan			
Nama: <input type="text"/>			
Jenis Pembayaran		Persen Keringanan	
Cara Pembayaran			
Persyaratan SJP			
Nama: <input type="text"/>	Jenis Data: <input type="text"/>	Contoh Gambar <input type="text"/>	<input type="button" value="Cari"/> <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/>
Nama	Jenis Data	Contoh gambar	
Simpan		Tutup	

Gambar 3.48 Desain Halaman *Editor* Jenis Surat Jaminan Pelayanan

A.3.7. Desain Halaman *Master* Stok Obat

Halaman master Stok digunakan untuk memasukkan data Stok Obat berupa berupa nama obat, jenis obat, jenis kandungan, satuan, stok dan harga. Kode stok obat dibangkitkan secara otomatis saat tombol simpan pada halaman editor stok obat ditekan. Fungsi-fungsi yang tersedia pada halaman ini akan dijelaskan pada tabel dibawah :

Tabel 3.90 Fungsionalitas Halaman *Master Stok Obat*

Halaman	Type Kontrol	Kontrol	Fungsi
Halaman Master Stok Obat	Button	Tambah	Digunakan untuk menampilkan editor Stok obat
	Button	Edit	Digunakan untuk melakukan perubahan data stok obat
	Button	Refresh	Digunakan untuk melakukan <i>refresh</i> daftar Stok Obat
	Button	Print	Digunakan untuk melakukan cetak daftar Stok Obat
	Button	Export	Digunakan untuk menyimpan daftar Stok Obat pada halaman lain
	Button	Tutup	Digunakan untuk menutup halaman
	Textbox	Cari	Ketik pada <i>textbox</i> pencarian untuk menuliskan kata kunci pencarian data dan klik tombol sebelah pencarian (cari) digunakan untuk mencari data, data akan tampil pada <i>gridview</i>
Editor Stok Obat	Text	Nama	Digunakan untuk menampung masukan nama obat
	Combobox	Jenis Obat	Digunakan untuk memilih jenis obat
	Combobox	Jenis Kandungan	Digunakan untuk memilih jenis kandungan
	Combobox	Satuan	Digunakan untuk memilih satuan obat
	Combobox	Stok	Digunakan untuk menampung masukan stok obat
	Textbox	Harga	Digunakan untuk menampung masukan harga obat
	Button	Simpan	Digunakan untuk menyimpan data stok obat
	Button	Simpan dan Lanjut	Digunakan untuk menyimpan data stok

Halaman	Tipe Kontrol	Kontrol	Fungsi
			obat dan memasukkan data baru
	Button	Tutup	Digunakan untuk menutup halaman
<i>Editor Satuan Obat</i>	Textbox	Nama	Digunakan untuk menampung masukan nama satuan obat
	Button	Tambah	Digunakan untuk menyimpan data stok obat dan memasukkan data baru
	Gridview	Daftar satuan obat	Digunakan untuk menampilkan daftar satuan obat
	Button	Tutup	Digunakan untuk menutup halaman

Obat

Tambah Edit Refresh Print Export Tutup

Manajemen data Hak Akses Print & Export Tutup

Cari

Id	Jenis	Jenis

Gambar 3.49 Desain Halaman Obat

Editor Obat x

Nama

Jenis Obat v

Jenis Kandungan v

Satuan v

Stok v

Harga v

Simpan & Lanjut Simpan Tutup

Gambar 3.50 Desain Halaman *Editor* Stok Obat

Gambar 3.51 Desain Halaman *Editor* Satuan Obat

A.3.8. Desain Halaman *Master Tindakan*

Halaman master Tindakan digunakan untuk memasukkan data Tindakan berupa berupa nama Kode Jenis surat jaminan pelayanan dibangkitkan secara otomatis saat tombol simpan pada halaman editor tindakan ditekan. Fungsi-fungsi yang tersedia pada halaman ini akan dijelaskan pada tabel dibawah :

Tabel 3.91 Fungsionalitas Halaman *Master Stok* Obat

Halaman	Tipe Kontrol	Kontrol	Fungsi
Halaman Master Tindakan	Button	Tambah	Digunakan untuk menampilkan editor Tindakan
	Button	Edit	Digunakan untuk melakukan perubahan data tindakan
	Button	Refresh	Digunakan untuk melakukan <i>refresh</i> daftar Tindakan
	Button	Print	Digunakan untuk melakukan cetak daftar Tindakan
	Button	Export	Digunakan untuk menyimpan daftar Tindakan pada halaman

Halaman	Tipe Kontrol	Kontrol	Fungsi
			lain
	Button	Tutup	Digunakan untuk menutup halaman
	Textbox	Cari	Ketik pada <i>textbox</i> pencarian untuk menuliskan kata kunci pencarian data dan klik tombol sebelah pencarian (cari) digunakan untuk mencari data, data akan tampil pada <i>gridview</i>
Editor Tindakan	Combobox	Jenis Pelayanan	Digunakan untuk memilih jenis tindakan
	Combobox	Golongan	Digunakan untuk memilih jenis Golongan
	Textbox	Biaya	Digunakan untuk menampung masukan biaya
	Textbox	Tindakan	Digunakan untuk menampung masukan Tindakan
	Button	Simpan	Digunakan untuk menyimpan data tindakan
	Button	Tutup	Digunakan untuk menutup halaman

Jenis			Golongan Tindakan		Nama Tindakan

Tindakan						
Tambah	Edit	Hapus	Refresh	Print	Export	Tutup
Manajemen data Hak Akses			Print & Export		Tutup	
Cari	<input type="text"/>					

Gambar 3.52 Desain Halaman Daftar Tindakan

Editor Tindakan				X
Jenis Pelayanan:		<input type="text"/>	V	
Tindakan				
Golongan :		<input type="text"/>	V	Biaya :
Tindakan		<input type="text"/>		
				Tambah
Index	Golongan Tindakan	Nama Tindakan	Biaya	
		Simpan	Tutup	

Gambar 3.53 Desain Halaman *Editor Tindakan*

A.3.9. Desain Halaman *Master Pemeriksaan Fisik*

Halaman master Pemeriksaan Fisik digunakan untuk memasukkan data Pemeriksaan Fisik berupa berupa Jenis Pelayanan, Nama, Jenis Inspeksi serta kondisi-kondisi yang tersedia. Kode Pemeriksaan Fisik dibangkitkan secara otomatis saat tombol simpan pada halaman editor Pemeriksaan Fisik ditekan. Fungsi-fungsi yang tersedia pada halaman ini akan dijelaskan pada tabel dibawah:

Tabel 3.92 Fungsionalitas Halaman *Master Pemeriksaan Fisik*

Halaman	Tipe Kontrol	Kontrol	Fungsi
Halaman Master Pemeriksaan Fisik	Button	Tambah	Digunakan untuk menampilkan editor Pemeriksaan Fisik
	Button	Edit	Digunakan untuk melakukan perubahan data Pemeriksaan Fisik
	Button	Refresh	Digunakan untuk melakukan <i>refresh</i> daftar Pemeriksaan Fisik
	Button	Print	Digunakan untuk melakukan cetak daftar Pemeriksaan Fisik
	Button	Export	Digunakan untuk menyimpan daftar

Halaman	Tipe Kontrol	Kontrol	Fungsi
			Pemeriksaan Fisik pada halaman lain
	Button	Tutup	Digunakan untuk menutup halaman
	Textbox	Cari	Ketik pada <i>textbox</i> pencarian untuk menuliskan kata kunci pencarian data dan klik tombol sebelah pencarian (cari) digunakan untuk mencari data, data akan tampil pada <i>gridview</i>
Editor Pemeriksaan Fisik	Combobox	Jenis Pelayanan	Digunakan untuk memilih jenis pelayanan
	Textbox	Nama	Digunakan untuk menampung masukkan nama.
	Combobox	Jenis Inspeksi	Digunakan untuk memilih jenis inspeksi yaitu Inspeksi, Palpasi, Perkusi dan Auskultasi
	Radiobutton	Jenis Pilihan	Digunakan untuk memilih jenis pilihan kondisi
	Textbox	Kondisi	Digunakan untuk menampung masukan kondisi.
	Button	Tambah	Digunakan untuk menambah kondisi.
	Button	Simpan	Digunakan untuk menyimpan data pemeriksaan fisik
	Button	Tutup	Digunakan untuk menutup halaman

Pemeriksaan Fisik		
Tambah	Edit	Refresh
Print	Export	Tutup
Manajemen data Hak Akses		Print & Export
Tutup		
Cari <input type="text"/>		
Id	Nama	Jenis Pilihan

Gambar 3.54 Desain Halaman Daftar Pemeriksaan Fisik

Pemeriksaan Fisik		X
Jenis Pelayanan:	<input type="text"/>	V
Nama:	<input type="text"/>	
Jenis Inspeksi:	<input type="text"/>	V
Jenis Pilihan:	<input type="radio"/> Satu <input type="radio"/> Banyak	
Kondisi		
Kondisi:	<input type="text"/>	Tambah
Daftar Kondisi		
Simpan		Tutup

Gambar 3.55 Desain Halaman *Editor* Pemeriksaan Fisik

A.3.10.Desain Halaman *Master RL 1*

Halaman master RL 1 digunakan untuk memasukkan data Dasar Rumah Sakit. Fungsi-fungsi yang tersedia pada halaman ini akan dijelaskan pada tabel dibawah :

Tabel 3.93 Fungsionalitas Halaman *Master RL 1*

Halaman	Tipe Kontrol	Kontrol	Fungsi
Dasar	Textbox	Nomor Kode RS	Digunakan untuk menampung masukkan Nomor Kode RS.
	DatetimePicker	Tanggal Registrasi	Digunakan untuk menampung masukkan Tanggal Registrasi.
	Textbox	Nama RS	Digunakan untuk menampung masukkan Nama RS.
	Textbox	Jenis RS	Digunakan untuk menampung masukkan Jenis RS.
	Textbox	Kelas RS	Digunakan untuk menampung masukkan Kelas RS.
	Textbox	Nama Direktur	Digunakan untuk menampung masukkan Nama Direktur.
	Textbox	Nama Penyelenggara	Digunakan untuk menampung masukkan Nama Penyelenggara.
	Textbox	Status Penyelenggara	Digunakan untuk menampung masukkan Status Penyelenggara.
Alamat	Textbox	Alamat/Lokasi RS	Digunakan untuk menampung masukkan Alamat.
	Textbox	Kab/Kota	Digunakan untuk menampung masukkan Kabupaten.
	Textbox	Kode Pos	Digunakan untuk menampung masukkan Kode Pos.
	Textbox	Telepon	Digunakan untuk menampung masukkan

Halaman	Tipe Kontrol	Kontrol	Fungsi
			Telepon.
	Textbox	Fax	Digunakan untuk menampung masukkan Fax.
	Textbox	Email	Digunakan untuk menampung masukkan Email.
	Textbox	No Telp Humas	Digunakan untuk menampung masukkan No Telp Humas.
	Textbox	Website	Digunakan untuk menampung masukkan Website.
Luas Rumah Sakit	Textbox	Tanah	Digunakan untuk menampung masukkan luas tanah.
	Textbox	Bangunan	Digunakan untuk menampung masukkan luas bangunan.
Surat Izin Penetapan	Textbox	Nomor	Digunakan untuk menampung masukkan Nomor Surat Izin.
	DatetimePicker	Tanggal	Digunakan untuk menampung masukkan Tanggal Surat Izin.
	Textbox	Oleh	Digunakan untuk menampung masukkan Pemberi Surat Izin.
	Textbox	Sifat	Digunakan untuk menampung masukkan Sifat Surat Izin.
	DatetimePicker	Masa Berlaku	Digunakan untuk menampung masukkan Masa Berlaku Surat Izin.
Akreditasi RS	Textbox	Pentahapan	Digunakan untuk menampung masukkan Pentahapan Akreditasi RS.
	Textbox	Status	Digunakan untuk menampung masukkan nama Status Akreditasi RS.
	DatetimePicker	Tanggal Akreditasi	Digunakan untuk menampung masukkan Tanggal Akreditasi RS.

Rumah Sakit		X		
Dasar	Alamat	Luas Rumah Sakit	Surat Izin Penetapan	Akreditasi RS
Nomor Kode RS	<input type="text"/>			
Tanggal Registrasi	<input type="text"/>			
Nama RS	<input type="text"/>			
Jenis RS	<input type="text"/>			
Kelas RS	<input type="text"/>			
Nama Direktur	<input type="text"/>			
Nama Penyelenggara	<input type="text"/>			
Status Penyelenggara	<input type="text"/>			
<input type="button" value="Simpan"/>				

Gambar 3.56 Desain Halaman *Tab* Dasar Rumah Sakit

Rumah Sakit		X		
Dasar	Alamat	Luas Rumah Sakit	Surat Izin Penetapan	Akreditasi RS
Alamat/Lokasi RS	<input type="text"/>			
Kab/Kota	<input type="text"/>			
Kode Pos	<input type="text"/>			
Telepon	<input type="text"/>			
Fax	<input type="text"/>			
Email	<input type="text"/>			
No Telp Humas	<input type="text"/>			
Website	<input type="text"/>			
<input type="button" value="Simpan"/>				

Gambar 3.57 Desain Halaman *Tab* Alamat Rumah Sakit

Rumah Sakit					X
Dasar	Alamat	Luas Rumah Sakit	Surat Izin Penetapan	Akreditasi RS	
Tanah		<input type="text"/>			
Bangunan		<input type="text"/>			
					<input type="button" value="Simpan"/>

Gambar 3.58 Desain Halaman *Tab* Luas Rumah Sakit

Rumah Sakit					X
Dasar	Alamat	Luas Rumah Sakit	Surat Izin Penetapan	Akreditasi RS	
Nomor		<input type="text"/>			
Tanggal Tanggal		<input type="text"/>			
Oleh		<input type="text"/>			
Sifat		<input type="text"/>			
Masa Berlaku		<input type="text"/>			
					<input type="button" value="Simpan"/>

Gambar 3.59 Desain Halaman *Tab* Surat Izin Penetapan Rumah Sakit

Gambar 3.60 Desain Halaman *Tab* Akreditasi Rumah Sakit

A.3.11. Desain Halaman *Master* RL 3

Halaman master RL 3 terdiri dari 6 halaman utama, yaitu halaman Kegiatan Gigi dan Mulut, halaman Kegiatan Kebidanan, halaman Kegiatan Rehabilitasi Medik, halaman Kegiatan Kesehatan Jiwa, halaman Kegiatan Keluarga Berencana dan halaman Jenis Pembayaran. Fungsi-fungsi yang tersedia pada masing-masing halaman ini akan dijelaskan pada tabel dibawah :

Tabel 3.94 Fungsionalitas Halaman *Master* Kegiatan Gigi dan Mulut

Halaman	Tipe Kontrol	Kontrol	Fungsi
Halaman Master Kegiatan Gigi dan Mulut	Button	Tambah	Digunakan untuk menampilkan editor Kegiatan Gigi dan Mulut
	Button	Edit	Digunakan untuk melakukan perubahan data kegiatan gigi dan mulut
	Button	Refresh	Digunakan untuk

Halaman	Tipe Kontrol	Kontrol	Fungsi
			melakukan <i>refresh</i> daftar Kegiatan Gigi dan Mulut
	Button	Print	Digunakan untuk melakukan cetak daftar Kegiatan Gigi dan Mulut
	Button	Export	Digunakan untuk menyimpan daftar Kegiatan Gigi dan Mulut pada halaman lain
	Button	Tutup	Digunakan untuk menutup halaman
	Textbox	Cari	Ketik pada <i>textbox</i> pencarian untuk menuliskan kata kunci pencarian data dan klik tombol sebelah pencarian (cari) digunakan untuk mencari data, data akan tampil pada <i>gridview</i>
Editor Kegiatan Gigi dan Mulut Editor Kegiatan Gigi dan Mulut	Textbox	No	Digunakan untuk menampung masukan nomor
	Textbox	Nama	Digunakan untuk menampung masukan nama kegiatan
	Button	Simpan	Digunakan untuk menyimpan data jenis surat jaminan pelayanan
	Button	Simpan dan Lanjut	Digunakan untuk menyimpan data dan memasukkan data baru

Kegiatan Gigi dan Mulut						
Tambah	Edit		Refresh	Print	Export	Tutup
Manajemen data Kegiatan Gigi dan Mulut			Print & Export		Tutup	
Cari <input type="text"/>						
Id	No	Nama				

Gambar 3.61 Desain Halaman *Master* Kegiatan Gigi dan Mulut

Jenis Kegiatan Gigi dan Mulut		X
No	<input type="text"/>	W
Nama	<input type="text"/>	
Simpan & Lanjut	Simpan	Tutup

Gambar 3.62 Desain Halaman *Editor* Jenis Kegiatan Gigi dan MulutTabel 3.95 Fungsionalitas Halaman *Master* Kegiatan Kebidanan

Halaman	Tipe Kontrol	Kontrol	Fungsi
Halaman Master Kegiatan Kebidanan	Button	Tambah	Digunakan untuk menampilkan editor Kegiatan Kebidanan
	Button	Edit	Digunakan untuk melakukan perubahan data kebidanan
	Button	Refresh	Digunakan untuk melakukan <i>refresh</i> daftar Kegiatan Kebidanan
	Button	Print	Digunakan untuk melakukan cetak daftar Kegiatan Kebidanan

Halaman	Type Kontrol	Kontrol	Fungsi
Halaman Master Kegiatan Kebidanan	Button	Export	Digunakan untuk menyimpan daftar Kegiatan Kebidanan pada halaman lain
	Button	Tutup	Digunakan untuk menutup halaman
	Textbox	Cari	Ketik pada <i>textbox</i> pencarian untuk menuliskan kata kunci pencarian data dan klik tombol sebelah pencarian (cari) digunakan untuk mencari data, data akan tampil pada <i>gridview</i>
Jenis Kegiatan Kebidanan	Textbox	No	Digunakan untuk menampung masukan nomor
	Textbox	Nama	Digunakan untuk menampung masukan nama kegiatan
	Button	Simpan	Digunakan untuk menyimpan data Kegiatan Kebidanan
	Button	Simpan dan Lanjut	Digunakan untuk menyimpan data dan memasukkan data baru
	Button	Tutup	Digunakan untuk menutup halaman
Sub Jenis Kegiatan Kebidanan	Textbox	Nama	Digunakan untuk menampung masukan nama sub kegiatan kebidanan
	Button	Simpan	Digunakan untuk menyimpan data Kegiatan Kebidanan
	Button	Simpan dan Lanjut	Digunakan untuk menyimpan data dan memasukkan data baru
	Button	Tutup	Digunakan untuk menutup halaman

Kegiatan Kebidanan						
Tambah	Edit		Refresh	Print	Export	Tutup
Manajemen data Kegiatan Kebidanan			Print & Export		Tutup	
Cari <input type="text"/>						
Id	No	Nama				
Sub Jenis						
Id	No	Nama				

Gambar 3.63 Desain Halaman *Master* Kebidanan

Jenis Kegiatan Kebidanan		X
No	<input type="text"/>	V
Nama	<input type="text"/>	
Simpan & Lanjut	Simpan	Tutup

Gambar 3.64 Desain Halaman Jenis Kegiatan Kebidanan

Sub Jenis Pelayanan Kebidanan		X
Nama	<input type="text"/>	
Simpan & Lanjut	Simpan	Tutup

Gambar 3.65 Desain Halaman Sub Jenis Pelayanan Kebidanan

Tabel 3.96 Fungsionalitas Halaman *Master* Rehabilitasi Medik

Halaman	Tipe Kontrol	Kontrol	Fungsi
Halaman Master	Button	Tambah	Digunakan untuk menampilkan editor

Halaman	Tipe Kontrol	Kontrol	Fungsi
Kegiatan Rehabilitasi Medik			Kegiatan Rehabilitasi Medik
	Button	Edit	Digunakan untuk melakukan perubahan data rehabilitasi medik
	Button	Refresh	Digunakan untuk melakukan <i>refresh</i> daftar Kegiatan Rehabilitasi Medik
	Button	Print	Digunakan untuk melakukan cetak daftar Kegiatan Rehabilitasi Medik
	Button	Export	Digunakan untuk menyimpan daftar Kegiatan Rehabilitasi Medik pada halaman lain
	Button	Tutup	Digunakan untuk menutup halaman
	Textbox	Cari	Ketik pada <i>textbox</i> pencarian untuk menuliskan kata kunci pencarian data dan klik tombol sebelah pencarian (cari) digunakan untuk mencari data, data akan tampil pada <i>gridview</i>
Jenis Kegiatan Rehabilitasi Medik	Textbox	No	Digunakan untuk menampung masukan nomor
	Textbox	Nama	Digunakan untuk menampung masukan nama kegiatan
	Button	Simpan	Digunakan untuk menyimpan data Kegiatan Rehabilitasi Medik
	Button	Simpan dan Lanjut	Digunakan untuk menyimpan data dan memasukkan data baru
	Button	Tutup	Digunakan untuk menutup halaman

Kegiatan Rehabilitasi Medik						
Tambah	Edit		Refresh	Print	Export	Tutup
Manajemen data Kegiatan Rehabilitasi Medik			Print & Export		Tutup	
Cari <input type="text"/>						
Id	No	Nama				
Sub Jenis						
Id	No	Nama				

Gambar 3.66 Desain Halaman *Master* Kegiatan Rehabilitasi Medik

Jenis Kegiatan Rehabilitasi Medik		X
No	<input type="text"/>	V
Nama	<input type="text"/>	
Sub Jenis Rehabilitasi Medik		
	Nama	
Simpan & Lanjut	Simpan	Tutup

Gambar 3.67 Desain Halaman Jenis Kegiatan Rehabilitasi Medik

Tabel 3.97 Fungsionalitas Halaman *Master* Kegiatan Kesehatan Jiwa

Halaman	Type Kontrol	Kontrol	Fungsi
Halaman Master Kegiatan Kesehatan Jiwa	Button	Tambah	Digunakan untuk menampilkan editor Kegiatan Kesehatan Jiwa
	Button	Edit	Digunakan untuk melakukan perubahan data Kegiatan Kesehatan Jiwa
	Button	Refresh	Digunakan untuk melakukan <i>refresh</i> daftar Kegiatan Kesehatan Jiwa
	Button	Print	Digunakan untuk melakukan cetak daftar Kegiatan Kesehatan Jiwa
	Button	Export	Digunakan untuk menyimpan daftar Kegiatan Kesehatan Jiwa pada halaman lain
	Button	Tutup	Digunakan untuk menutup halaman
	Textbox	Cari	Ketik pada <i>textbox</i> pencarian untuk menuliskan kata kunci pencarian data dan klik tombol sebelah pencarian (<i>cari</i>) digunakan untuk mencari data, data akan tampil pada <i>gridview</i>
Jenis Kegiatan Kesehatan Jiwa	Textbox	No	Digunakan untuk menampung masukan nomor
	Textbox	Nama	Digunakan untuk menampung masukan nama kegiatan
	Button	Simpan	Digunakan untuk menyimpan data Kegiatan Kesehatan Jiwa
	Button	Simpan dan Lanjut	Digunakan untuk menyimpan data dan memasukkan data baru
	Button	Tutup	Digunakan untuk menutup halaman

Kegiatan Kesehatan Jiwa						
Tambah	Edit		Refresh	Print	Export	Tutup
Manajemen data Kegiatan Kesehatan Jiwa			Print & Export		Tutup	
Cari <input type="text"/>						
Id	No	Nama				

Gambar 3.68 Desain Halaman *Master* Kegiatan Kesehatan Jiwa

Jenis Kegiatan Kesehatan Jiwa		X
No	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
Nama	<input type="text"/>	
Simpan & Lanjut		Simpan <input type="button" value="Tutup"/>

Gambar 3.69 Desain Halaman Jenis Kegiatan Kesehatan Jiwa

Tabel 3.98 Fungsionalitas Halaman *Master* Kegiatan Keluarga Berencana

Halaman	Type Kontrol	Kontrol	Fungsi
Halaman Master Kegiatan Keluarga Berencana	Button	Tambah	Digunakan untuk menampilkan editor Kegiatan Keluarga Berencana
	Button	Edit	Digunakan untuk melakukan perubahan data Kegiatan Keluarga Berencana
	Button	Refresh	Digunakan untuk melakukan <i>refresh</i> daftar Kegiatan Keluarga Berencana

Halaman	Tipe Kontrol	Kontrol	Fungsi
Halaman Master Kegiatan Keluarga Berencana			Berencana
	Button	Print	Digunakan untuk melakukan cetak daftar Kegiatan Keluarga Berencana
	Button	Export	Digunakan untuk menyimpan daftar Kegiatan Keluarga Berencana pada halaman lain
	Button	Tutup	Digunakan untuk menutup halaman
	Textbox	Cari	Ketik pada <i>textbox</i> pencarian untuk menuliskan kata kunci pencarian data dan klik tombol sebelah pencarian (<i>cari</i>) digunakan untuk mencari data, data akan tampil pada <i>gridview</i>
Jenis Kegiatan Keluarga Berencana	Textbox	No	Digunakan untuk menampung masukan nomor
	Textbox	Nama	Digunakan untuk menampung masukan nama kegiatan
	Button	Simpan	Digunakan untuk menyimpan data Kegiatan Keluarga Berencana
	Button	Simpan dan Lanjut	Digunakan untuk menyimpan data dan memasukkan data baru
	Button	Tutup	Digunakan untuk menutup halaman

Kegiatan Keluarga Berencana		
Tambah	Edit	Refresh
Print	Export	Tutup
Manajemen data Kegiatan Keluarga Berencana		Print & Export
Tutup		
Cari <input type="text"/>		
Id	No	Nama

Gambar 3.70 Desain Halaman *Master* Kegiatan Keluarga Berencana

Jenis Kegiatan Keluarga Berencana	
No	<input type="text"/>
Nama	<input type="text"/>
Simpan & Lanjut	Simpan
Tutup	

Gambar 3.71 Desain Halaman Jenis Kegiatan Keluarga Berencana

Tabel 3.99 Fungsionalitas Halaman *Master* Jenis Pembayaran

Halaman	Tipe Kontrol	Kontrol	Fungsi
Halaman Master Jenis Pembayaran	Button	Tambah	Digunakan untuk menampilkan editor Jenis Pembayaran
	Button	Edit	Digunakan untuk melakukan perubahan data Jenis Pembayaran
	Button	Refresh	Digunakan untuk melakukan <i>refresh</i> daftar Jenis Pembayaran
	Button	Print	Digunakan untuk melakukan cetak daftar Jenis Pembayaran

Halaman	Tipe Kontrol	Kontrol	Fungsi
Halaman Master Jenis Pembayaran	Button	Export	Digunakan untuk menyimpan daftar Jenis Pembayaran pada halaman lain
	Button	Tutup	Digunakan untuk menutup halaman
	Textbox	Cari	Ketik pada <i>textbox</i> pencarian untuk menuliskan kata kunci pencarian data dan klik tombol sebelah pencarian (cari) digunakan untuk mencari data, data akan tampil pada <i>gridview</i>
Jenis Jenis Pembayaran	Textbox	No	Digunakan untuk menampung masukan nomor
	Textbox	Nama	Digunakan untuk menampung masukan nama kegiatan
	Button	Simpan	Digunakan untuk menyimpan data Jenis Pembayaran
	Button	Simpan dan Lanjut	Digunakan untuk menyimpan data dan memasukkan data baru
	Button	Tutup	Digunakan untuk menutup halaman

Jenis Pembayaran						
Tambah	Edit	Hapus	Refresh	Print	Export	Tutup
Manajemen data Kegiatan Rehabilitasi Medik			Print & Export		Tutup	
Cari <input type="text"/>						
Id	No	Nama				
Sub Jenis						
Id	No	Nama				

Gambar 3.72 Desain Halaman *Master* Jenis Pembayaran

Jenis Pembayaran		X
No	<input type="text"/>	V
Nama	<input type="text"/>	
Sub Jenis Pembayaran		
Nama		
Simpan & Lanjut		Tutup
Simpan		

Gambar 3.73 Desain Halaman Jenis Pembayaran

A.3.12.Desain Halaman *Master RL 4*

Halaman master RL 4 terdiri dari 1 halaman utama, yaitu halaman DTD Morbiditas. Fungsi-fungsi yang tersedia pada masing-masing halaman ini akan dijelaskan pada tabel dibawah.

Tabel 3.100 Fungsionalitas Halaman *Master DTD Morbiditas*

Halaman	Tipe Kontrol	Kontrol	Fungsi
Halaman Master DTD Morbiditas	Button	Tambah Tipe Morbiditas	Digunakan untuk menampilkan editor Tipe Morbiditas
	Button	Tambah DTD	Digunakan untuk menampilkan editor DTD Morbiditas
	Button	Edit	Digunakan untuk melakukan perubahan data DTD Morbiditas
	Button	Refresh	Digunakan untuk melakukan <i>refresh</i> daftar DTD Morbiditas
	Button	Print	Digunakan untuk melakukan cetak daftar DTD Morbiditas
	Button	Export	Digunakan untuk menyimpan daftar DTD Morbiditas pada halaman lain
	Button	Tutup	Digunakan untuk menutup halaman
	Textbox	Cari	Ketik pada <i>textbox</i> pencarian untuk menuliskan kata kunci pencarian data dan klik tombol sebelah pencarian (<i>cari</i>) digunakan untuk mencari data, data akan tampil pada <i>gridview</i>
Editor Tipe Morbiditas	Textbox	Nama	Digunakan untuk menampung masukan nama tipe morbiditas
	Button	Simpan	Digunakan untuk menyimpan data Tipe Morbiditas

Halaman	Tipe Kontrol	Kontrol	Fungsi
	Button	Simpan dan Lanjut	Digunakan untuk menyimpan data dan memasukkan data baru
	Button	Tutup	Digunakan untuk menutup halaman
Editor DTD Morbiditas	Combobox	Tipe Morbiditas	Digunakan untuk memilih tipe morbiditas
	Spinedit	No Urut	Digunakan untuk menampung masukan nomor urut
	Textbox	No DTD	Digunakan untuk menampung masukan no DTD
	Textbox	No Daftar Terperinci	Digunakan untuk menampung masukan No Daftar Terperinci
	Button	Tambah	Digunakan untuk merubah <i>format</i> nomor daftar terperinci menjadi kode ICD 10
	GridView	ICD 10	Digunakan untuk menampilkan data hasil perubahan <i>format</i> nomor daftar terperinci menjadi ICD 10
	Button	Simpan	Digunakan untuk menyimpan data DTD Morbiditas
	Button	Simpan dan Lanjut	Digunakan untuk menyimpan data dan memasukkan data baru
	Button	Tutup	Digunakan untuk menutup halaman

DTD				
Tambah Tipe Morbiditas	Tambah DTD	Print	Export	Tutup
Manajemen data Kegiatan Pelayanan		Print & Export		Tutup
Cari <input type="text"/>				
Id Tipe Morbiditas		Nama Tipe		

Gambar 3.74 Desain Halaman *Master* DTD Morbiditas

Tipe Morbiditas		X
Nama	<input type="text"/>	
Simpan & Lanjut	Simpan	Tutup

SURABAYA

Gambar 3.75 Desain Halaman Tipe Morbiditas

Gambar 3.76 Desain Halaman DTD Morbiditas

A.3.13. Desain Halaman *Master RL 5*

Halaman master RL 5 terdiri dari 1 halaman utama, yaitu halaman Jenis Pelayanan Rawat Jalan. Fungsi-fungsi yang tersedia pada masing-masing halaman ini akan dijelaskan pada tabel dibawah :

Tabel 3.101 Fungsionalitas Halaman *Master* Jenis Pelayanan Rawat Jalan

Halaman	Tipe Kontrol	Kontrol	Fungsi
Halaman Master Jenis Pelayanan Rawat Jalan	Button	Tambah	Digunakan untuk menampilkan editor Jenis Pelayanan Rawat Jalan
	Button	Edit	Digunakan untuk melakukan perubahan data Jenis Pelayanan Rawat Jalan
	Button	Refresh	Digunakan untuk melakukan <i>refresh</i> daftar Jenis Pelayanan Rawat Jalan

Halaman	Tipe Kontrol	Kontrol	Fungsi
Halaman Master Jenis Pelayanan Rawat Jalan	Button	Print	Digunakan untuk melakukan cetak daftar Jenis Pelayanan Rawat Jalan
	Button	Export	Digunakan untuk menyimpan daftar Jenis Pelayanan Rawat Jalan pada halaman lain
	Button	Tutup	Digunakan untuk menutup halaman
	Textbox	Cari	Ketik pada <i>textbox</i> pencarian untuk menuliskan kata kunci pencarian data dan klik tombol sebelah pencarian (cari) digunakan untuk mencari data, data akan tampil pada <i>gridview</i>
Jenis Pelayanan Rawat Jalan	Textbox	No	Digunakan untuk menampung masukan nomor
	Textbox	Nama	Digunakan untuk menampung masukan nama kegiatan
	Combobox	Jenis Pelayanan	Digunakan untuk memilih jenis pelayanan rawat jalan
	Button	Simpan	Digunakan untuk menyimpan data Jenis Pelayanan Rawat Jalan
	Button	Simpan dan Lanjut	Digunakan untuk menyimpan data dan memasukkan data baru
	Button	Tutup	Digunakan untuk menutup halaman

Kegiatan Pelayanan Rawat Jalan					
Tambah	Edit	Refresh	Print	Export	Tutup
Manajemen data Kegiatan Pelayanan Rawat Jalan			Print & Export	Tutup	
Cari <input type="text"/>					
Id	No	Nama			

Gambar 3.77 Desain Halaman Master Kegiatan Pelayanan Rawat Jalan

Jenis Pelayanan Rawat Jalan		X
No	<input type="text"/>	V
Nama	<input type="text"/>	
Jenis Pelayanan	<input type="text"/>	V
Simpan & Lanjut	Simpan	Tutup

Gambar 3.78 Desain Halaman DTD Morbiditas

A.3.14. Desain Halaman *Master Coding*

Halaman *master Coding* terdiri dari 3 halaman utama, yaitu halaman ICD 10, halaman ICD 9 cm dan halaman Kandungan Obat. Fungsi-fungsi yang tersedia pada masing-masing halaman ini akan dijelaskan pada tabel dibawah :

Tabel 3.102 Fungsionalitas Halaman *Master ICD 10*

Halaman	Tipe Kontrol	Kontrol	Fungsi
Halaman Master ICD 10	Button	Text WHO	Digunakan untuk menampilkan halaman <i>Import Text</i>
	Button	Refresh	Digunakan untuk melakukan <i>refresh</i> daftar ICD 10
	Button	Print	Digunakan untuk melakukan cetak daftar ICD 10
	Button	Export	Digunakan untuk menyimpan daftar ICD 10 pada halaman lain
	Button	Tutup	Digunakan untuk menutup halaman
	Textbox	Cari	Ketik pada <i>textbox</i> pencarian untuk menuliskan kata kunci pencarian data dan klik tombol sebelah pencarian (<i>cari</i>) digunakan untuk mencari data, data akan tampil pada <i>gridview</i>
Halaman Import Text	Textbox	Lokasi Text	Digunakan untuk menampung masukan lokasi text
	Button	Buka	Digunakan untuk memilih file yang akan digunakan,
	Gridview	Preview	Digunakan untuk menampilkan hasil <i>parse</i> text menjadi daftar ICD 10
	Button	Simpan	Digunakan untuk menyimpan data ICD 10
	Button	Tutup	Digunakan untuk menutup halaman

ICD X			
Text WHO	Print	Export	Tutup
Manajemen data	Print & Export		Tutup
Cari <input type="text"/>			
ID ICD 10	DCODE	SHORT_DESC	Long Desc

Gambar 3.79 Desain Halaman *Master ICD 10*

Import Text			X
Lokasi:	<input type="text"/>	Cari	
Preview			
DCODE	SHORT_DESC	LONG_DESC	
			Simpan

Gambar 3.80 Desain Halaman *Import Text*Gambar 3.81 Fungsionalitas Halaman *Master ICD 9 cm*

Halaman	Tipe Kontrol	Kontrol	Fungsi
Halaman Master ICD 9 cm	Button	Dari Excep	Digunakan untuk menampilkan halaman <i>Import Excel</i>
	Button	Refresh	Digunakan untuk melakukan <i>refresh</i> daftar ICD 9 cm
	Button	Print	Digunakan untuk melakukan cetak daftar

Halaman	Tipe Kontrol	Kontrol	Fungsi
Halaman Master ICD 9 cm			ICD 9 cm
	Button	Export	Digunakan untuk menyimpan daftar ICD 9 cm pada halaman lain
	Button	Tutup	Digunakan untuk menutup halaman
	Textbox	Cari	Ketik pada <i>textbox</i> pencarian untuk menuliskan kata kunci pencarian data dan klik tombol sebelah pencarian (<i>cari</i>) digunakan untuk mencari data, data akan tampil pada <i>gridview</i>
Halaman Import Data	Button	Buka data Excel	Digunakan untuk membuka data Excel
	GridColumn	Kolom Asli	Digunakan untuk menampilkan nama kolom asli
	GridColumn	Kolom Sinkronisasi	Digunakan untuk mencocokkan kolom dari data excel dengan kolom asli
	Gridview	Preview	Digunakan untuk menampilkan hasil <i>parse</i> excel menjadi daftar ICD 9 cm
	Button	Simpan	Digunakan untuk menyimpan data ICD 9 cm
	Button	Tutup	Digunakan untuk menutup halaman

ICD 9 CM			
Dari Excel	Print	Export	Tutup
Manajemen data	Print & Export	Tutup	
Cari <input type="text"/>			
ID ICD_9	PCODE	SHORT_DESC	Long Desc

Gambar 3.82 Desain Halaman *Master ICD 9 CM*

Import Data		X
Sinkronisasi Kolom		
Kolom Asli	Kolom Dari Excel	
Preview Data		
Buka Data Excel	Simpan	Tutup

Gambar 3.83 Desain Halaman *Import Data*

Tabel 3.103 Fungsionalitas Halaman *Master* Kandungan Obat

Halaman	Tipe Kontrol	Kontrol	Fungsi
Halaman Master Kandungan Obat	Button	Text WHO	Digunakan untuk menampilkan halaman <i>XML from CDC 2015</i>
	Button	Print	Digunakan untuk melakukan cetak daftar Kandungan Obat
	Button	Export	Digunakan untuk menyimpan daftar Kandungan Obat pada halaman lain
	Button	Tutup	Digunakan untuk menutup halaman
	Textbox	Cari	Ketik pada <i>textbox</i> pencarian untuk menuliskan kata kunci pencarian data dan klik tombol sebelah pencarian (<i>cari</i>) digunakan untuk mencari data, data akan tampil pada <i>gridview</i>
Halaman Import XML	Textbox	Lokasi Text	Digunakan untuk menampung masukan lokasi text
	Button	Buka	Digunakan untuk memilih file yang akan digunakan,
	Gridview	Preview	Digunakan untuk menampilkan hasil <i>parse text</i> menjadi daftar Kandungan Obat
	Button	Simpan	Digunakan untuk menyimpan data Kandungan Obat
	Button	Tutup	Digunakan untuk menutup halaman

Kandungan Obat			
XML from CDC 2015	Print	Export	Tutup
Manajemen data	Print & Export		Tutup
Cari	<input type="text"/>		
Index	Substance	Poisoning Accidental	Poisoning Intentional

Gambar 3.84 Desain Halaman *Master* Kandungan Obat

Import XML			
Lokasi:	<input type="text"/>		Tampil
Preview			
Index	Substance	Poisoning Accidental	Poisoning Intentional
			Simpan

Gambar 3.85 Desain Halaman *Import XML*

A.3.15. Desain Halaman *Master* Lain-lain

Halaman master Lain-lain terdiri dari 1 halaman utama, yaitu halaman Cara Kunjungan RS. Fungsi-fungsi yang tersedia pada masing-masing halaman ini akan dijelaskan pada tabel dibawah:

Tabel 3.104 Fungsionalitas Halaman *Master Cara Kunjungan*

Halaman	Type Kontrol	Kontrol	Fungsi
Halaman Master Kegiatan Cara Kunjungan	Button	Tambah	Digunakan untuk menampilkan editor Kegiatan Cara Kunjungan
	Button	Edit	Digunakan untuk melakukan perubahan data rehabilitasi medik
	Button	Refresh	Digunakan untuk melakukan <i>refresh</i> daftar Kegiatan Cara Kunjungan
	Button	Print	Digunakan untuk melakukan cetak daftar Kegiatan Cara Kunjungan
	Button	Export	Digunakan untuk menyimpan daftar Kegiatan Cara Kunjungan pada halaman lain
	Button	Tutup	Digunakan untuk menutup halaman
	Textbox	Cari	Ketik pada <i>textbox</i> pencarian untuk menuliskan kata kunci pencarian data dan klik tombol sebelah pencarian (<i>cari</i>) digunakan untuk mencari data, data akan tampil pada <i>gridview</i>
Editor Cara Kunjungan	Textbox	No	Digunakan untuk menampung masukan nomor
	Textbox	Nama	Digunakan untuk menampung masukan nama kegiatan
	Button	Simpan	Digunakan untuk menyimpan data Kegiatan Cara Kunjungan
	Button	Simpan dan Lanjut	Digunakan untuk menyimpan data dan memasukkan data baru
	Button	Tutup	Digunakan untuk menutup halaman

Cara Kunjungan Rumah Sakit						
Tambah	Edit		Refresh	Print	Export	Tutup
Manajemen data Kegiatan Rehabilitasi Medik			Print & Export		Tutup	
Cari <input type="text"/>						
Id	No	Nama				

Gambar 3.86 Desain Halaman *Master* Cara Kunjungan RS

Editor Cara Kunjungan			X
No	<input type="text"/>		V
Nama	<input type="text"/>		
Simpan & Lanjut		Simpan	Tutup

Gambar 3.87 Desain Halaman *Editor* Cara Kunjungan

A.4. Halaman Transaksi

Halaman transaksi merupakan tampilan ketika kita klik halaman utama dengan *button* Instalasi Rawat Jalan. Halaman transaksi berisi menu-menu transaksi yang dapat diakses oleh pengguna.

A.4.1. Desain Halaman Pendaftaran Poliklinik

Halaman pendaftaran poliklinik digunakan untuk memasukkan data pasien yang ingin melakukan pendaftaran pada poliklinik tertentu. Data yang

harus dimasukkan adalah pelayanan, cara kunjungan dan cara pembayaran. Kode transaksi registrasi akan dibangkitkan secara otomatis saat tombol simpan ditekan.

Fungsi-fungsi yang tersedia pada halaman ini akan dijelaskan pada tabel dibawah :

Tabel 3.105 Fungsionalitas Halaman Pendaftaran Poliklinik

Halaman	Tipe Kontrol	Kontrol	Fungsi
Halaman Pendaftaran Poliklinik	Button	Tambah Pasien	Digunakan untuk membuat nomor RM untuk pasien baru
	Button	Cari Pasien	Digunakan untuk mencari pasien yang telah memiliki nomor rm
	Button	Cari SJP	Digunakan untuk mencari pasien yang melakukan pendaftaran menggunakan surat jaminan pelayanan
	Button	Tutup	Digunakan untuk menutup halaman
	Combobox	Pelayanan	Digunakan untuk memasukkan jenis pelayanan
	Combobox	Dokter	Digunakan untuk memilih dokter
	Combobox	Cara Kunjungan	Digunakan untuk memasukkan cara kunjungan
	Textbox	Asal Rujukan	Digunakan untuk memasukkan asal rujukan
	Datetimepicker	Tanggal	Digunakan untuk memasukkan tanggal registrasi
	Combobox	Pembayaran	Digunakan untuk memasukkan cara pembayaran
	Button	Simpan	Digunakan untuk melakukan penyimpanan data registrasi poliklinik

Halaman	Tipe Kontrol	Kontrol	Fungsi
Editor Pasien	Textbox	Nama Lengkap	Digunakan untuk memasukkan Nama Lengkap
	Textbox	Nama Panggilan	Digunakan untuk memasukkan Nama panggilan
	Textbox	Alamat	Digunakan untuk memasukkan Alamat
	Textbox	No Hp	Digunakan untuk memasukkan No Hp
	Textbox	No Telp	Digunakan untuk memasukkan No Telp
	Textbox	Tempat lahir	Digunakan untuk memasukkan Tempat Lahir
	DatetimePicker	Tanggal lahir	Digunakan untuk memasukkan Tanggal Lahir
	Checkbox	Jenis kelamin	Digunakan untuk memasukkan Jenis Kelamin pasien
	Combobox	Agama	Digunakan untuk memasukkan agama pasien
	Combobox	Golongan darah	Digunakan untuk memasukkan golongan darah pasien
	Combobox	Status nikah	Digunakan untuk memasukkan status nikah pasien
	Combobox	Pendidikan	Digunakan untuk memasukkan pendidikan pasien
	Textbox	Identitas	Digunakan untuk memasukkan identitas pasien
	Combobox	Kabupaten	Digunakan untuk memasukkan kabupaten pasien
	Combobox	Kecamatan	Digunakan untuk memasukkan kecamatan pasien
Combobox	Kelurahan	Digunakan untuk memasukkan kelurahan pasien	

Halaman	Tipe Kontrol	Kontrol	Fungsi
Editor Pasien	Textbox	Kode Pos	Digunakan untuk memasukkan kode pos pasien
	Combobox	Pekerjaan	Digunakan untuk memasukkan pekerjaan pasien
	Button	Tambah (Kabupaten)	Digunakan untuk menampilkan <i>editor</i> kabupaten
	Button	Tambah (Kecamatan)	Digunakan untuk menampilkan <i>editor</i> kecamatan
	Button	Tambah (Kelurahan)	Digunakan untuk menampilkan <i>editor</i> kelurahan
	Button	Tambah (Keluarga)	Digunakan untuk menambah keluarga
	Button	Simpan (Keluarga)	Digunakan untuk melakukan penyimpanan data keluarga
	Button	Ubah (Keluarga)	Digunakan untuk melakukan perubahan data keluarga
	Button	Daftar (Keluarga)	Digunakan untuk melihat daftar keluarga
	Textbox	Kartu Keluarga	Digunakan untuk memasukkan kartu keluarga pasien
	Textbox	Nama (Keluarga)	Digunakan untuk melakukan nama keluarga pasien
	Combobox	Agama (Keluarga)	Digunakan untuk melakukan agama keluarga pasien
	Combobox	Hubungan (Keluarga)	Digunakan untuk melakukan hubungan keluarga pasien
	Combobox	Pekerjaan (Keluarga)	Digunakan untuk melakukan pekerjaan keluarga pasien
	Textbox	No Telp (Keluarga)	Digunakan untuk

Halaman	Tipe Kontrol	Kontrol	Fungsi
Editor Pasien			melakukan no telp keluarga pasien
	Button	Print	Dilakukan untuk mencetak nomor rekam medik
	Button	Simpan	Digunakan untuk melakukan penyimpanan data pasien
	Button	Bersih	Digunakan untuk membersihkan data.
	Button	Tutup	Digunakan untuk menutup halaman
Find Pasien	Textboxt	IdRM	Digunakan untuk menampung nomor rekam medik pasien yang dicari
	Button	Pilih	Digunakan untuk mengakhiri proses pencarian pasien
Find SJP	Textboxt	IdRM	Digunakan untuk menampung nomor rekam medik pasien jaminan pelayanan yang dicari
	Button	Pilih	Digunakan untuk mengakhiri proses pencarian pasien

Pendaftaran Pelayanan Rawat Jalan			
Tambah Pasien	Cari	Cari SJP	Tutup
Pasien		Tutup	
Pasien Nama Lengkap <input type="text"/> Nama Panggilan <input type="text"/> Alamat <input type="text"/> No Hp <input type="text"/> Telp <input type="text"/> Tempat/Tgl Lahir <input type="text"/> <input type="text"/> Jenis Kelamin <input type="radio"/> P <input type="radio"/> W Kabupaten <input type="text"/> <input type="button" value="v"/> <input type="button" value="+"/> Agama <input type="text"/> <input type="button" value="v"/> Kecamatan <input type="text"/> <input type="button" value="v"/> <input type="button" value="+"/> Golongan Darah <input type="text"/> <input type="button" value="v"/> Kelurahan <input type="text"/> <input type="button" value="v"/> <input type="button" value="+"/> Status Nikah <input type="text"/> <input type="button" value="v"/> Kode Pos <input type="text"/> Pendidikan <input type="text"/> Pekerjaan <input type="text"/> Identitas <input type="text"/> Kadaluarsa <input type="text"/>		Registrasi Pelayanan <input type="text"/> <input type="button" value="v"/> Dokter <input type="text"/> Kunjungan <input type="text"/> Cara Kunjungan <input type="text"/> <input type="button" value="v"/> Asal Rujukan <input type="text"/> Tanggal <input type="text"/> Pembayaran <input type="text"/> <input type="button" value="v"/>	
Keluarga Tambah Ubah Daftar No KK <input type="text"/> Nama <input type="text"/> Hubungan <input type="text"/> Agama <input type="text"/> Pekerjaan <input type="text"/> No HP <input type="text"/> Telp <input type="text"/>		Simpan	

Gambar 3.88 Desain Halaman Pendaftaran Poliklinik

Editor Pasien			
Nama Lengkap	<input type="text"/>		
Nama Panggilan	<input type="text"/>		
Alamat	<input type="text"/>		
No Hp	<input type="text"/>	Telp	<input type="text"/>
Tempat/Tgl Lahir	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Jenis Kelamin	<input type="radio"/> <input type="radio"/>	Kabupaten	<input type="text"/> <input type="button" value="+"/>
Agama	<input type="text"/>	Kecamatan	<input type="text"/> <input type="button" value="+"/>
Golongan Darah	<input type="text"/>	Kelurahan	<input type="text"/> <input type="button" value="+"/>
Status Nikah	<input type="text"/>	Kode Pos	<input type="text"/>
Pendidikan	<input type="text"/>	Pekerjaa	<input type="text"/>
Identitas	<input type="text"/>	Kadaluarsa	<input type="text"/>
Keluarga			
Tambah	Ubah	Daftar	
No KK	<input type="text"/>		
Nama	<input type="text"/>	Hubungan	<input type="text"/>
Agama	<input type="text"/>	Pekerjaa	<input type="text"/>
No HP	<input type="text"/>	Telp	<input type="text"/>
<input type="button" value="Print"/>		<input type="button" value="Simpan"/>	
<input type="button" value="Bersih"/>		<input type="button" value="Tutup"/>	

Gambar 3.89 Desain Halaman Editor Pasien

Cari Pasien		X
Id RM	<input type="text"/>	V <input type="button" value="Pilih"/>

Gambar 3.90 Desain Halaman Cari Pasien (Pendaftaran Poliklinik)

Cari SJP		X
ID SJP	<input type="text"/>	V <input type="button" value="Pilih"/>

Gambar 3.91 Desain Halaman Cari SJP (Pendaftaran Poliklinik)

A.4.2. Desain Halaman Verifikasi Persyaratan Surat Jaminan Pelayanan

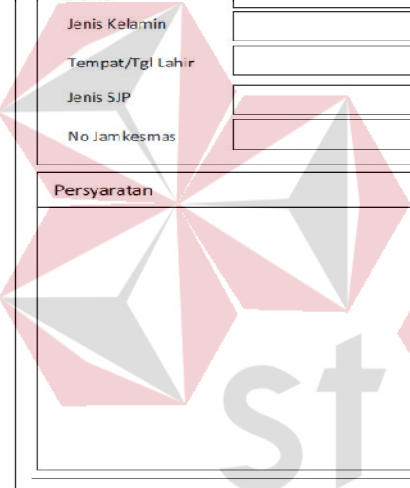
Halaman Verifikasi Persyaratan digunakan oleh Petugas Verifikasi persyaratan pasien jaminan. Data yang harus dimasukkan adalah jenis surat jaminan pelayanan, nomor jamkesmas, tanggal rujukan, asal rujukan, diagnosis puskesmas, serta tujuan poliklinik. Kode verifikasi akan dibangkitkan secara otomatis saat tombol simpan ditekan. Fungsi-fungsi yang tersedia pada halaman ini akan dijelaskan pada tabel dibawah :

Tabel 3.106 Fungsionalitas Halaman Verifikasi Persyaratan Surat Jaminan Pelayanan

Halaman	Tipe Kontrol	Kontrol	Fungsi
Halaman Verifikasi Persyaratan Surat Jaminan Pelayanan	Button	Cari Pasien	Digunakan untuk mencari pasien yang telah memiliki nomor rm
	Button	Simpan	Digunakan untuk menyimpan hasil verifikasi
	Button	Tutup	Digunakan untuk menutup halaman
Halaman	Combobox	Pelayanan	Digunakan untuk

Halaman	Tipe Kontrol	Kontrol	Fungsi
Verifikasi Persyaratan Surat Jaminan Pelayanan			memasukkan jenis pelayanan
	Combobox	Jenis SJP	Digunakan untuk memilih Jenis Surat Jaminan Pelayanan
	Textbox	Nomor Jamkesmas	Digunakan untuk Nomor kartu jaminan yang digunakan
	DatetimePicker	Tanggal Rujukan	Digunakan untuk memasukkan tanggal rujukan
	SpinEdit	Nomor Rujukan	Digunakan untuk memasukkan nomor rujukan
	Textbox	Asal Rujukan	Digunakan untuk memasukkan asal rujukan
	Textbox	Diagnosis Puskesmas	Digunakan untuk memasukkan diagnosis dari asal rujukan
	Combobox	Tujuan Poliklinik	Digunakan untuk memilih tujuan poliklinik
	Groupbox	Persyaratan	Digunakan untuk memasukkan persyaratan dari jenis Surat Jaminan Pelayanan yang telah dipilih berupa <i>text</i> maupun <i>image</i>
	Groupbox	<i>Preview</i> Gambar	Digunakan untuk menampilkan gambar yang dipilih pada groupbox persyaratan.
Find Rm	Textboxt	IdRM	Digunakan untuk menampung nomor rekam medik pasien yang dicari
	Button	Pilih	Digunakan untuk mengakhiri proses pencarian pasien
Preview	Picturebox	Contoh	Digunakan untuk

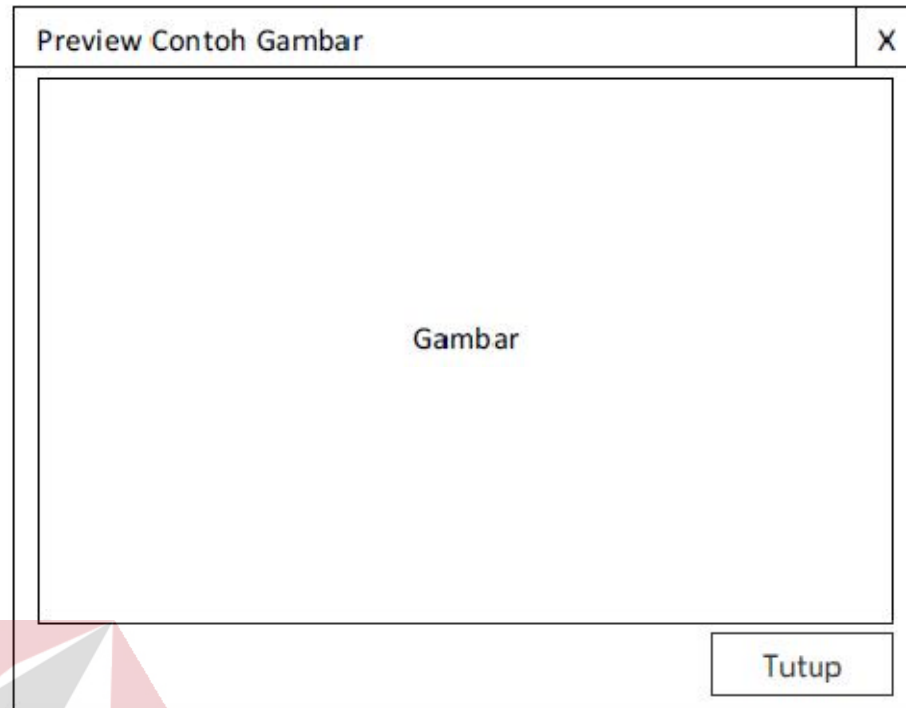
Halaman	Tipe Kontrol	Kontrol	Fungsi
Contoh Gambar			menampung contoh gambar untuk persyaratan verifikasi
	Button	Tutup	Digunakan untuk menutup halaman

Verifikasi Persyaratan Surat Jaminan Pelayanan			
<input type="button" value="Cari"/>	<input type="button" value="Simpan"/>	<input type="button" value="Tutup"/>	
Pasien			
Date Pasien No RM <input type="text"/> Nama <input type="text"/> Jenis Kelamin <input type="text"/> Tempat/Tgl Lahir <input type="text"/> Jenis SJP <input type="text" value="V"/> No Jamkesmas <input type="text"/>		Date Rujukan Tanggal Rujukan <input type="text"/> No <input type="text"/> Asal Rujukan <input type="text"/> Diagnosis Puskesmas <input type="text"/> Tujuan <input type="text" value="V"/>	
Persyaratan 		Preview INSTITUT BISNIS DAN INFORMATIKA stikom	

Gambar 3.92 Desain Halaman Verifikasi Persyaratan Surat Jaminan Pelayanan

Cari Pasien			<input type="button" value="X"/>
Id RM	<input type="text"/>	<input type="button" value="V"/>	<input type="button" value="Pilih"/>

Gambar 3.93 Desain Halaman Cari Pasien (Verifikasi Surat Jaminan Pelayanan)



Gambar 3.94 Desain Halaman Preview Contoh Gambar

A.4.3. Desain Halaman Pembayaran Registrasi Poliklinik

Halaman pembayaran registrasi poliklinik digunakan oleh Petugas Bank untuk melayani pembayaran registrasi poliklinik menerbitkan kwitansi untuk pasien umum dan Surat Jaminan Pelayanan (SJP) untuk pasien jaminan. Selain itu, Petugas Bank juga menerbitkan nomor urut antrian untuk poliklinik yang telah dipilih oleh pasien. Data yang harus dimasukkan adalah nomor rekam medik pasien. Fungsi-fungsi yang tersedia pada halaman ini akan dijelaskan pada tabel dibawah :

Tabel 3.107 Fungsionalitas Halaman Pembayaran Registrasi Poliklinik

Halaman	Tipe Kontrol	Kontrol	Fungsi
Halaman Pembayaran Registrasi Poliklinik	Button	Cari Pasien	Digunakan untuk mencari pasien yang telah memiliki nomor rm
	Button	Tutup	Digunakan untuk

Halaman	Tipe Kontrol	Kontrol	Fungsi
Halaman Pembayaran Registrasi Poliklinik			menutup halaman
	Textbox	Dibayar	Digunakan untuk memasukkan uang yang dibayarkan pasien
	Button	Simpan	Digunakan untuk menyimpan transaksi pembayaran
Halaman Pilih Nomor Rekam Medik	Combobox	Id RM	Digunakan untuk memilih nomor rekam medik
	Button	Pilih	Digunakan untuk mengakhiri pemilihan nomor rekam medik

Pembayaran Registrasi

Keterangan	Biaya	Potongan	Biaya Akhir

Cara Pembayaran: Dibayar :

Kembali :

Gambar 3.95 Desain Halaman Pembayaran Registrasi Poliklinik

Cari Pasien

Id RM

Gambar 3.96 Desain Halaman Cari Pasien

A.4.4. Desain Halaman Pemeriksaan

Halaman pemeriksaan digunakan oleh Petugas Poliklinik untuk memasukkan hasil pemeriksaan kedalam sistem. Untuk menampilkan halaman pemeriksaan, Petugas harus memilih poliklinik lokasi pemeriksaan. Setelah itu Petugas Poliklinik melakukan pemanggilan pasien berdasarkan nomor urut antrian. Data yang dimasukkan adalah keluhan, riwayat, hasil diagnosis, tindakan, resep. Pada *tab* spesifikasi poliklinik terdapat *inputan* yang berbeda sesuai dengan jenis pelayanan yang dipilih. Fungsi-fungsi yang tersedia pada halaman ini akan dijelaskan pada tabel dibawah :

Tabel 3.108 Fungsionalitas Halaman Pemeriksaan

Halaman	Tipe Kontrol	Kontrol	Fungsi
Halaman Pilih Poliklinik	Combobox	Poliklinik	Digunakan untuk memilih poliklinik
	Button	Pilih	Digunakan untuk
Antrian	Button	Next	Digunakan untuk memilih nomor rekam medik
<i>Tab</i> Data Pasien yang dipanggil	-	-	Digunakan untuk menampilkan biodata pasien yang dipanggil
<i>Tab</i> Riwayat Kesehatan Pasien	-	-	Digunakan untuk menampilkan riwayat kesehatan pasien
<i>Tab</i> Spesialisasi Poliklinik			
Kegiatan Keluarga Berencana	Combobox	Metoda	Digunakan untuk

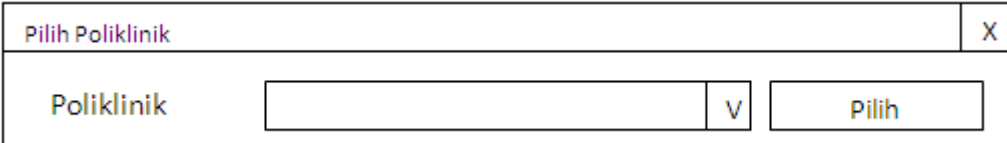
Halaman	Tipe Kontrol	Kontrol	Fungsi
Kegiatan Keluarga Berencana			memilih metoda
	Radiobutton	Konseling	Digunakan untuk memilih tipe konseling
	Radiobutton	KB Baru masuk dengan cara	Digunakan untuk memilih cara masuk
	Radio Button	KB Baru masuk dengan kondisi	Digunakan untuk memilih kondisi masuk
Kegiatan Kesehatan Jiwa	Combobox	Jenis Kegiatan	Digunakan untuk memilih kegiatan yang dilakukan
	Button	Tambah	Dilakukan untuk menambah kegiatan kedalam gridview
	Gridview	Daftar Kegiatan	Digunakan untuk menampilkan daftar kegiatan
Kegiatan Gigi dan Mulut	Combobox	Jenis Kegiatan	Digunakan untuk memilih kegiatan yang dilakukan
	Button	Tambah	Dilakukan untuk menambah kegiatan kedalam gridview
	Gridview	Daftar Kegiatan	Digunakan untuk

Halaman	Tipe Kontrol	Kontrol	Fungsi
			menampilkan daftar kegiatan
Kegiatan Rehabilitasi Medik	Combobox	Jenis Kegiatan	Digunakan untuk memilih kegiatan yang dilakukan
	Button	Tambah	Dilakukan untuk menambah kegiatan kedalam gridview
	Gridview	Daftar Kegiatan	Digunakan untuk menampilkan daftar kegiatan
<i>Tab Pelayanan</i>			
<i>Sub Tab Input Keluhan Pasien</i>	Textbox	Keluhan	Digunakan untuk memasukkan keluhan
	Button	Tambah	Digunakan untuk menambah keluhan
<i>Sub Tab Input Riwayat Kesehatan</i>	Textbox	Riwayat Kesehatan	Digunakan untuk memasukkan riwayat kesehatan
<i>Sub Tab Input Observasi</i>	Combobox	Kesadaran	Digunakan untuk memilih jenis kesadaran pasien
	Textbox	Berat Badan	Digunakan untuk memasukkan berat badan pasien
	Spinedit	Nadi	Digunakan untuk nadi

Halaman	Tipe Kontrol	Kontrol	Fungsi
<i>Sub Tab Input Observasi</i>			pasien
	Spinedit	RR	Digunakan untuk memasukkan RR pasien
	Textbox	Tensi	Digunakan untuk memasukkan tensi pasien
	Textbox	GCS	Digunakan untuk memasukkan GCS pasien
	Textbox	REF Cahaya	Digunakan untuk memasukkan Ref Cahaya pasien
	Textbox	Perfusi	Digunakan untuk memasukkan Perfusi pasien
	Textbox	Pupil	Digunakan untuk memilih tipe pupil pasien
	Spinedit	Ukuran Pupil	Digunakan untuk memasukkan ukuran pupil pasien
	Textbox	Suhu Rectal	Digunakan untuk memasukkan suhu rectal pasien
	Textbox	Suhu Aksiler	Digunakan untuk memasukkan suhu aksiler pasien
	Combobox	Diagnosis Awal	Digunakan untuk memilih kode ICD 10 diagnosis

Halaman	Tipe Kontrol	Kontrol	Fungsi
<i>Sub Tab Input Hasil Diagnosis</i>			awal
	Combobox	Komplikasi Awal 1	Digunakan untuk memilih kode ICD 10 diagnosis komplikasi awal 1
	Combobox	Komplikasi Awal 2	Digunakan untuk memilih kode ICD 10 diagnosis komplikasi awal 2
	Combobox	Hasil Diagnosis Akhir	Digunakan untuk memilih kode ICD 10 diagnosis akhir
	Combobox	Komplikasi Akhir 1	Digunakan untuk memilih kode ICD 10 diagnosis komplikasi akhir 1
	Combobox	Komplikasi Akhir 2	Digunakan untuk memilih kode ICD 10 diagnosis komplikasi akhir 2
	Combobox	Kode Icd 9 cm	Digunakan untuk memilih kode ICD 9 cm
	Button	Tambah	Digunakan untuk menambahkan kode ICD 9cm pada daftar prosedur

Halaman	Tipe Kontrol	Kontrol	Fungsi
<i>Input Tindakan</i>	Combobox	Tindakan	Digunakan untuk memilih tindakan/terapi yang akan dilakukan
	Button	Tambah	Digunakan untuk menambahkan tindakan pada daftar tindakan
<i>Input Resep</i>	Combobox	Obat	Digunakan untuk memilih obat
	Textbox	Dosis	Digunakan untuk memasukkan dosis obat
	Spinedit	Jumlah	Digunakan untuk memasukkan jumlah obat pada resep
	Button	Tambah	Digunakan untuk menambahkan obat pada resep



Pilih Poliklinik		X
Poliklinik	<input type="text"/>	v <input type="button" value="Pilih"/>

Gambar 3.97 Desain Halaman Pilih Poliklinik

Antrian
No Urut
Next
Daftar No Urut

Gambar 3.98 Desain Halaman Antrian

Pasien	Nama Lengkap	<input type="text"/>
	Nama Panggilan	<input type="text"/>
	Alamat	<input type="text"/>
Riwayat	No Hp	<input type="text"/>
	Telp	<input type="text"/>
	Tempat/Tgl Lahir	<input type="text"/>
	Jenis Kelamin	<input type="radio"/> <input type="radio"/>
Spesialisasi Poliklinik	Golongan Darah	<input type="text"/>
	Status Nikah	<input type="text"/>
	Pendidikan	<input type="text"/>
	Kelurahan	<input type="text"/>
	Pekerjaan	<input type="text"/>
Pelayanan	Keluarga	
	No KK	<input type="text"/>
	Nama	<input type="text"/>
	Agama	<input type="text"/>
	No HP	<input type="text"/>
		Hubungan <input type="text"/> Pekerjaan <input type="text"/> Telp <input type="text"/>
		<input type="button" value="Simpan"/>

Gambar 3.99 Desain Halaman data pasien yang dipanggil

Pasi en	Keluhan Pasien	Riwayat Kesehatan	Pemeriksaan Klinis	Diagnosis	Tindakan	Resep						
Riwayat												
Spesialisasi Poliklinik												
Pelayanan												
						Simpan						

Gambar 3.100 Desain Halaman riwayat kesehatan pasien

Pasi en	Spesialisasi Poliklinik					
	Riwayat					
	Spesialisasi Poliklinik					
	Pelayanan					
						Simpan

INSTITUT BISNIS
 DAN INFORMATIKA
stikom
 SURABAYA

Gambar 3.101 Desain Halaman Spesialisasi Poliklinik

Kegiatan Keluarga Berencana	
Metoda	<input type="text"/> V
Konseling	<input type="radio"/> ANC <input type="radio"/> Pasca Persalinan
KB baru Masuk dengan Cara	<input type="radio"/> Bukan Rujukan <input type="radio"/> Rujukan R.Inap <input type="radio"/> Rujukan R.Jalan
KB baru Masuk dengan Kondisi	<input type="radio"/> Pasca Persalinan/Nifas <input type="radio"/> Abortus <input type="radio"/> Lainnya

Gambar 3.102 Kegiatan Keluarga Berencana (Spesifikasi Poliklinik)

Kegiatan Kesehatan Jiwa	
Jenis Kegiatan	<input type="text"/> V <input type="button" value="Tambah"/>
Kegiatan	<div style="border: 1px solid black; height: 100px;"></div>

Gambar 3.103 Kegiatan Kesehatan Jiwa (Spesifikasi Poliklinik)

Kegiatan Gigi dan Mulut	
Jenis Kegiatan	<input type="text"/> V <input type="button" value="Tambah"/>
Kegiatan	<div style="border: 1px solid black; height: 100px;"></div>

Gambar 3.104 Kegiatan Gigi dan Mulut (Spesifikasi Poliklinik)

Pasien	Keluhan Pasien	Riwayat Kesehatan	Observasi	Pemeriksaan Fisik	Diagnosis	Tindakan	Resep
	Riwayat		Tambah				
Riwayat	Riwayat						
Spesialisasi Poliklinik							
Pelayanan							
							Simpan

Gambar 3.107 Desain Halaman *Input* Riwayat Kesehatan

Pasien	Keluhan Pasien	Riwayat Kesehatan	Observasi	Pemeriksaan Fisik	Diagnosis	Tindakan	Resep
	Kesadaran						V
Riwayat	BB		Kg				
Spesialisasi Poliklinik	Nadi		x/mnt				
Pelayanan	RR		x/mnt				
	Tensi		mmHg				
	GCS						
	Ref Cahaya						
	Perfusi						
	Pupil			mm			
	Suhu Rectal		Celcius				
	Suhu Aksiler		Celcius				
							Simpan

Gambar 3.108 Desain Halaman *Input* Observasi

Pelayanan	Spesialisasi Poliklinik	Riwayat	Pasien	Keluhan Pasien	Riwayat Kesehatan	Observasi	Pemeriksaan Fisik	Diagnosis	Tindakan	Resep											
				Diagnosis Awal		Diagnosis Akhir															
				Komplikasi Awal 1		Komplikasi Akhir 1															
				Komplikasi Awal 2		Komplikasi Akhir 2															
				Icd 9 cm			Tambah														
				Icd 9 cm																	
				<table border="1"> <tr><td></td></tr> <tr><td></td></tr> <tr><td></td></tr> <tr><td></td></tr> <tr><td></td></tr> <tr><td></td></tr> <tr><td></td></tr> <tr><td></td></tr> <tr><td></td></tr> <tr><td></td></tr> <tr><td></td></tr> </table>																	
				Simpan																	

Gambar 3.109 Desain Halaman *Input* Hasil Diagnosis

Pelayanan	Spesialisasi Poliklinik	Riwayat	Pasien	Keluhan Pasien	Riwayat Kesehatan	Observasi	Pemeriksaan Fisik	Diagnosis	Tindakan	Resep										
												Tindakan	Tambah							
				Id Tindakan			Jenis Tindakan		Tindakan											
				<table border="1"> <tr><td></td></tr> <tr><td></td></tr> <tr><td></td></tr> <tr><td></td></tr> <tr><td></td></tr> <tr><td></td></tr> <tr><td></td></tr> <tr><td></td></tr> <tr><td></td></tr> <tr><td></td></tr> <tr><td></td></tr> </table>																
				Simpan																

Gambar 3.110 Desain Halaman *Input* Tindakan

Gambar 3.111 Desain Halaman *Input Resep*

A.4.5. Desain Halaman Pembayaran Tindakan

Halaman Pembayaran Tindakan digunakan oleh Kasir Poliklinik untuk melayani pembayaran tindakan. Data yang harus dimasukkan adalah data nomor rekam medik pasien. Fungsi-fungsi yang tersedia pada halaman ini akan dijelaskan pada tabel dibawah :

Tabel 3.109 Fungsionalitas Halaman Pembayaran Tindakan

Halaman	Tipe Kontrol	Kontrol	Fungsi
Halaman Pembayaran Tindakan	Button	Cari Pasien	Digunakan untuk mencari pasien yang telah memiliki nomor rm
	Button	Tutup	Digunakan untuk menutup halaman
	Textbox	Dibayar	Digunakan untuk

Halaman	Tipe Kontrol	Kontrol	Fungsi
Halaman Pembayaran Tindakan			memasukkan uang yang dibayarkan pasien
	Button	Simpan	Digunakan untuk menyimpan transaksi pembayaran
Cari Pasien	Combobox	Id RM	Digunakan untuk memilih nomor rekam medik
	Button	Pilih	Digunakan untuk mengakhiri pemilihan nomor rekam medik

Pembayaran Tindakan

Cari Pasien Tutup

Nama Lengkap
Poliklinik

Nama Pelayanan	Id Detail Tindakan	Nama Tindakan	Biaya	Potongan	Biaya Akhir

Jenis Pembayaran Total Dibayar Kembali

Simpan

Gambar 3.112 Desain Halaman Pembayaran Tindakan

Cari Pasien		X
Id RM	<input type="text"/>	V <input type="button" value="Pilih"/>

Gambar 3.113 Desain Halaman Cari Pasien (Pembayaran Tindakan)

A.4.6. Desain Halaman Apotek

Halaman Pembayaran Tindakan digunakan oleh Kasir Poliklinik untuk melayani pembayaran tindakan. Data yang harus dimasukkan adalah data nomor rekam medik pasien. Fungsi-fungsi yang tersedia pada halaman ini akan dijelaskan pada tabel dibawah :

Tabel 3.110 Fungsionalitas Halaman Apotek

Halaman	Tipe Kontrol	Kontrol	Fungsi
Halaman Apotek	Button	Cari Pasien	Digunakan untuk mencari pasien yang telah memiliki nomor rm
	Button	Tutup	Digunakan untuk menutup halaman
	Textbox	Dibayar	Digunakan untuk memasukkan uang yang dibayarkan pasien
	Button	Simpan	Digunakan untuk menyimpan transaksi pembayaran
Halaman Cari Pasien	Combobox	Id RM	Digunakan untuk memilih nomor rekam medik
	Button	Pilih	Digunakan untuk mengakhiri pemilihan nomor rekam medik

Apotek								
Cari Pasien			Tutup					
(Total harga)								
Id Obat	Nama Obat	Nama Substance	Dosis	Harga Satuan	Stok	Qty	Tak Terlayani	Total Satuan
Jenis Pembayaran						Dibayar		
						Kembali		
Simpan								

Gambar 3.114 Desain Halaman Apotek

Cari Pasien		X
Id RM	<input type="text"/>	V
		Pilih

Gambar 3.115 Desain Halaman Cari Pasien(Apotek)

A.4.7. Desain Halaman *Monitoring*

Halaman *Monitoring* digunakan dosen untuk memantau kegiatan simulasi rekam medik. Fungsi-fungsi yang tersedia pada halaman ini akan dijelaskan pada tabel dibawah :

Tabel 3.111 Fungsionalitas Halaman *Monitoring*

Halaman	Tipe Kontrol	Kontrol	Fungsi
Apotek	Button	Refresh	Digunakan untuk mencari pasien yang telah memiliki nomor rm
	Button	Mulai Sesi Baru?	Digunakan untuk memulai sesi rekam medik baru
	Button	Tutup	Digunakan untuk menutup halaman

Halaman	Tipe Kontrol	Kontrol	Fungsi
Apotek	Gridview	Kegiatan Petugas	Apabila nama petugas di tekan dua kali, maka akan muncul halaman detail kegiatan
Detail Kegiatan	Gridgiew	Daftar Kegiatan	Menampilkan detail kegiatan petugas

Monitoring		
Refresh	Mulai Sesi Baru?	Tutup
Petugas Loker	Poliklinik	Petugas Apotek
Petugas Verifikasi	Petugas Poliklinik	
Petugas Bank	Kasir Poliklinik	

Gambar 3.116 Desain Halaman *Monitoring*

Detail Log			X
Jenis Kegiatan	Keterangan	Waktu	

Gambar 3.117 Desain Halaman *Detail Log*


B. Desain Output


Desain output merupakan rancangan halaman *output* yang akan memberikan keluaran pada sistem.

B.1. Laporan Transaksi

B.1.1. Bukti Pembayaran Registrasi Poliklinik

Halaman Bukti Pembayaran Registrasi digunakan untuk mengetahui biaya apa saja yang ditagihkan kepada pasien. Data yang ditampilkan berdasarkan nomor daftar/registrasi pasien. Halaman ini berguna untuk petugas bank untuk mengetahui jumlah yang harus dibayar pasien. Pasien dapat mengetahui detail pembayaran registrasi. Desain halaman Bukti Pembayaran Registrasi Poliklinik dapat dilihat pada gambar dibawah.



		Nama Rumah Sakit	
Alamat		Telepon	
<hr/>			
Bukti Pembayaran Registrasi			
Id Transaksi	:	Id Rekam Medik	:
Tanggal	:	Nama	:
Jenis Pembayaran	:		
No	Nama Tindakan	Total Satuan	
		Total	:
		Dibayar	:
		Kembali	:

Gambar 3.118 Desain Bukti Pembayaran Registrasi

B.1.2. Surat Jaminan Pelayanan

Surat Jaminan Pelayanan digunakan untuk menjadi bukti untuk pasien yang telah melakukan verifikasi jaminan pelayanan. Desain halaman Surat Jaminan Pelayanan dapat dilihat pada gambar dibawah.

SURAT JAMINAN PELAYANAN			
Tanggal SJP	:	No Bukti SJP	:
Nomor Rujukan	:	Nama Pasien/Peserta	:
Tanggal Rujukan	:	No Kartu Jamkesmas	:
Asal Rujukan	:	No RM	:
Diagnosis Puskesmas	:	Jenis Kelamin	:
Identitas Kunjungan	:	Tanggal Lahir	:
Asal Peserta	:		
Tujuan Poli		:	Dokter :

Gambar 3.119 Desain Surat Jaminan Pelayanan

B.1.3. Nomor Antrian

Nomor Antrian digunakan pasien untuk melakukan antrian pada poliklinik yang telah dipilih. Desain halaman Nomor Antrian dapat dilihat pada gambar dibawah.

No Antrian
Pelayanan
Ruangan
Jenis Antrian

Gambar 3.120 Desain Nomor Antrian

B.1.4. Bukti Pembayaran Tindakan

Halaman Bukti Pembayaran Tindakan digunakan untuk mengetahui biaya apa saja yang ditagihkan kepada pasien. Data yang ditampilkan berdasarkan nomor daftar/registrasi pasien. Halaman ini berguna untuk Kasir Poliklinik untuk mengetahui jumlah yang harus dibayar pasien. Pasien dapat mengetahui detail pembayaran tindakan. Desain halaman Bukti Pembayaran Tindakan dapat dilihat pada gambar dibawah.

Nama Rumah Sakit

Alamat : _____ Telepon : _____

Bukti Pembayaran Tindakan

Id Transaksi : _____ Id Rekam Medik : _____

Tanggal : _____ Nama : _____

Jenis Pembayaran : _____

No	Nama Tindakan	Total Satuan

Total : _____

Dibayar : _____

Kembali : _____

Gambar 3.121 Desain Bukti Pembayaran Tindakan

B.1.5. Laporan Resep dari Poliklinik

Halaman Resep dari Poliklinik digunakan untuk pasien yang ingin menebus obat pada Apotek luar Rumah Sakit. Desain halaman Resep dari Poliklinik dapat dilihat pada gambar dibawah.

Nama Rumah Sakit

Alamat _____ Telepon _____

Resep Poliklinik

No Resep : _____ Id Rekam Medik : _____

Tanggal : _____ Nama : _____


No	Nama	Jumlah	Dosis

Dokter _____
(Nama Dokter)

Gambar 3.122 Desain Resep dari Poliklinik

B.1.6. Laporan Bukti Pembayaran Resep

Halaman Bukti Pembayaran Resep digunakan untuk mengetahui biaya apa saja yang ditagihkan kepada pasien. Data yang ditampilkan berdasarkan nomor daftar/registrasi pasien. Halaman ini berguna untuk Kasir Apotek untuk mengetahui jumlah yang harus dibayar pasien. Pasien dapat mengetahui detail pembayaran resep. Desain halaman Bukti Pembayaran Tindakan dapat dilihat pada gambar dibawah.



Nama Rumah Sakit

Alamat Telepon

Bukti Pembayaran Resep

Id Transaksi : Id Rekam Medik :

Tanggal : Nama :

Jenis Pembayaran :

No	Nama Obat	Dosis	Jumlah	Harga Satuan	Total Satuan

Total :

Dibayar :

Kembali :

Gambar 3.123 Desain Pembayaran Resep

B.2. Formulir Rekapitulasi Laporan (RL)

Formulir Rekapitulasi Laporan (RL) merupakan laporan rekapitulasi tahunan kegiatan Rumah Sakit yang disusun serta dikirimkan kepada Dinas Kesehatan Provinsi & Dinas Kesehatan Kabupaten atau Kota .Data yang ditampilkan dapat ditentukan oleh pengguna berdasarkan tahun. Tombol tampil digunakan untuk menampilkan laporan, sedangkan tombol tutup digunakan untuk keluar dari halaman tersebut. Laporan dan informasi dapat diexport dan disimpan dalam bentuk .

B.2.1. Formulir RL 1.1 Data Dasar Rumah Sakit

Formulir RL 1.1 adalah *formulir* untuk data dasar rumah sakit yang dilaporkan setiap waktu apabila ada perubahan data rumah sakit. Desain halaman laporan RL 1.1 pasien dapat dilihat pada gambar dibawah.

Formulir RL 1.1
DATA DASAR RUMAH SAKIT

Tahun : _____


RL 1.1 Data Dasar Rumah Sakit

1	Nomor Kode RS	:	
2	Tanggal Registrasi	:	
3	Nama Rumah Sakit	:	
4	Jenis Rumah Sakit	:	
5	Kelas Rumah Sakit	:	
6	Nama Direktur RS	:	
7	Nama Penyelenggara RS	:	
8	Alamat/Lokasi RS	:	
	8.1 Kab/Kota	:	
	8.2 Kode Pos	:	
	8.3 Telepon	:	
	8.4 Fax	:	
	8.5 Email	:	
	8.6 Nomor Telp Bag. Umum/Humas RS	:	
	8.7 Website	:	
9	Luas Rumah Sakit	:	
	8.1 Tanah	:	
	8.2 Bangunan	:	
10	Surat Izin/Penetapan	:	
	10.1 Nomor	:	
	10.2 Tanggal	:	
	10.3 Oleh	:	
	10.4 Sifat	:	
	10.5 Masa Berjaku s/d thn	:	
11	Status Penyelenggara Swasta	:	
12	Akreditasi RS	:	
	12.1 Pentahapan	:	
	12.2 Status	:	
	12.3 Tanggal Akreditasi	:	

Gambar 3.124 Desain Laporan RL 1

B.2.2. Formulir RL 3.3 Kegiatan Kesehatan Gigi dan Mulut

Formulir RL 3.3 dilaporkan bagi Rumah Sakit yang telah melakukan Kegiatan Kesehatan Gigi dan Mulut. Desain halaman laporan RL 3.3 pasien dapat dilihat pada gambar dibawah.



Formulir RL 3.3
KEGIATAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT

Disusun Oleh: *[Nama]*
Komunitas Kesehatan BJ

Kode RS :
 Nama RS :
 Tahun :

NO	JENIS KEGIATAN	JUMLAH
1	2	3
1	Tumpatan Gigi Tetap	
2	Tumpatan Gigi Sulung	
3	Pengobatan Pulpa	
4	Pencabutan Gigi Tetap	
5	Pencabutan Gigi Sulung	
6	Pengobatan Periodontal	
7	Pengobatan Abses	
8	Pembersihan Karang Gigi	
9	Prothese Lengkap	
10	Prothese Sebagian	
11	Prothese Cekat	
12	Orthodonti	
13	Jacket/Bridge	
14	Bedah Mulut	
99	Total	

Gambar 3.125 Desain Laporan RL 3.3

B.2.3. Formulir RL 3.4 Kegiatan Kebidanan

Formulir RL 3.4 Kegiatan Kebidanan dilaporkan bagi Rumah Sakit yang telah melakukan kegiatan Kebidanan. Desain halaman laporan RL 3.4 dapat dilihat pada gambar dibawah.

**Formulir RL 3.4
KEGIATAN KEBIDANAN**

Kode RS : _____
 Nama RS : _____
 Tahun : _____

On-line Reporting System
(Keperawatan)

NO	JENIS KEGIATAN	RUJUKAN					KON MEDIS			NON RUJUKAN			TOTAL		
		RUMAH SAKIT	BOJANG	PASIKES	FAKES LAINNYA	Jumlah Prop	Jumlah Mat	Jumlah Total	Jumlah Rawat	Jumlah Himp	Jumlah TGEI	Jumlah Rawat		Jumlah Total	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Persalinan Normal														
2	Persalinan Komplikasi														
2.1	Persalinan Perseptan														
2.2	Persalinan Perseptan														
2.3	Pre-Eklamsi														
2.4	Eklamsi														
2.5	Infeksi														
2.6	Lain-Lain														
3	Bedah cesarea														
4	Abortus														
5	lain-lain														
6	TOTAL														

Gambar 3.126 Desain Laporan Formulir RL 3.4

B.2.4. Formulir RL 3.5 Kegiatan Perinatologi


Formulir RL 3.5 dilaporkan bagi Rumah Sakit yang telah melakukan kegiatan Perinatologi. Desain halaman laporan RL 3.5 dapat dilihat pada gambar dibawah.

NO		JENIS KEGIATAN	RUJUKAN						NON RUJUKAN		DIRUJUK		
			MEDIS				NON MEDIS		Mati	Jumlah Total			
			RUMAH SAKIT	BIDAN	PUSKES MAS	FASKES LAINNYA	Mati	Jumlah Total	Mati	Jumlah Total			
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		Bayi Lahir Hidup											
1.1		≥ 2500 gram											
1.2		< 2500 gram											
2		Kematian Perinatal											
2.1		Kelahiran Mati											
2.2		Mati Neonatal < 7 Hari											
3		Sebab Kematian											
3.1		Asphyxia											
3.2		Trauma Kelahiran											
3.3		BBLR											
3.4		Tetanus Neonatorum											
3.5		Kelainan Congenital											
3.6		ISPA											
3.7		Diare											
3.8		Lain - Lain											
		Total											

Gambar 3.127 Desain Laporan Formulir RL 3.5

B.2.5. Formulir RL 3.6 Kegiatan Pembedahan


Formulir RL 3.6 dilaporkan bagi Rumah Sakit yang telah melakukan kegiatan Pembedahan. Kegiatan yang dilaporkan meliputi tindakan operasi menurut golongan operasi dan spesialisasi. Untuk golongan operasi dibedakan menjadi 4 kategori yaitu operasi khusus, operasi besar, operasi sedang dan operasi kecil. Desain halaman laporan RL 3.6 pasien dapat dilihat pada gambar dibawah.

 Formulir RL 3.6 KEGIATAN PEMBEDAHAN		<small>RUMAH SAKIT</small> <small>STIKOM</small>				
Kode RS	:					
Nama RS	:					
Tahun	:					
NO	SPELIALISASI	TOTAL	KHUSUS	BESAR	SEDANG	KECIL
1	2	3	4	5	6	7
1	Bedah					
2	Obstetrik & Ginekologi					
3	Bedah Saraf					
4	THT					
5	Mata					
6	Kulit & Kelamin					
7	Gigi & Mulut					
8	Bedah Anak					
9	Kardiovaskuler					
10	Bedah Orthopedi					
11	Thorak					
12	Digestive					
13	Urologi					
14	Lain-Lain					
99	TOTAL					

Gambar 3.128 Desain Laporan Formulir RL 3.6

B.2.6. Formulir RL 3.9 Pelayanan Rehabilitasi Medik

Formulir RL 3.9 dilaporkan bagi Rumah Sakit yang telah melakukan kegiatan Pelayanan Rehabilitasi Medik. Pelayanan Rehabilitasi Medik biasanya dilakukan pada Rumah Sakit Umum, Rumah Sakit Orthopedi dan Prothese serta Rumah Sakit Jiwa dan Rumah Sakit Kusta. Desain halaman laporan RL 3.9 pasien dapat dilihat pada gambar dibawah.



Formulir RL 3.9
PELAYANAN REHABILITASI MEDIK

Gizi dan Diet
 Rehabilitasi Medik

Kode RS

Nama RS

Tahun

NO	JENIS TINDAKAN	JUMLAH	NO	JENIS TINDAKAN	JUMLAH
1	Medis		3.6	Analisa Persiapan Kerja	
1.1	Gait Analyzer		3.7	Latihan Relaksasi	
1.2	E M G		3.8	Analisa & Intervensi, Persepsi, Kognitif, Psikomotor	
1.3	Uro Dinamic		3.9	Lain-lain	
1.4	Side Back		4	Terapi Wicara	
1.5	E N Tree		4.1	Fungsi Bicara	
1.6	Spyrometer		4.2	Fungsi Bahasa / Laku	
1.7	Static Bicycle		4.3	Fungsi Menelan	
1.8	Tread Mill		4.4	Lain-lain	
1.9	Body Platysmograf		5	Psikologi	
1.10	lain-lain		5.1	Psikolog Anak	
2	Fisioterapi		5.2	Psikolog Dewasa	
2.1	Latihan Fisik		5.3	Lain-lain	
2.2	Aktinoterapi		6	Sosial Medis	
2.3	Elektroterapi		6.1	Evaluasi Lingkungan Rumah	
2.4	Hidroterapi		6.2	Evaluasi Ekonomi	
2.5	Traksi Lumbal & Cervical		6.3	Evaluasi Pekerjaan	
2.6	Lain-Lain		6.4	Lain-lain	
3	Okupasiterapi		7	Ortotik Prostetik	
3.1	Snoosien Room		7.1	Pembuatan Alat Bantu	
3.2	Sensori Integrasi		7.2	Pembuatan Alat Anggota Tiruan	
3.3	Latihan aktivitas kehidupan sehari-hari		7.3	Lain-Lain	
3.4	Proper Body Mekanik		8	Kunjungan Rumah	
3.5	Pembuatan Alat Lontar & Adaptasi Alat		99	Total	

Gambar 3.129 Desain Laporan Formulir RL 3.9

B.2.7. Formulir RL 3.11 Kegiatan Kesehatan Jiwa

Formulir RL 3.5 dilaporkan bagi Rumah Sakit yang telah melakukan kegiatan Kesehatan Jiwa. Kegiatan yang termasuk di dalamnya adalah kegiatan-kegiatan yang dilakukan di poliklinik Psikiatri Rumah Sakit. Desain halaman laporan RL 3.11 pasien dapat dilihat pada gambar dibawah.

NO	JENIS PELAYANAN	JUMLAH
1	2	3
1	Psikotes	
2	Konsultasi	
3	Terapi Medikamentosa	
4	Elektro Medik	
5	Psikoterapi	
6	Play Therapy	
7	Rehabilitasi Medik Psikiatrik	
99	TOTAL	

Gambar 3.130 Desain Laporan Formulir RL 3.11 Kegiatan Kesehatan Jiwa

B.2.8. Formulir RL 3.13 Pengadaan Obat, Penulisan dan Pelayanan Resep

Formulir RL 3.5 dilaporkan bagi Rumah Sakit yang memiliki apotek dan telah melakukan kegiatan pengadaan obat serta penulisan dan pelayanan. Desain halaman laporan RL 3.13 pasien dapat dilihat pada gambar dibawah.

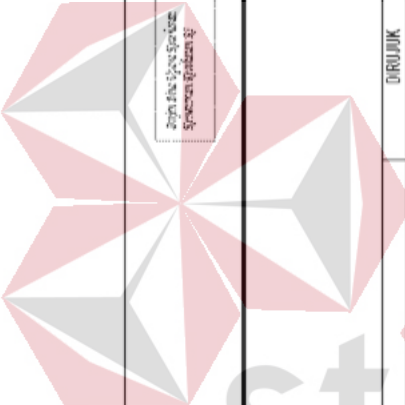
NO	GOLONGAN OBAT	JUMLAH ITEM OBAT	JUMLAH ITEM OBAT YANG TERSEDIA DI RUMAH SAKIT	JUMLAH ITEM OBAT FORMULATORIUM TERSEDIA DIRUMAH SAKIT
1	2	3	4	5
1	Obat Generik			
2	Obat Non Generik Formulatorium			
3	Obat Non Generik			
99	TOTAL			

NO	GOLONGAN OBAT	RAWAT JALAN	IGD	RAWAT INAP
1	2	3	4	5
1	Obat Generik			
2	Obat Non Generik Formulatorium			
3	Obat Non Generik			
99	TOTAL			


Gambar 3.131 Desain Laporan Formulir RL 3.13 Pengadaan Obat, Penulisan dan Pelayanan Resep

B.2.9. Formulir RL 3.14 Kegiatan Rujukan

Kegiatan Rujukan untuk pengobatan/perawatan penderita akan tercermin dalam pola pengiriman penderita dari suatu unit kepada unit yang lebih mampu dan sebaliknya. Untuk dapat memperoleh informasi tentang pola pengiriman penderita tersebut maka pada bab ini dimintakan data tentang penderita rujukan dan penderita dirujuk. Desain halaman laporan RL 3.14 pasien dapat dilihat pada gambar dibawah.



INSTITUT BISNIS
DAN INFORMATIKA
stkom
SURABAYA



Formulir RL 3.14
KEGIATAN RUJUKAN

Depdiknas, Depkes, dan
Sipenas Kabupaten

Kode RS :
Nama RS :
Tahun :

NO	JENIS SPESIALISASI	RUJUKAN						DIRUJUK		
		DITERIMA DARI PUSKESMAS	DITERIMA DARI FASILITAS KES. LAIN	DITERIMA DARI RS LAIN	DIKEMBALIKAN KE PUSKESMAS	DIKEMBALIKAN KE FASILITAS KES. LAIN	DIKEMBALIKAN KE RS ASAL	PASEN RUJUKAN	PASEN DATANG SENDIRI	DITERIMA KEMBALI
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Penyakit Dalam									
2	Berdah									
3	Kesehatan Anak									
4	Obstetri & Ginekologi									
5	Keluarga Berencana									
6	Saraf									
7	Jiwa									
8	THT									
9	Mata									
10	Kulit & Kelamin									
11	Gigit & Mulut									
12	Radiologi									
13	Paru-Paru									
14	Spesialisasi Lain									
99	TOTAL									

Gambar 3.132 Desain Laporan Formulir RL 3.14 Kegiatan Rujukan

B.2.10. Formulir 3.15 Cara Bayar

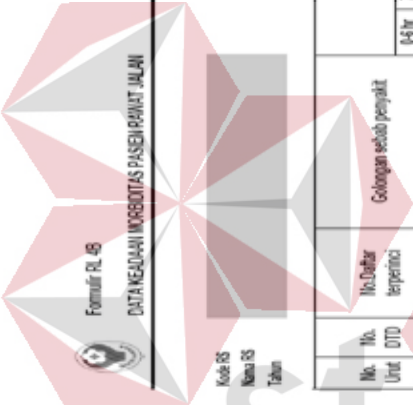
Diisi sesuai dengan Cara Pembayaran Pasien terdiri dari Membayar, Asuransi atau gratis. Desain halaman laporan RL 3.15 pasien dapat dilihat pada gambar dibawah.

No	CARA PEMBAYARAN	PASIE RAWAT INAP		JUMLAH PASIE RAWAT JALAN	JUMLAH PASIE RAWAT JALAN		
		JUMLAH PASIE KELUAR	JUMLAH LAMA DIRAWAT		LABORATORIUM	RADIOLOGI	LAIN-LAIN
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Membayar :						
1.1	Penuh						
1.2	Keringanan						
2	Asuransi :						
2.1	Askes						
2.2	Asuransi Lain						
2.3	Jamkesmas/Jamkesda						
2.4	Kontrak						
3	Gratis :						
3.1	Kartu Sehat						
3.2	Keterangan Tidak Mampu						
3.3	Lain-Lain						
99	TOTAL						

Gambar 3.133 Desain Laporan Formulir RL 3.15 Cara Bayar

B.2.11. Formulir RL 4B Keadaan Morbiditas Pasien Rawat Jalan

Formulir RL4b Keadaan Morbiditas Pasien Rawat Jalan adalah *formulir* standar untuk data keadaan morbiditas pasien rawat jalan khusus yang merupakan *formulir* rekapitulasi dari jumlah kasus baru dan jumlah kunjungan yang terdapat pada unit rawat jalan Rumah Sakit untuk Tahunan. Desain halaman laporan RL 4B Keadaan Morbiditas Pasien Rawat Jalan dapat dilihat pada gambar dibawah.



Formulir RL 4B
DATA KEADAAN MORBIDITAS PASIEN RAWAT JALAN


KRS-010-01-001
 KRS-010-01-001
 KRS-010-01-001

No. Urut	No. DTD	No. Daftar Terperinci	Golongan setiap penyakit	Jumlah Pasien Kasus Menurut Golongan Umur & Sex																Kasus Baru Menurut Jenis Kelamin			Jumlah Kasus Baru (23-24)	Jumlah Kunjungan		
				0-4 th		5-14th		15-24th		25-44th		45-64th		> 65		LK	PR									
				L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
1	001	A00	Kolera																							
2	002	A01	Demam tifoid dan paratifoid																							
3	003	A03	Spirosis																							
4	004	A05.4	Abses hati amuba																							
5	004.9	A06.0 - 3.5.9	Amebiasis lainnya																							
6	005	A09	Diare & gastroenteritis oleh penyebab infeksi bakteri (kolitis infeksi)																							
7	006	A02, A04, A05, A07, A08	Penyakit infeksi usus lainnya																							
8	007.0	A15.0	Tuberkulosis (TB) paru BTA (+)																							
9	007.1	A15.1, A16.2	Tuberkulosis paru lainnya																							
10	007.9	A16.3-9	Tuberkulosis alat napas lainnya																							
11	008.0	A17.0	Meningitis tuberkulosa																							
12	008.1	A17.1, A17.4	Tuberkulosis susunan saraf pusat lainnya																							
13	008.2	A18.0	Tuberkulosis tulang dan sendi																							
14	008.3	A18.2	Limfadenitis tuberkulosa																							

Gambar 3.134 Desain Laporan Formulir RL 4B Data Keadaan Morbiditas Pasien Rawat Jalan

B.2.12. Formulir RL 5.1 Pengunjung Rumah Sakit

Formulir RL 5.1 adalah *formulir* standar untuk data Pengunjung Rumah Sakit. Desain halaman laporan RL 5.1 dapat dilihat pada gambar dibawah.



**Formulir RL 5.1
PENGUNJUNG RUMAH SAKIT**

*Ditjen Bina Upaya Kesehatan
Kementerian Kesehatan RI*

Kode RS :

Nama RS :

Bulan :


Tahun :

NO	JENIS KEGIATAN	JUMLAH
1	2	3
1	Pengunjung Baru	
2	Pengunjung Lama	

Gambar 3.135 Desain Laporan Formulir RL 5.1 Pengunjung Rumah Sakit

B.2.13. Formulir RL 5.2 Kunjungan Rawat Jalan

Formulir RL 5.2 adalah *formulir* standar untuk data Pengunjung Poliklinik Rawat Jalan. Desain halaman laporan RL 5.2 dapat dilihat pada gambar dibawah.



**Formulir RL 5.2
KUNJUNGAN RAWAT JALAN**

*Ditjen Bina Upaya Kesehatan
Kementerian Kesehatan RI*

Kode RS :

Nama RS :

Bulan :

Tahun :

NO	JENIS KEGIATAN	JUMLAH
1	2	3
1	Penyakit Dalam	
2	Bedah	
3	Kesehatan Anak (Neonatal)	
4	Kesehatan Anak Lainnya	
5	Obstetri & Ginekologi (Ibu Hamil)	
6	Obstetri & Ginekologi Lainnya	
7	Keluarga Berencana	
8	Bedah Saraf	
9	Saraf	
10	Jiwa	
11	Napza	
12	Psikologi	
13	THT	
14	Mata	
15	Kulit dan Kelamin	
16	Gigi & Mulut	
17	Geriatric	
18	Kardiologi	
19	Radiologi	
20	Bedah Orthopedi	
21	Paru - Paru	
22	Kusta	
23	Umum	
24	Rawat Darurat	
25	Rehabilitasi Medik	
26	Akupunktur Medik	
27	Konsultasi Gizi	
28	Day Care	
29	Lain - Lain	
99	TOTAL	

Gambar 3.136 Desain Laporan Formulir RL 5.2 Kunjungan Rawat Jalan

B.2.14. Formulir RL 5.4 Daftar 10 Besar Penyakit Rawat Jalan

Formulir RL 5.4 adalah *formulir* untuk data 10 besar penyakit rawat jalan rekapitulasi dari jumlah banyaknya kasus baru pada unit rawat jalan untuk satu tahun. Data dikumpulkan dari tanggal 1 Januari sampai dengan 31 Desember setiap tahunnya.

Formulir RL 5.4		Daftar 10 Besar Penyakit Rawat Jalan				
No. Urut	Kode ICD	Deskripsi	Kasus Baru Menurut Jenis Kelamin		Jumlah Kasus Baru (23+24)	Jumlah Kunjungan
			LK	PR		
1	2	3	23	24	25	26
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

Gambar 3.137 Desain Laporan Formulir RL RL 5.4 Daftar 10 Besar Penyakit Rawat Jalan

