

BAB IV

DESKRIPSI KERJA PRAKTEK

4.1. Analisis Sistem

Analisis sistem bertujuan untuk mengidentifikasi permasalahan - permasalahan yang ada pada sistem, dimana aplikasi dibangun dengan meliputi perangkat keras (*hardware*), perangkat lunak (*software*) dan pengguna. Analisis ini diperlukan sebagai dasar bagi tahapan perancangan sistem. Analisis sistem meliputi identifikasi permasalahan, spesifikasi aplikasi, spesifikasi pengguna, dan lingkungan operasi.

Aplikasi Sistem Informasi Rawat Inap ini merupakan aplikasi yang menangani transaksi pendaftaran pasien, pendaftaran rawat inap, perpindahan kamar, pergantian dokter dan pembayaran. Oleh karena itu, dirancanglah sebuah Sistem Informasi Rawat Inap yang diharapkan dapat mengatasi permasalahan tersebut.

4.1.1. Identifikasi Masalah

Permasalahan-permasalahan yang dapat diidentifikasi pada sistem ini adalah sebagai berikut:

1. Pendaftaran pasien membutuhkan waktu yang lama, sehingga pasien harus menunggu lama untuk ditangani.
2. Bagian pendaftaran belum bisa memberikan data pasien yang akurat kepada keluarga pasien yang akan menjenguk.

3. Pihak rumah sakit masih membutuhkan waktu yang lama untuk memberikan laporan tarif jasa dokter dan biaya sewa kamar.

4.1.2. Spesifikasi Aplikasi

Pengembangan dari aplikasi ini harus dapat :

1. Mencatat data pasien dengan cepat dan akurat.
2. Memberikan data pasien yang akurat kepada keluarga pasien.
3. Memberikan laporan biaya sewa kamar, meskipun pasien pernah pindah kamar.
4. Memberikan laporan tarif jasa dokter, meskipun pasien pernah ganti dokter.

4.1.3. Lingkungan Operasi

Untuk mengembangkan aplikasi sesuai dengan spesifikasi kebutuhan, dibutuhkan lingkungan operasi sebagai berikut:

1. Sistem Operasi Windows

Sistem Operasi yang disarankan adalah Windows XP, Vista, Seven.

2. Sql Server 2005

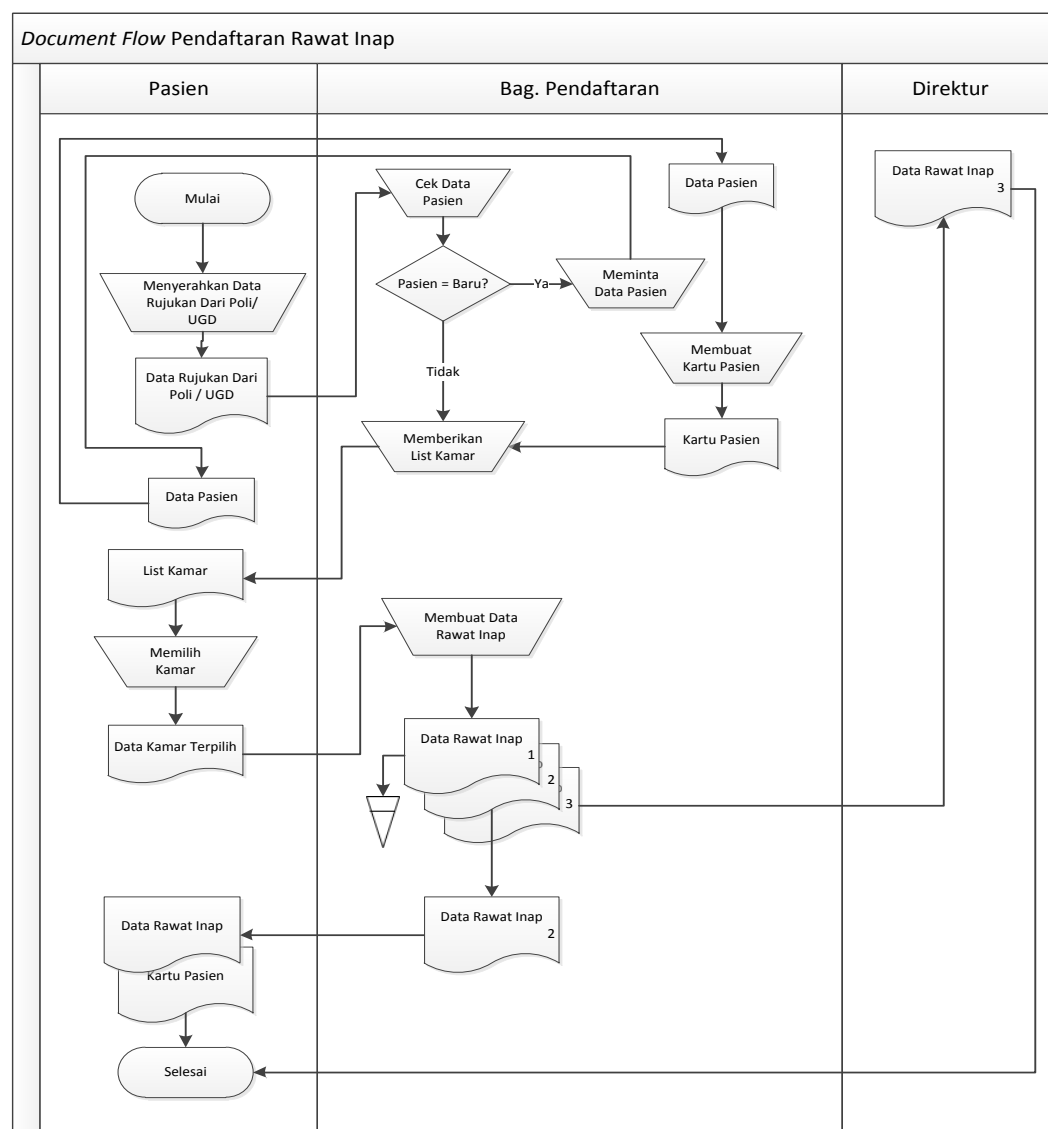
Sql Server 2005 digunakan karena software *database* ini bisa digunakan untuk membuat sistem informasi berbasis client-server.

4.2. Document Flow

Document flow memuat hasil analisis yang dibuat berdasarkan hasil survei ke RSUD DR. R. Sosodoro Djatikoesoemo Bojonegoro. *Document flow* menggambarkan seluruh proses yang berhubungan dalam kegiatan pendaftaran rawat inap, pasien pindah kamar, pasien ganti dokter, dan pembayaran sebelum menggunakan sistem informasi rawat inap.

4.2.1. Document Flow Pendaftaran Rawat Inap

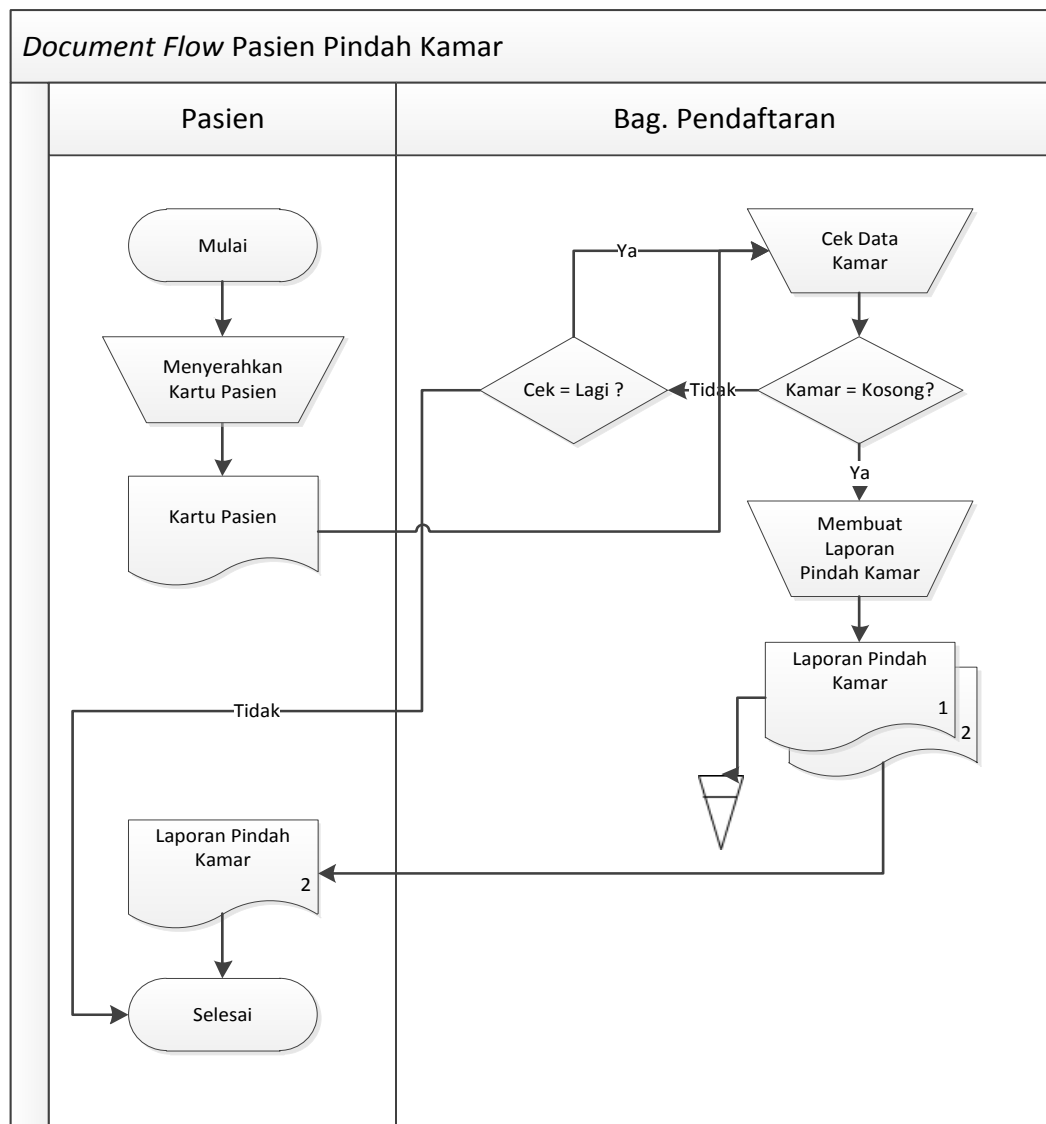
Pada Gambar 4.1 pendaftaran rawat inap dimulai dari pasien mendaftar di bagian pendaftaran, bagian pendaftaran mengecek data pasien, pasien memilih kamar, bagian pendaftaran membuat rekaman rawat inap. Selanjutnya, rekaman dan kartu pasien diberikan kepada pasien. *Document flow* Pendaftaran Rawat Inap dapat dilihat pada Gambar 4.1.



Gambar 4.1. *Document Flow* Pendaftaran Rawat Inap

4.2.2. Document Flow Pindah Kamar

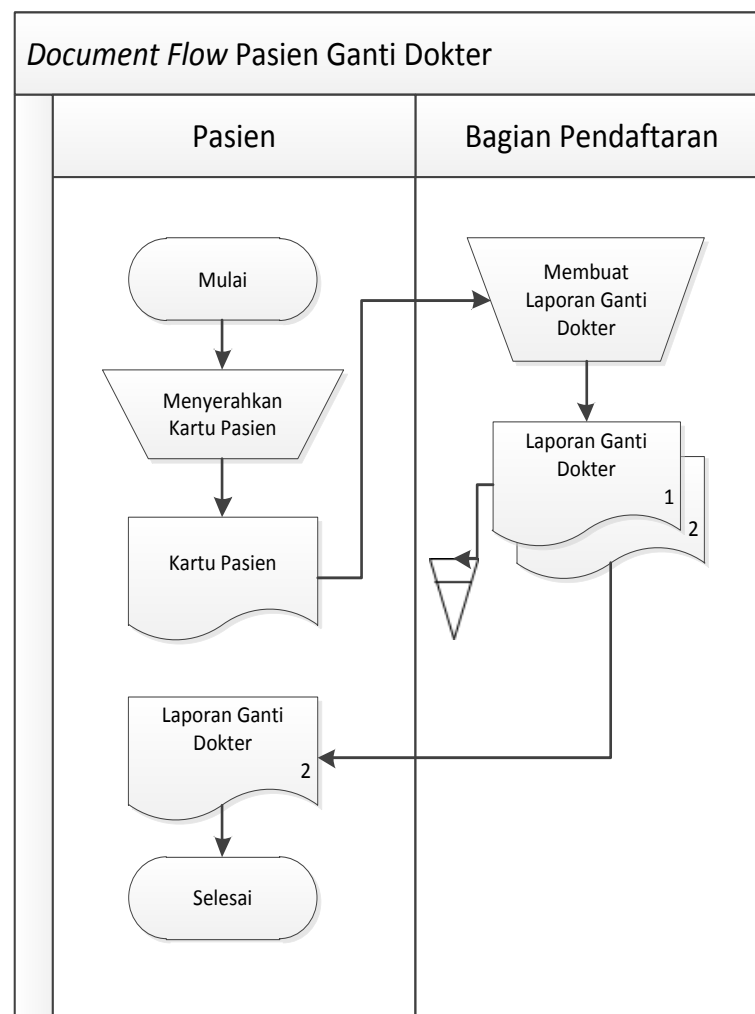
Pada Gambar 4.2 perpindahan kamar dimulai dari pasien menyerahkan kartu pasien kepada bagian pendaftaran. Bagian pendaftaran mengecek data kamar, jika kamar kosong bagian pendaftaran mengecek kembali data kamar yang lain. Jika kamar ada maka bagian pendaftaran membuat laporan pindah kamar yang kemudian diberikan pada pasien. *Document flow* pasien pindah kamar dapat dilihat pada Gambar 4.2.



Gambar 4.2. *Document Flow* Pindah Kamar

4.2.3. Document Flow Ganti Dokter

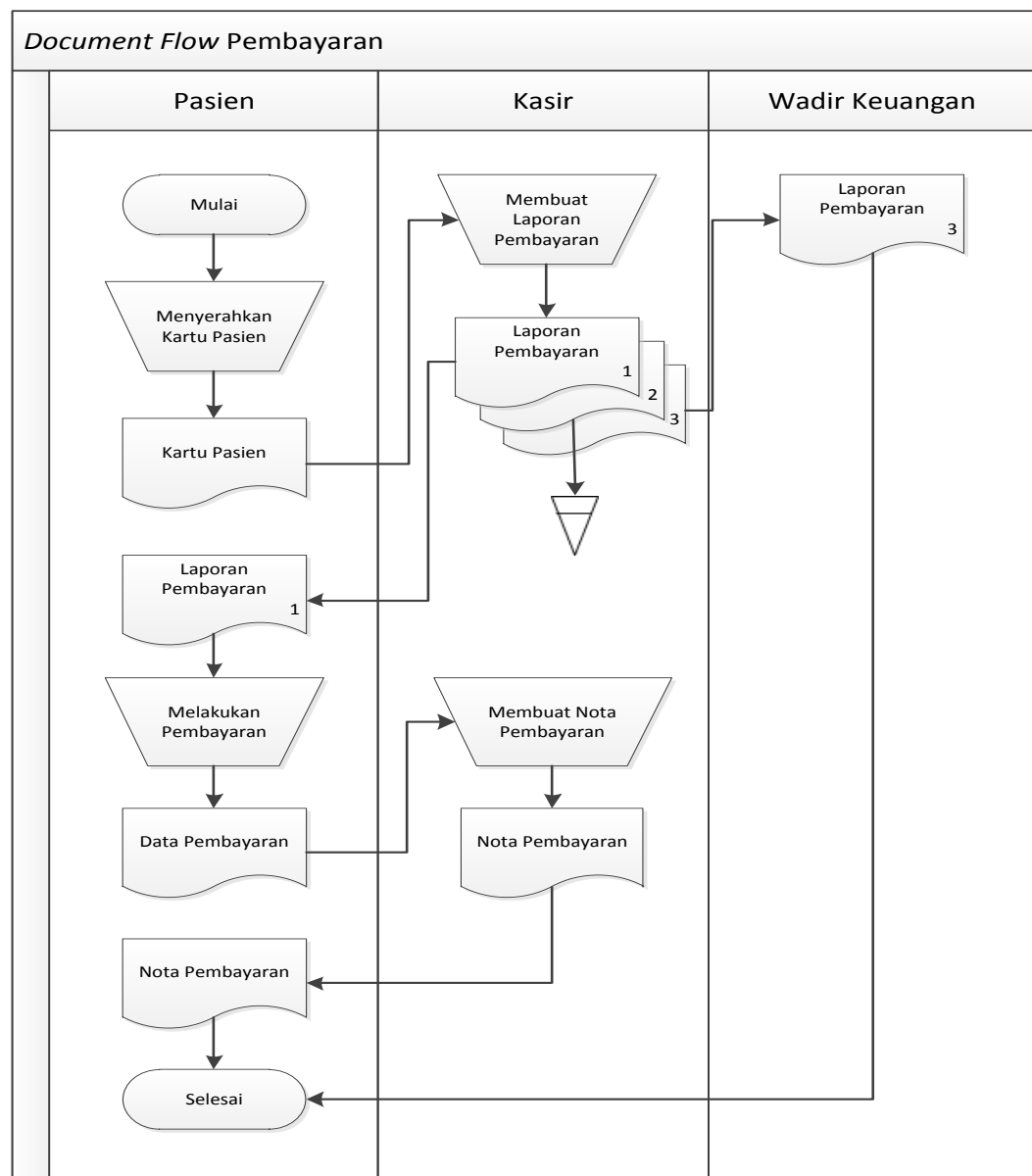
Pada Gambar 4.3 pergantian dokter dimulai dari pasien menyerahkan kartu pasien kepada bagian pendaftaran. Bagian pendaftaran membuat laporan ganti dokter dan kemudian diberikan kepada pasien. *Document flow* pasien ganti dokter dapat dilihat pada Gambar 4.3.



Gambar 4.3. *Document Flow* Ganti Dokter

4.2.4. Document Flow Pembayaran

Pada Gambar 4.4 pembayaran dimulai dari pasien menyerahkan kartu pasien kepada kasir. Kasir membuat rekap laporan pembayaran yang diberikan kepada pasien dan direktur. Pasien membayar dan kasir membuat nota pembayaran. *Document flow* pembayaran dapat dilihat pada Gambar 4.4.

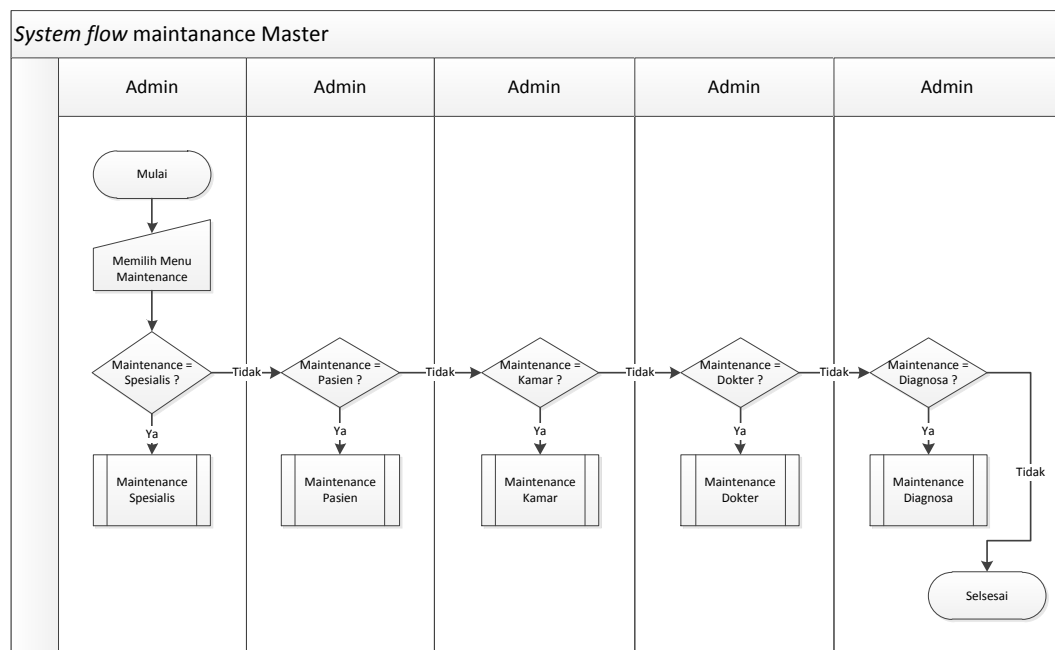


Gambar 4.4. Document Flow Pembayaran

4.3. System Flow

4.3.1. System Flow Maintenance Master

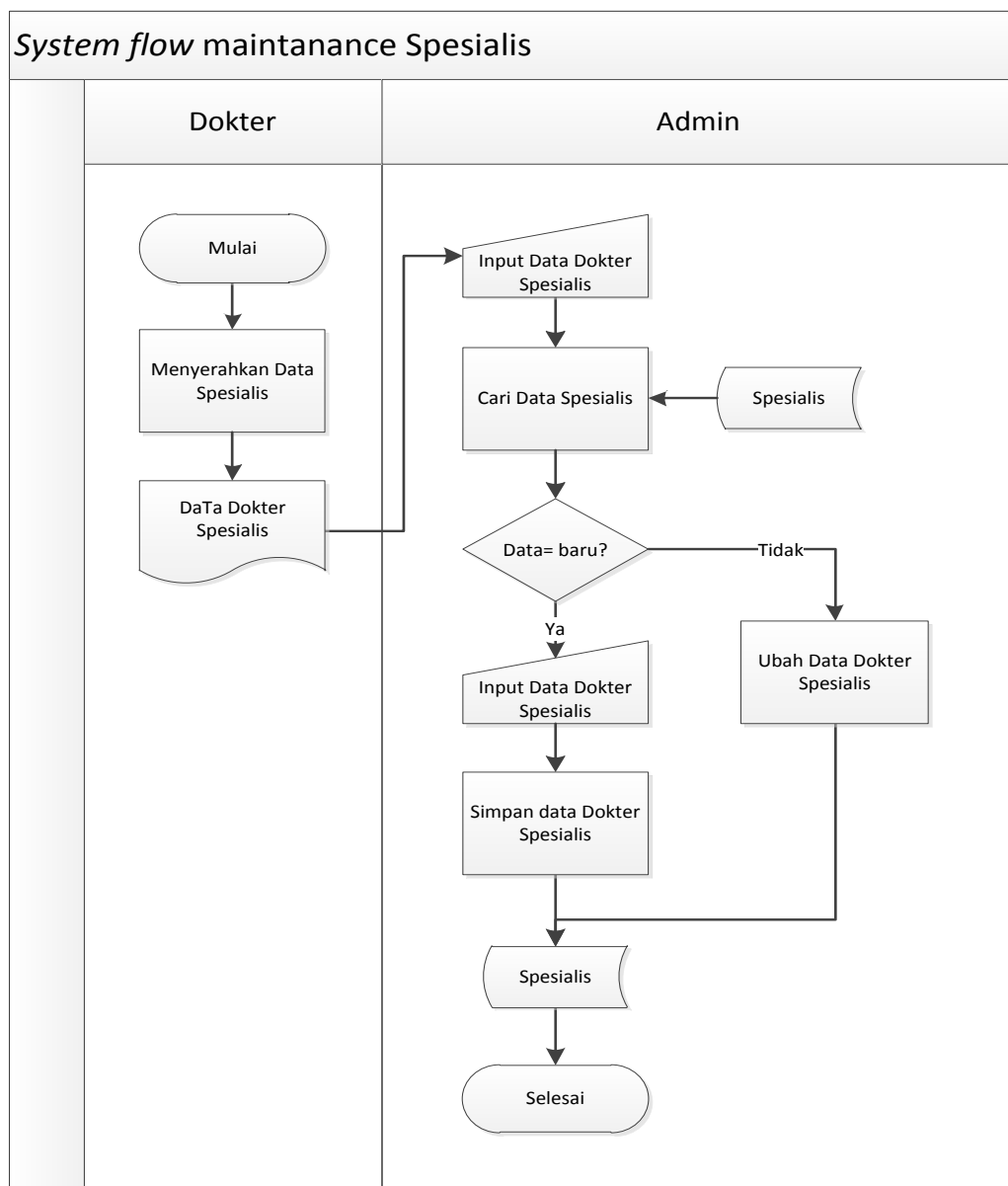
System Flow maintenance master ini dimulai dari admin memilih menu *maintenance*. Admin memilih menu *maintenance* yang di inginkan. *System flow maintenance master* dapat dilihat pada Gambar 4.5.



Gambar 4.5. *System Flow Maintenance Master*

4.3.2. System Flow Maintenance Spesialis

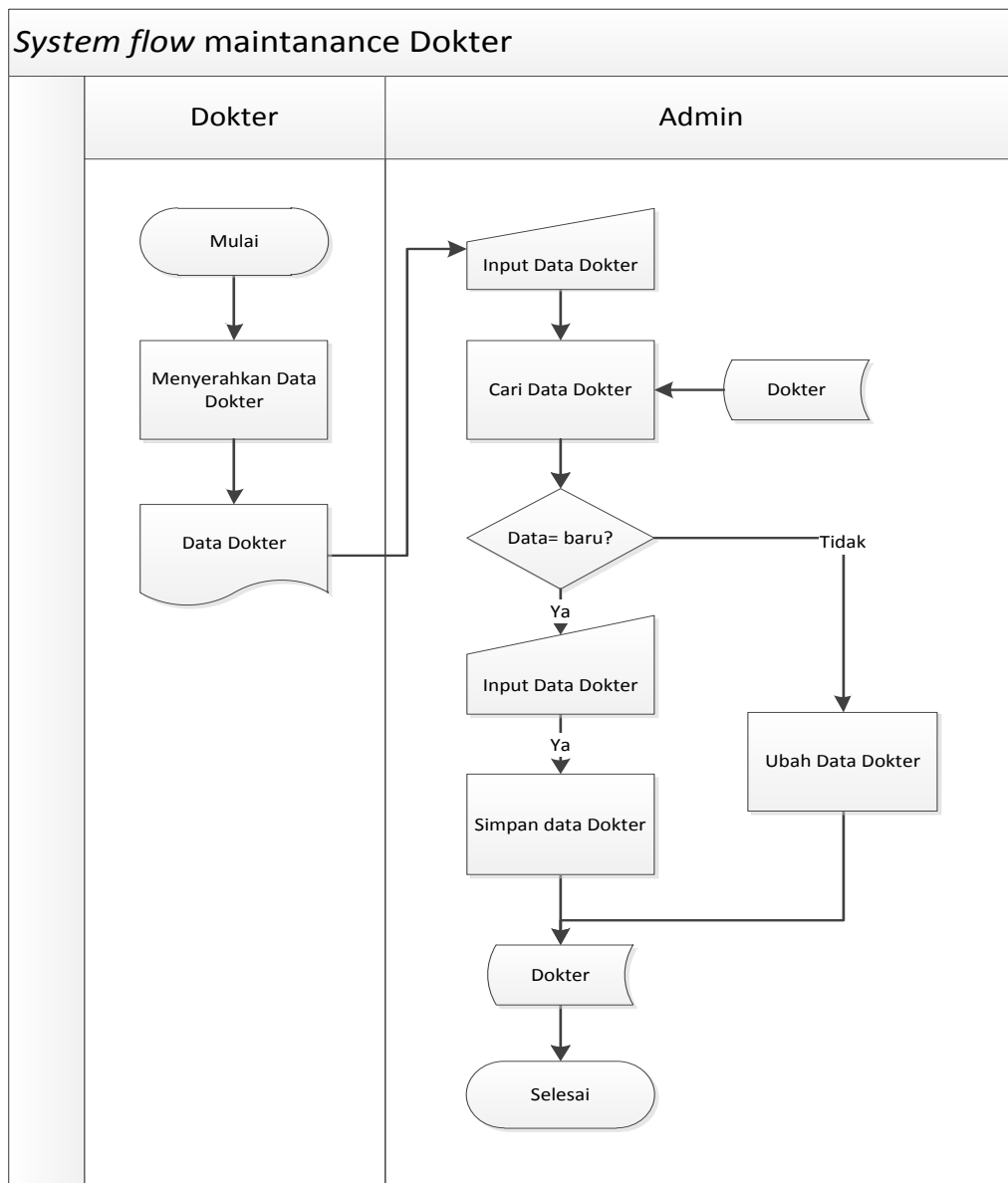
System Flow maintenance spesialis ini dimulai dari dokter menyerahkan data spesialis kepada admin. Admin melakukan pencarian data spesialis. Jika data spesialis baru, admin melakukan inputan baru dan disimpan. Jika data telah ada, admin mengubah data spesialis dan disimpan. *System flow maintenance* spesialis dapat dilihat pada Gambar 4.6.



Gambar 4.6. System Flow Maintenance Spesialis

4.3.3. System Flow Maintenance Dokter

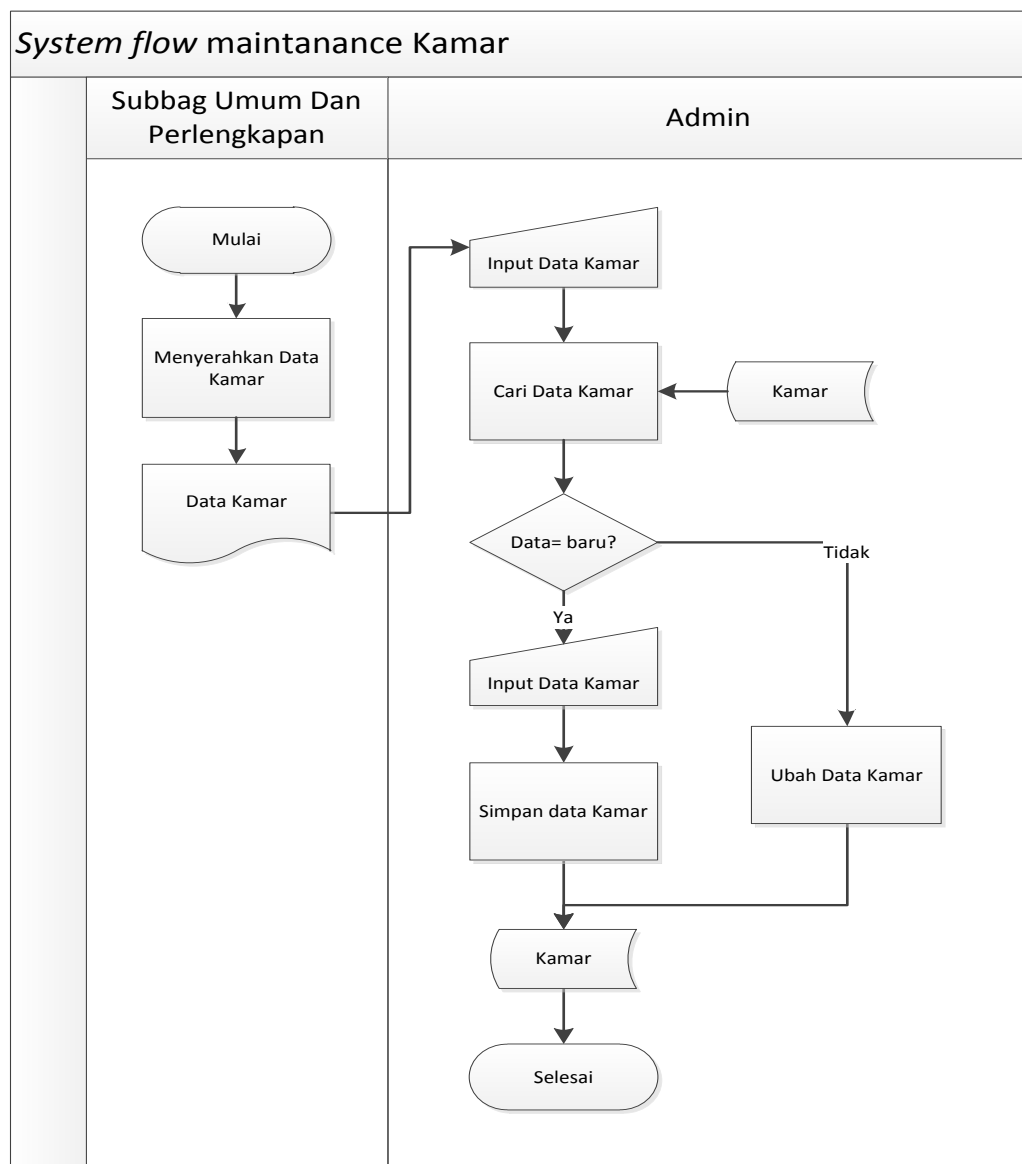
System Flow maintenance dokter ini dimulai dari dokter menyerahkan datanya kepada admin. Admin melakukan pencarian data dokter. Jika data dokter baru, admin melakukan inputan baru dan disimpan. Jika data telah ada, admin mengubah data dokter dan disimpan. *System flow maintenance* dokter dapat dilihat pada Gambar 4.7.



Gambar 4.7. System Flow Maintenance Dokter

4.3.4. System Flow Maintenance Kamar

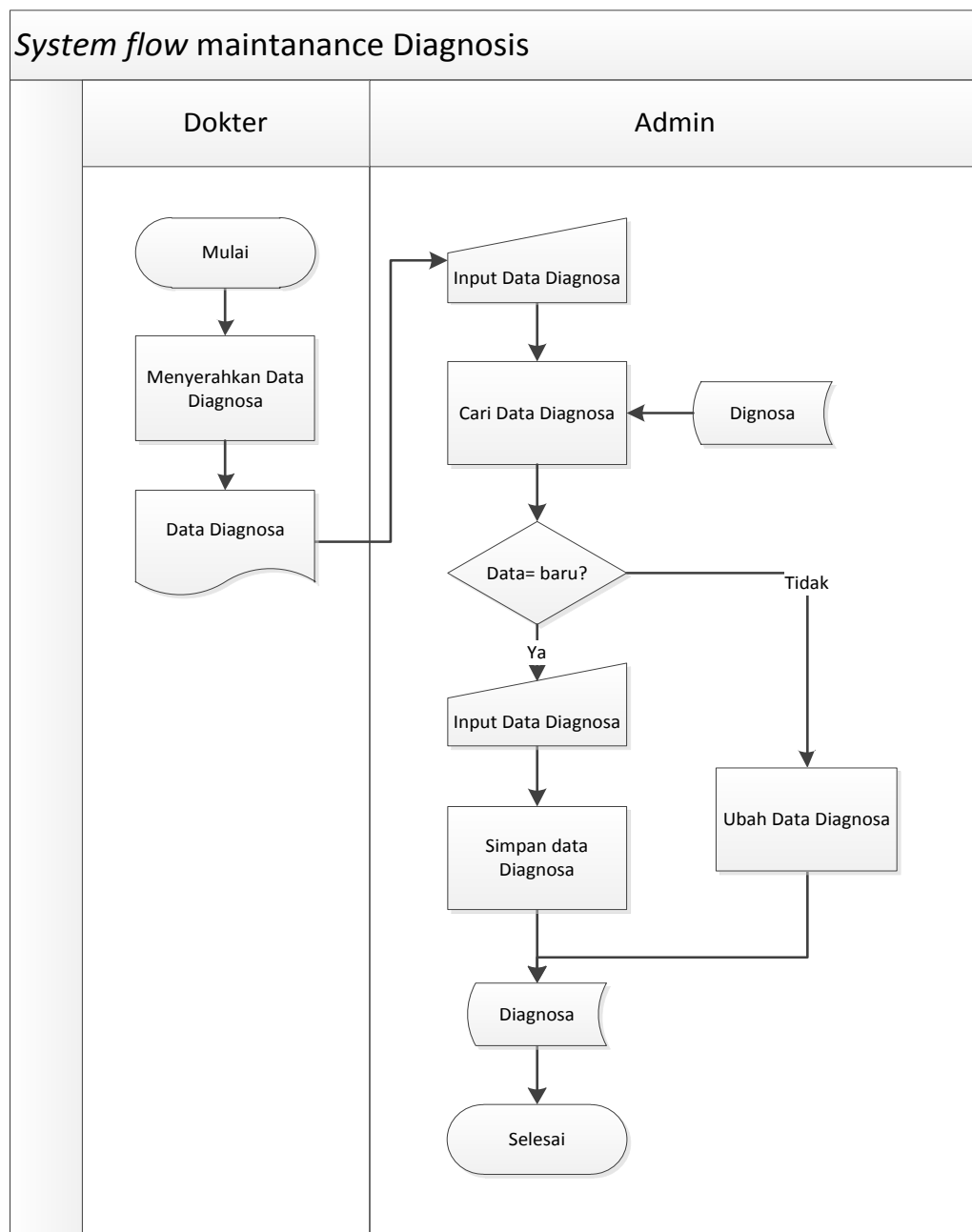
System Flow maintenance kamar ini dimulai dari subbag umum dan perlengkapan menyerahkan data kamar kepada admin. Admin melakukan pencarian data kamar. Jika data kamar baru, admin melakukan inputan baru dan disimpan. Jika data telah ada, admin mengubah data kamar dan disimpan. *System flow maintenance* kamar dapat dilihat pada Gambar 4.8.



Gambar 4.8. System Flow Maintenance Kamar

4.3.5. System Flow Maintenance Diagnosis

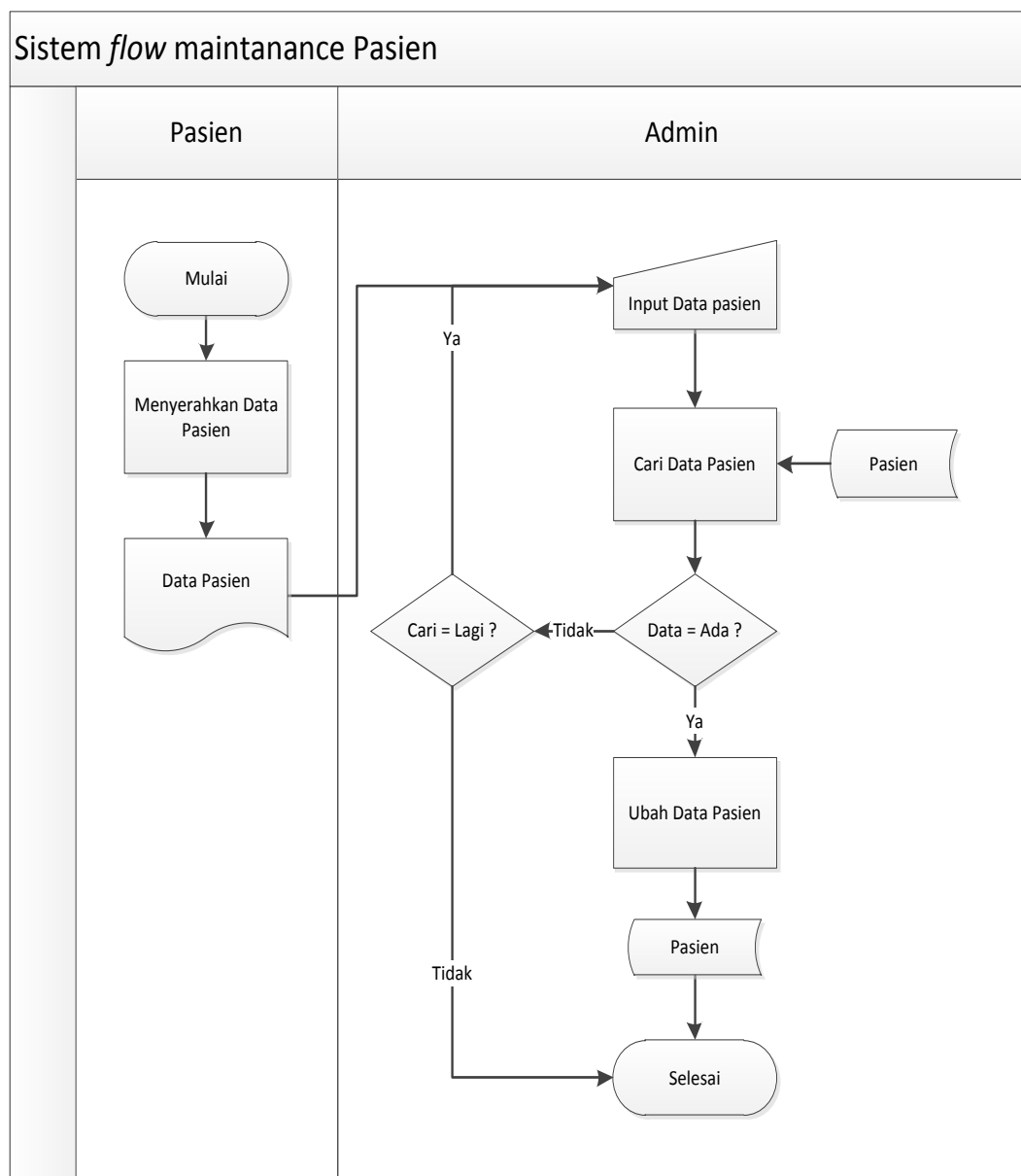
System Flow maintenance diagnosis ini dimulai dari dokter memberikan data diagnosis kepada admin. Admin akan menginputkan data diagnosis ke dalam *database* diagnosis untuk membantu proses transaksi pada aplikasi. *System flow maintenance* diagnosis dapat dilihat pada Gambar 4.9.



Gambar 4.9. System Flow Maintenance Diagnosis

4.3.6. System Flow Maintenance Pasien

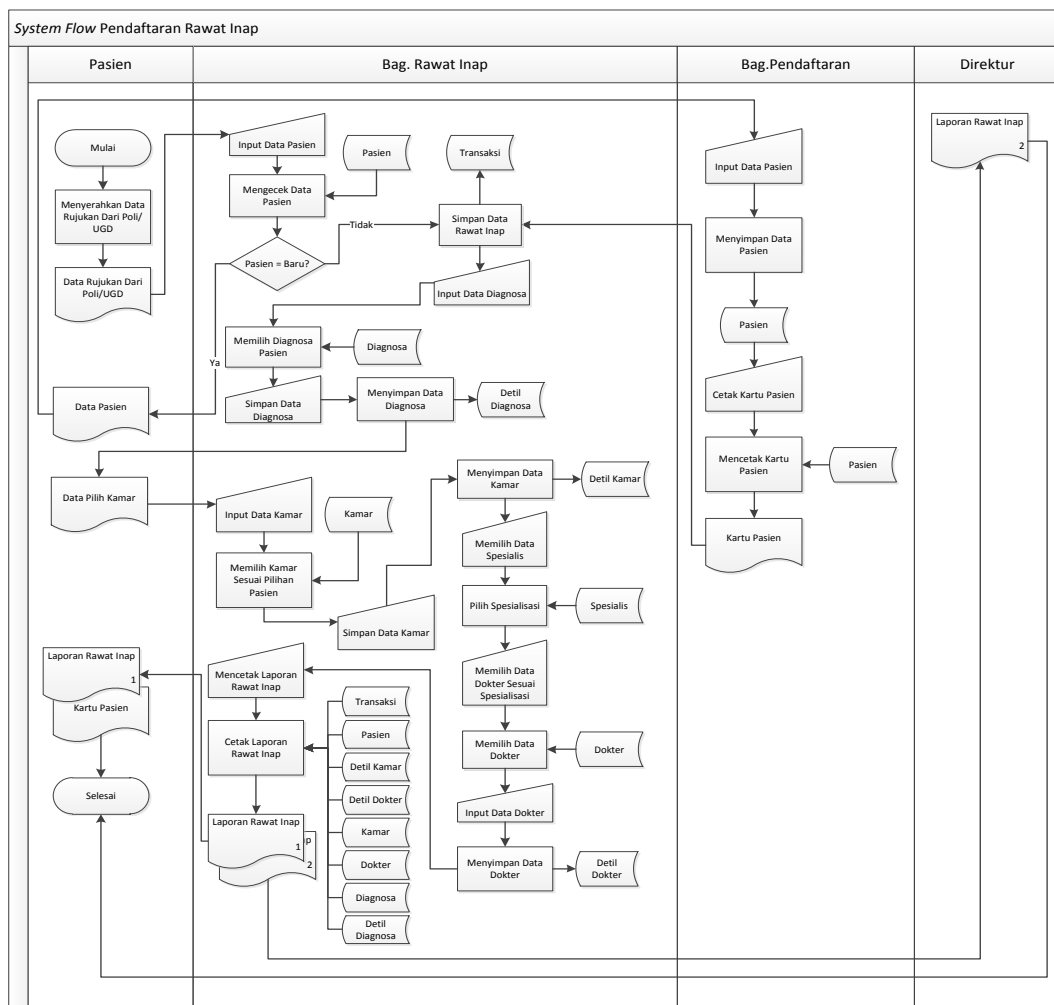
System Flow maintenance pasien ini dimulai dari pasien menyerahkan data pasien kepada admin. Admin melakukan pencarian data pasien. Jika data pasien tidak ada admin melakukan pencarian kembali. Jika data pasien ada admin mengubah data pasien. *System flow maintenance* pasien dapat dilihat pada Gambar 4.10.



Gambar 4.10. System Flow Maintenance Pasien

4.3.7. System Flow Pendaftaran Rawat Inap

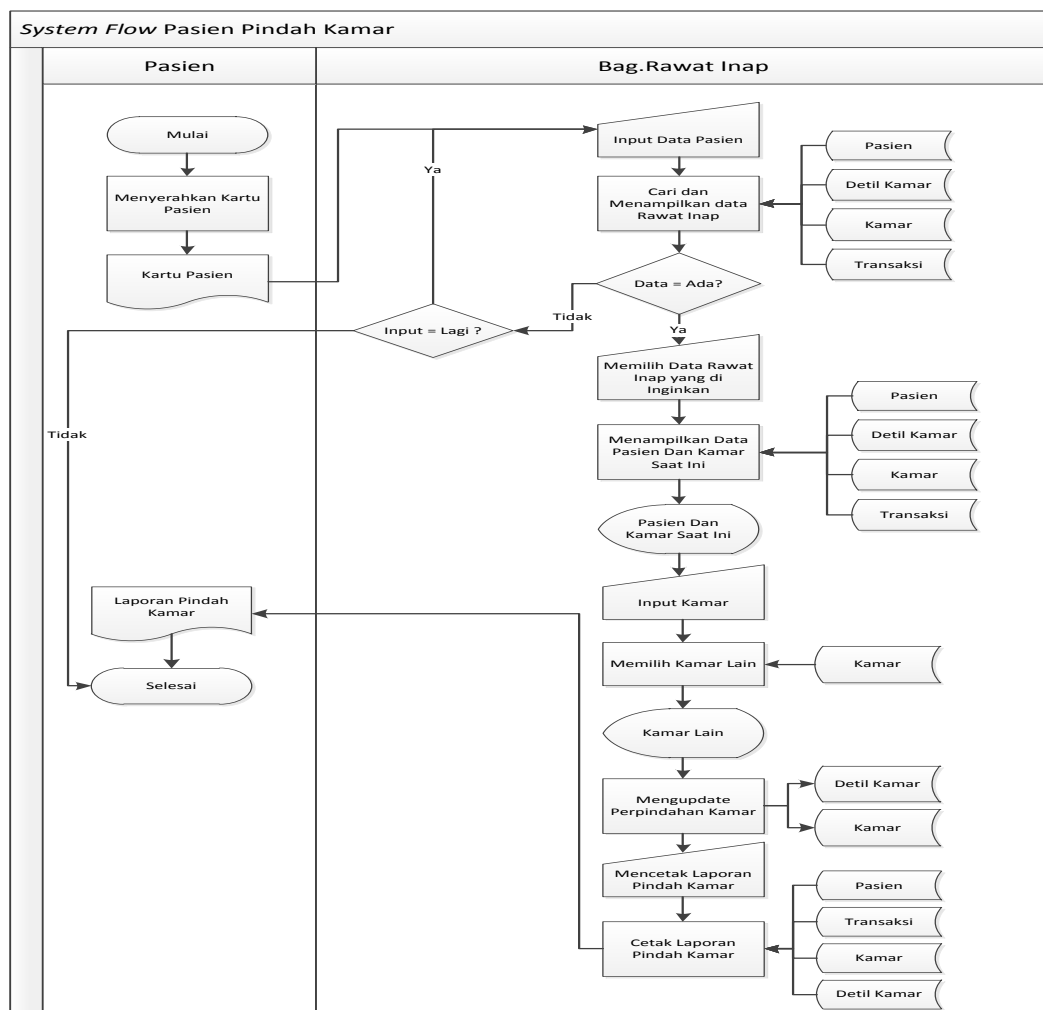
System Flow pendaftaran rawat inap ini dimulai dari pasien memberikan data rujukan dari poli/UGD kepada bagian Rawat Inap, Bagian rawat inap mengecek data pasien, jika pasien belum memiliki kartu, maka pasien membuat kartu pasien di bagian pendaftaran. Jika pasien memiliki kartu pasien maka bagian pendaftaran menyimpan data rawat inap. Bagian rawat inap menyimpan data diagnosis pasien, kamar pasien dan dokter berdasarkan spesialis. Bagian pendaftaran mencetak rekap laporan rawat inap yang diberikan pada pasien dan direktur. *System flow* pendaftaran rawat inap dapat dilihat pada Gambar 4.11.



Gambar 4.11. *System Flow* Pendaftaran Rawat Inap

4.3.8. System Flow Pasien Pindah Kamar

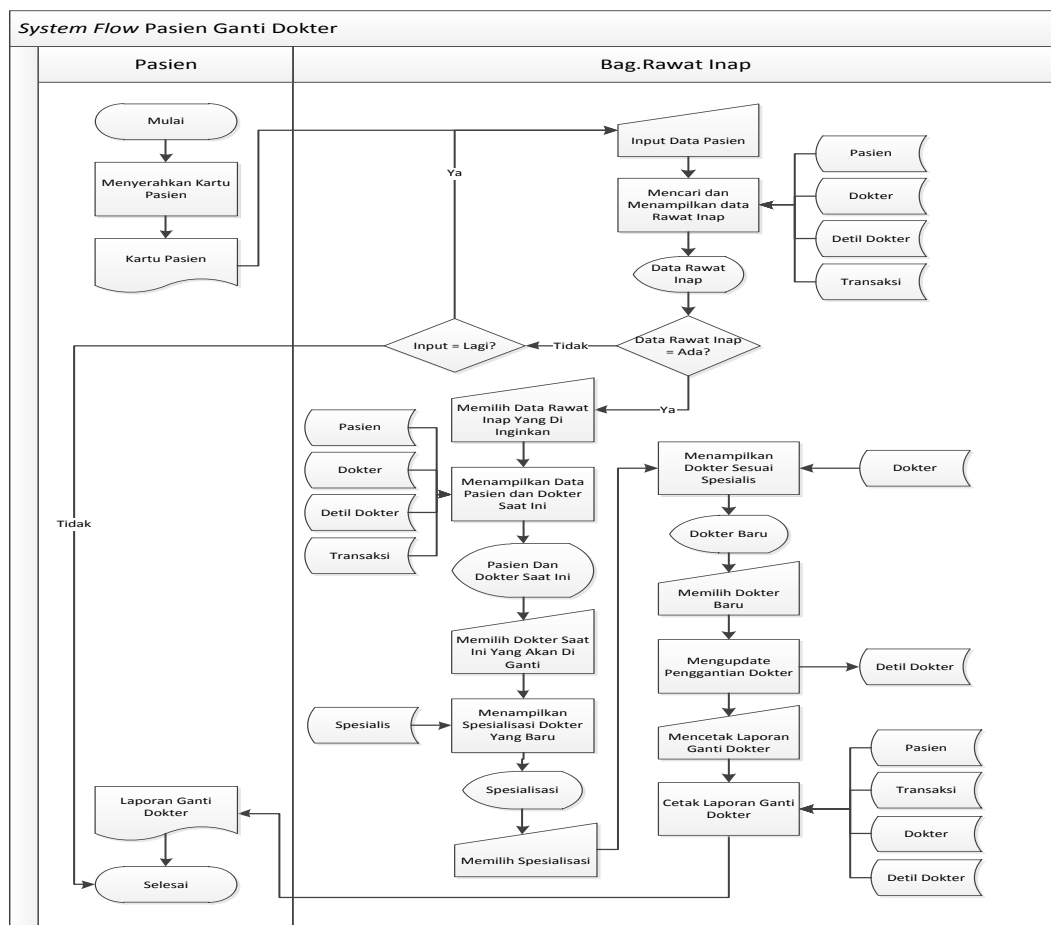
System Flow pindah kamar ini dimulai dari pasien menyerahkan kartu pasien kepada bagian rawat inap. Bagian rawat inap akan mencari data rawat inap. Jika data rawat inap tidak ditemukan maka, bagian rawat inap mengecek kembali data rawat inap. Jika data rawat inap ditemukan maka, bagian rawat inap akan memilih data rawat inap yang diinginkan. Bagian rawat inap memilih kamar lain yang di pilih pasien dan kemudian di update. Bagian rawat inap mencetak laporan pindah kamar yang kemudian diberikan kepada pasien. *System flow* pasien pindah kamar dapat dilihat pada Gambar 4.12.



Gambar 4.12. System Flow Pasien Pindah Kamar

4.3.9. System Flow Pasien Ganti Dokter

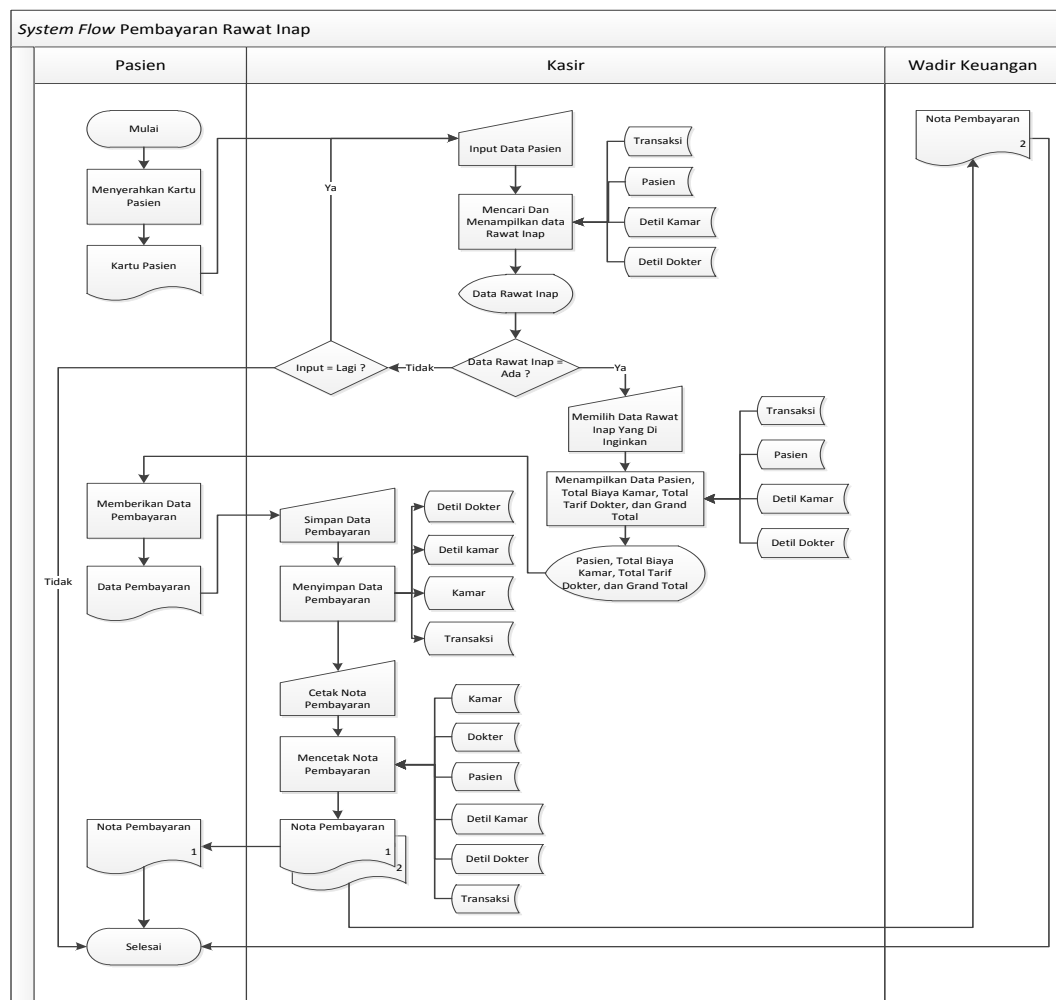
System Flow ganti dokter ini dimulai dari pasien menyerahkan kartu pasien kepada bagian rawat inap. Bagian rawat inap akan mencari data rawat inap. Jika data rawat inap tidak ditemukan maka, bagian rawat inap mengecek kembali data rawat inap. Jika data rawat inap ditemukan maka, bagian rawat inap akan memilih data rawat inap yang diinginkan. Bagian rawat inap memilih dokter saat ini yang akan diganti. Bagian rawat inap memilih dokter baru yang dipilih oleh pasien sesuai spesialis dokter. Bagian rawat inap mencetak laporan ganti rawat inap yang kemudian diberikan kepada pasien. *System flow* pasien ganti dokter dapat dilihat pada Gambar 4.13.



Gambar 4.13. System Flow Pasien Ganti Dokter

4.3.10. System Flow Pembayaran Rawat Inap

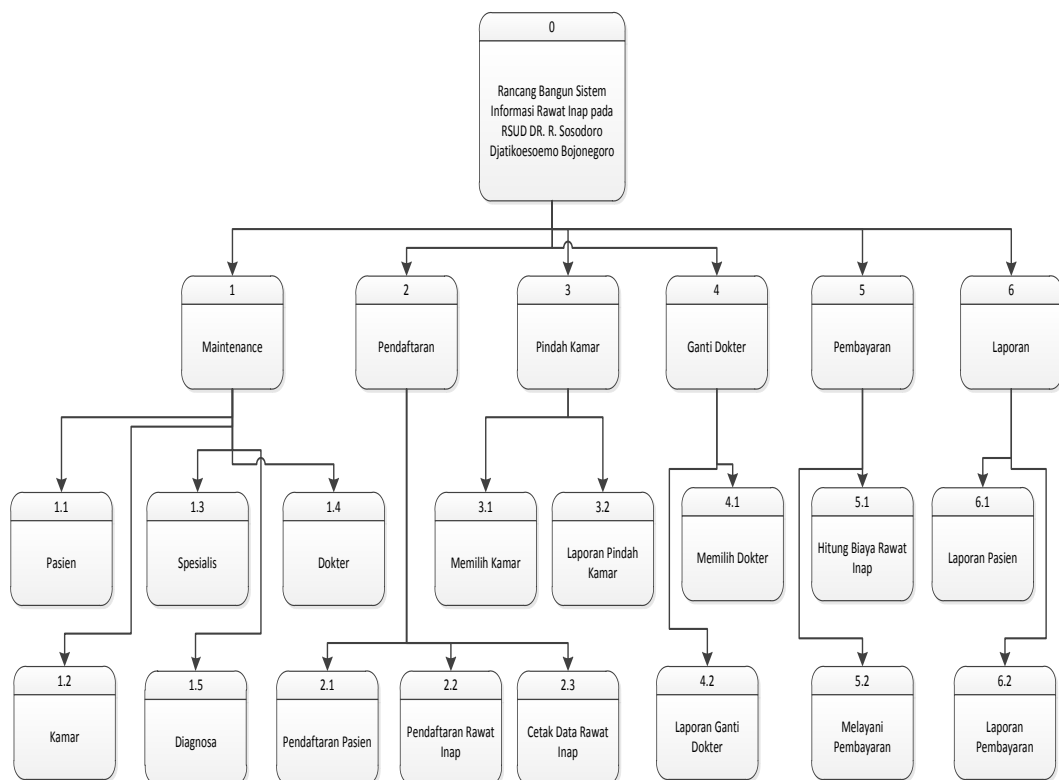
System Flow pembayaran rawat inap ini dimulai dari pasien menyerahkan kartu pasien kepada kasir. Kasir akan mencari data rawat inap. Jika data rawat inap tidak ditemukan maka, kasir mengecek kembali data rawat inap. Jika data rawat inap ditemukan maka, kasir akan memilih data rawat inap yang diinginkan. Pasien melakukan pembayaran yang kemudian bagian kasir melakukan penyimpanan data pembayaran. Kasir mencetak nota pembayaran yang kemudian diberikan kepada pasien dan wadir keuangan sebagai laporan keuangan. *System flow* pembayaran rawat inap dapat dilihat pada Gambar 4.14.



Gambar 4.14. System Flow Pembayaran rawat inap

4.3.11. *Hierarchy Input Output (HIPO)*

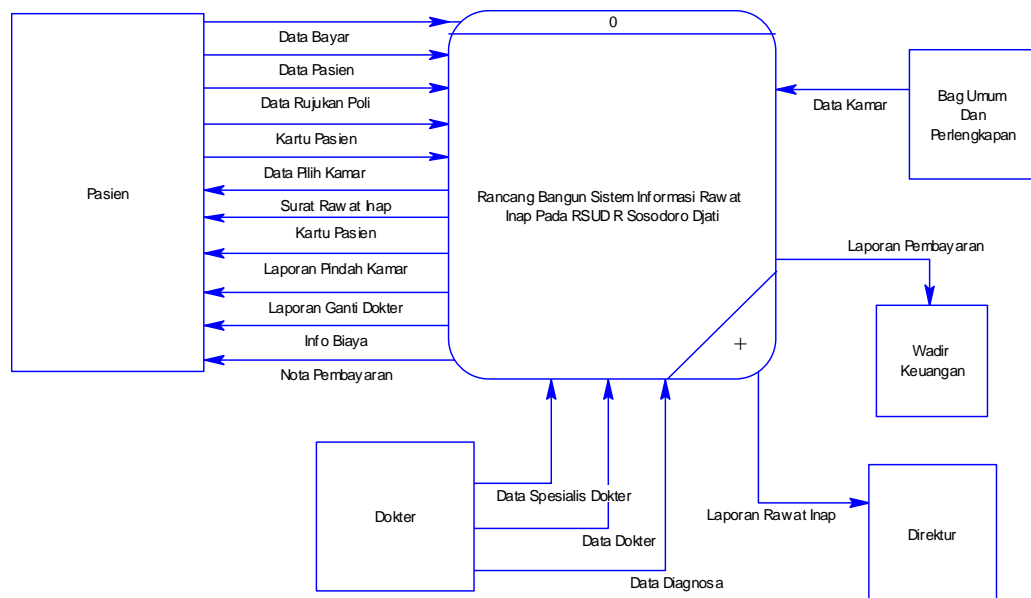
Gambar 4.15 adalah *Hierarchy Input Output* dari sistem informasi RSUD DR. R. Sosodoro Djatikoesoemo Bojonegoro. Fungsi dari *hierarchy Input Output* adalah memberikan gambaran proses dan subproses yang ada. Untuk lebih jelasnya ditunjukkan Gambar 4.15.



Gambar 4.15. *Hierarchy Input Output*

4.3.12. Context Diagram

Pada Gambar 4.16 adalah *context diagram* dari sistem informasi Rawat Inap RSUD DR. R. Sosodoro Djatikoesoemo Bojonegoro. Context diagram tersebut menggambarkan proses secara umum yang terjadi pada dari sistem informasi Rumah Sakit. Pada context diagram tersebut, juga terlihat bahwa dari sistem informasi Rumah Sakit mempunyai 5 entity, yaitu pasien, direktur, wadir keuangan, bagian perlengkapan, dan dokter. Untuk lebih jelasnya ditunjukkan pada Gambar 4.16.



Gambar 4.16. *Context Diagram* Sistem Informasi Rawat Inap RSUD DR. R.

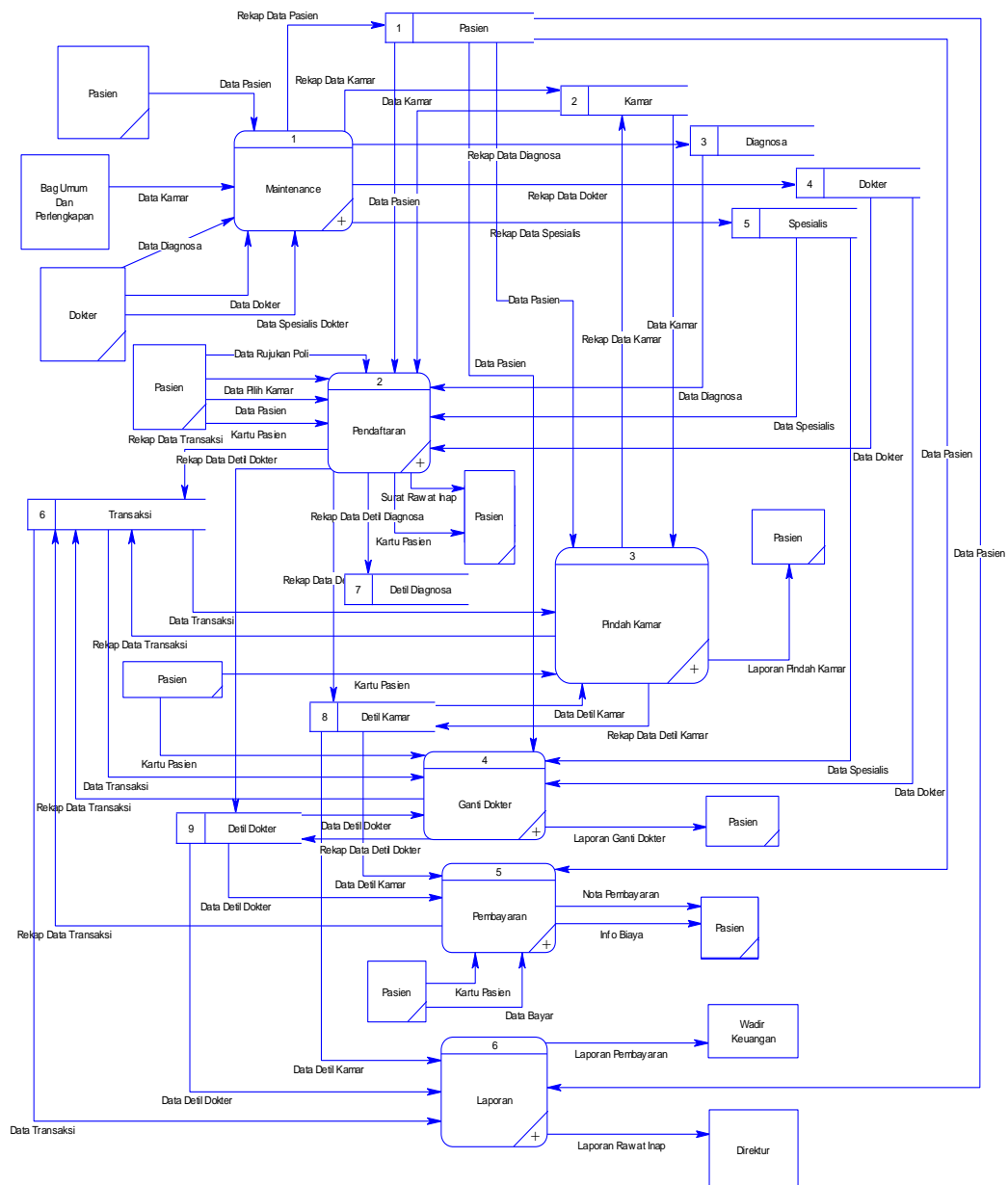
Sosodoro Djatikoesoemo Bojonegoro

4.4. Data Flow Diagram (DFD)

DFD merupakan perangkat yang digunakan pada metodologi pengembangan sistem yang terstruktur. DFD menggambarkan seluruh kegiatan yang terdapat pada sistem secara jelas.

4.4.1. DFD Level 0 Sistem Informasi Rawat Inap Rumah Sakit

DFD level 0 ini, berisi 6 proses. Proses tersebut antara lain, pemeliharaan file induk, pemeliharaan pendaftaran rawat inap, pemeliharaan pindah kamar, pemeliharaan ganti dokter, pemeliharaan pelaporan, dan pemeliharaan pembayaran. Untuk lebih jelasnya ditunjukkan pada Gambar 4.17.

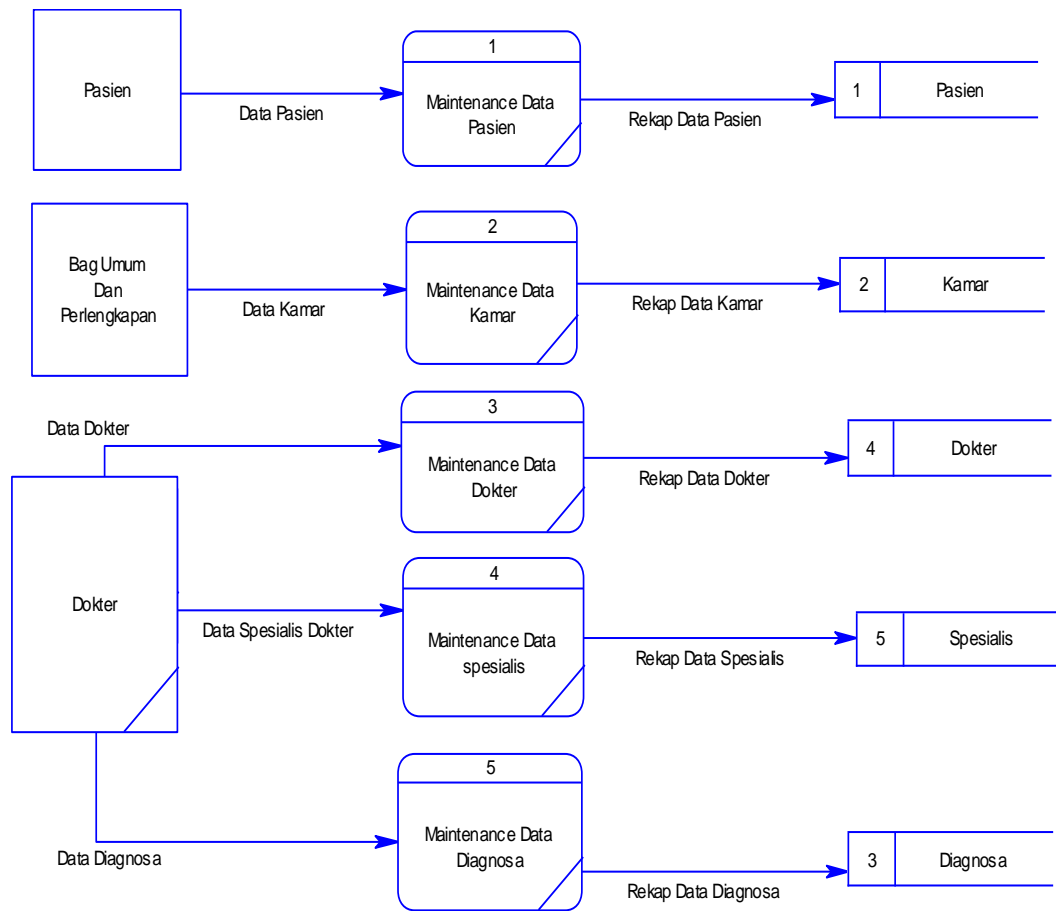


Gambar 4.17. DFD Level 0 Sistem Informasi Rawat Inap pada RSUD DR. R.

Sosodoro Djatikoesoemo Bojonegoro.

4.4.2. DFD Level 1 *Maintenance*

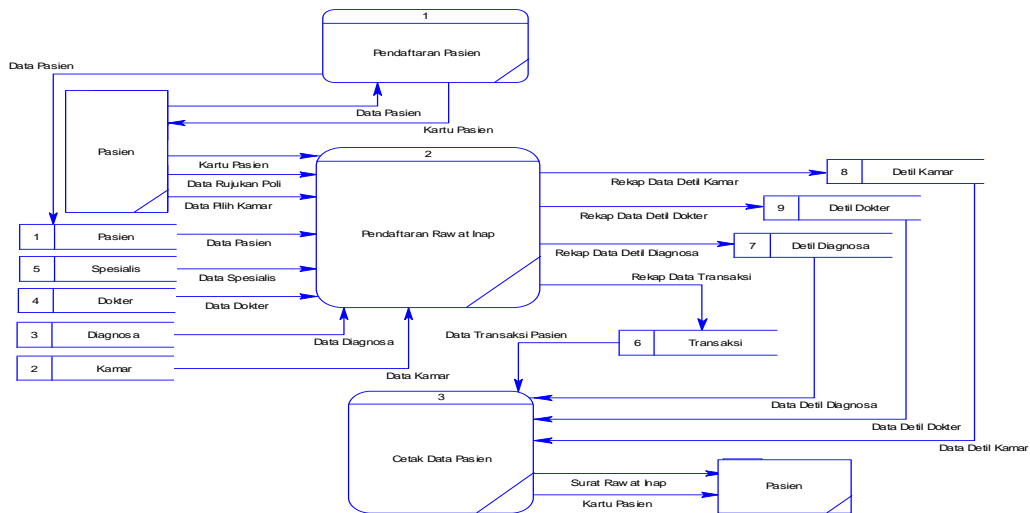
DFD Level 1 *Maintenance* data master ini menggambarkan proses pengelolaan data utama yaitu master pasien, master kamar, master dokter, master spesialis, dan master diagnosis yang nantinya akan digunakan untuk proses transaksi. Untuk jelasnya ditunjukkan pada Gambar 4.18.



Gambar 4.18. DFD Level 1 *Maintenance*

4.4.3. DFD Level 1 Pendaftaran

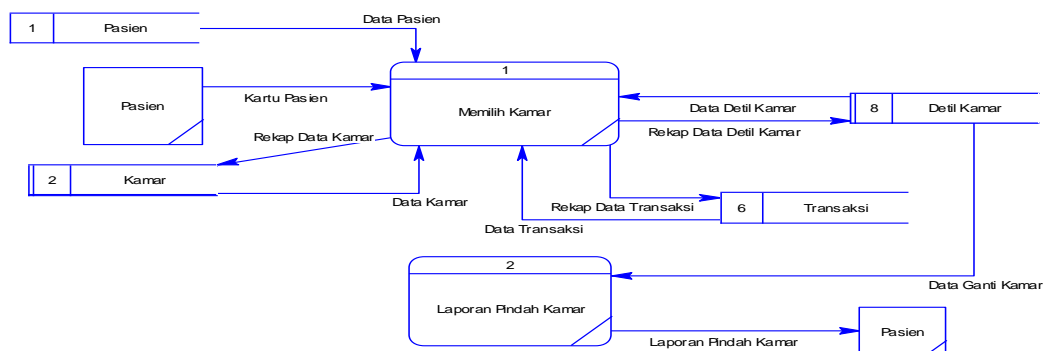
DFD Level 1 Pendaftaran meliputi 2 transaksi yang terjadi di pasien di dalam sistem informasi rawat inap pada RSUD DR. R. Sosodoro Djatikoesoemo Bojonegoro. Transaksi diantaranya, transaksi pendaftaran pasien dan transaksi cetak data pasien. Untuk jelasnya ditunjukkan pada Gambar 4.19.



Gambar 4.19. DFD Level 1 Pendaftaran

4.4.4. DFD Level 1 Pindah Kamar

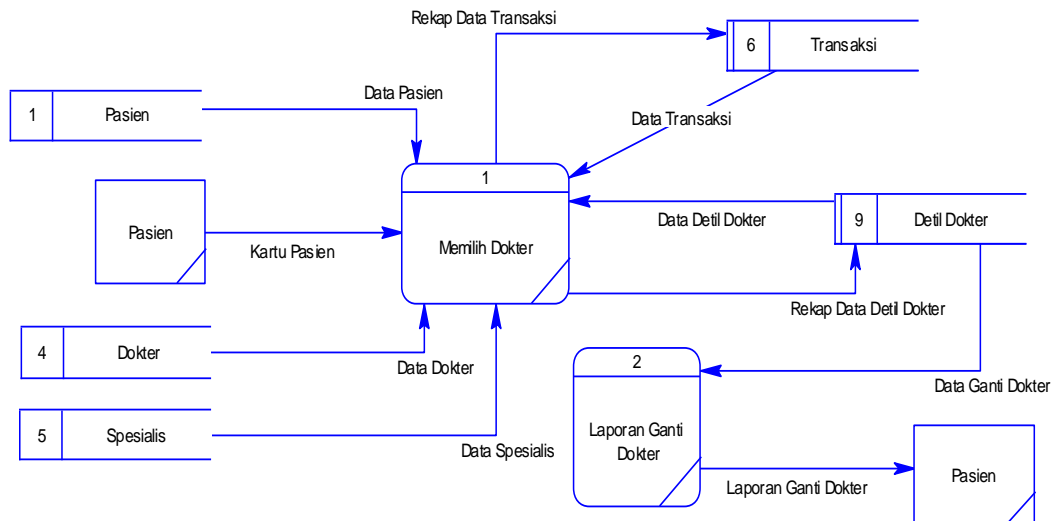
DFD Level 1 Pindah Kamar merupakan gambaran proses pasien pindah kamar dan mencetak laporan pindah kamar. Untuk jelasnya ditunjukkan pada Gambar 4.20.



Gambar 4.20. DFD Level 1 Pindah Kamar

4.4.5. DFD Level 1 Ganti Dokter

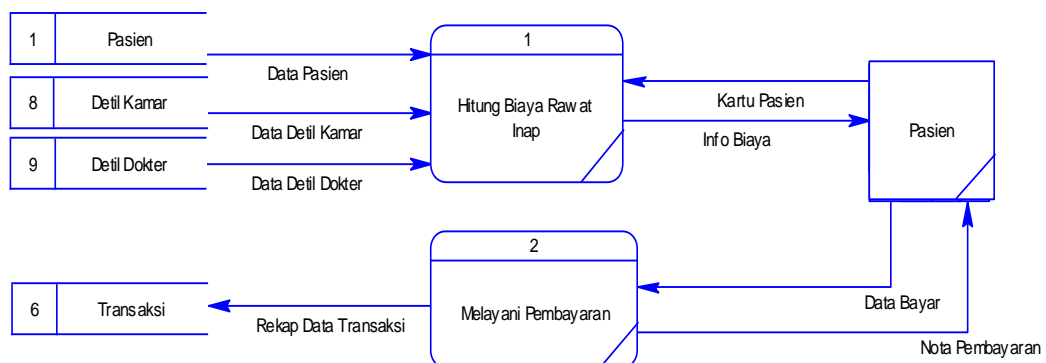
DFD Level 1 Ganti Dokter merupakan gambaran proses pasien ganti dokter dan mencetak laporan Ganti Dokter. Untuk jelasnya ditunjukkan pada Gambar 4.21.



Gambar 4.21. DFD Level 1 Ganti Dokter

4.4.6. DFD Level 1 Pembayaran

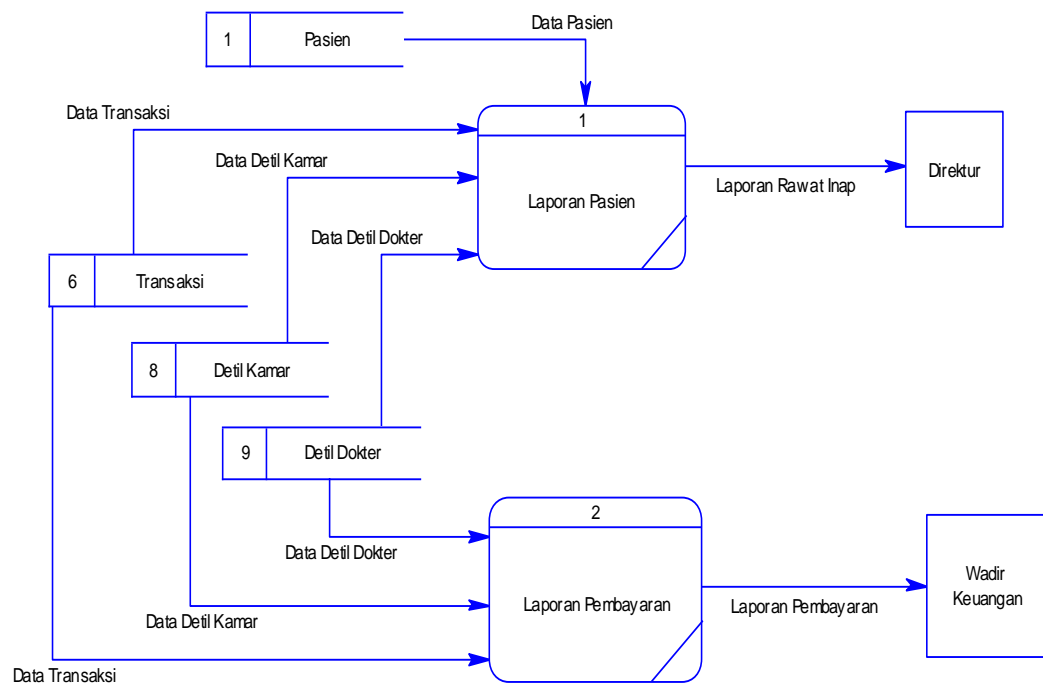
DFD Level 1 pembayaran merupakan gambaran proses pasien membayar tagihan rawat inap. Untuk jelasnya ditunjukkan pada Gambar 4.22.



Gambar 4.22. DFD Level 1 Pembayaran

4.4.7. DFD Level 1 Laporan

DFD Level 1 cetak laporan merupakan gambaran proses pencetakan laporan dalam memberikan informasi kepada wadir keuangan yaitu laporan pembayaran. Untuk jelasnya dapat dilihat pada Gambar 4.23.



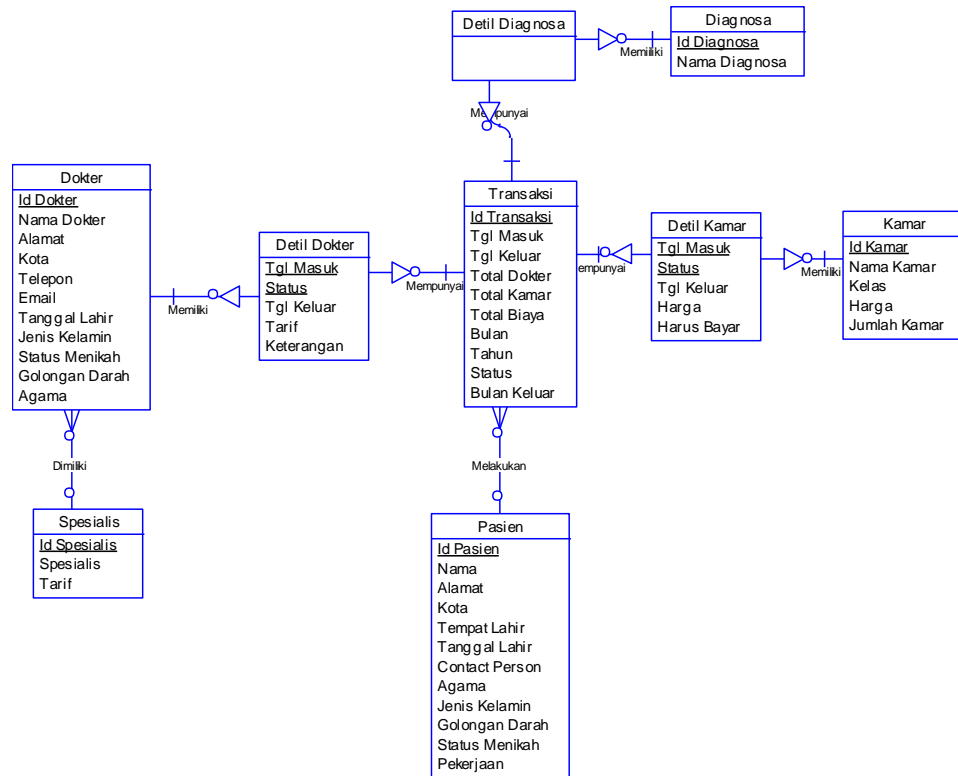
Gambar 4.23. DFD Level 1 Laporan

4.5. Entity Relational Diagram (ERD)

Entity Relational Diagram menggambarkan hubungan data dari tabel satu ke tabel yang lain. Berikut ini adalah *Entity Relational Diagram* (ERD) dari sistem informasi rawat inap pada RSUD DR. R. Sosodoro Djatikoesoemo Bojonegoro.

4.5.1. Conceptual Data Model (CDM)

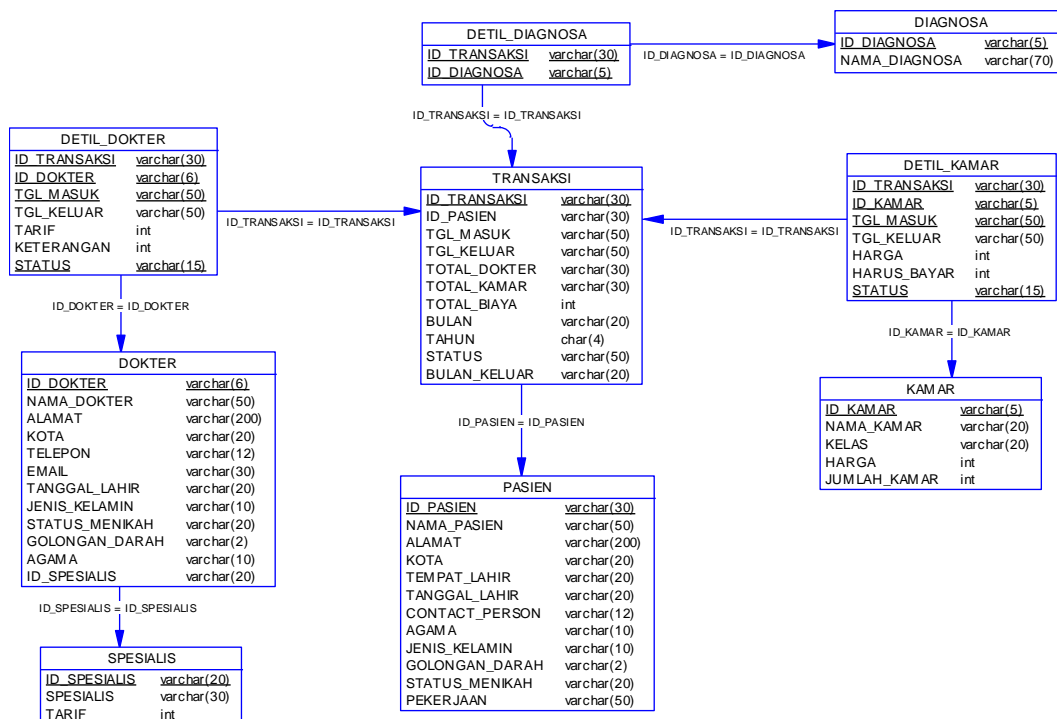
Gambar 4.24 adalah *conceptual data model* dari sistem informasi rawat inap pada RSUD DR. R. Sosodoro Djatikoesoemo Bojonegoro.



Gambar 4.24. *Conceptual Data Model* (CDM)

4.5.2. Physical Data Model (PDM)

Gambar 4.25 adalah *Physical data model* dari sistem informasi rawat inap pada RSUD DR. R. Sosodoro Djatikoesoemo Bojonegoro.



Gambar 4.25. *Physical Data Model* (PDM)

4.5.3. Struktur Basis data dan Tabel

Database yang digunakan adalah *database SQL Server 2005*. Pada aplikasi ini, diperlukan 10 tabel, tabel pasien, tabel spesialis, tabel dokter, tabel kamar, tabel diagnosis, tabel transaksi, tabel detail kamar, tabel detail diagnosis, tabel detail dokter, dan tabel *login*. Sepuluh tabel tersebut memiliki atribut masing-masing. Berikut ini penjelasan serta gambar relasi antar kesepuluh tabel tersebut.

1. Nama tabel : Pasien

Fungsi : Menyimpan Data Pasien

Primary key : Id_Pasien

Foreign key : -

Tabel 4.1. Tabel Pasien

No	Nama Field	Tipe Data	Constraint
1	Id_Pasien	Varchar(30)	Primary
2	Nama	Varchar(50)	NotNull
3	Alamat	Varchar(200)	NotNull
4	Kota	Varchar(20)	NotNull
5	Tempat_Lahir	Varchar(20)	NotNull
6	Tanggal_Lahir	DateTime	NotNull
7	Contact_Person	Varchar(12)	NotNull
8	Agama	Varchar(10)	NotNull
9	Jenis_Kelamin	Varchar(10)	NotNull
10	Golongan_Darah	Varchar(2)	NotNull

No	Nama Field	Tipe Data	Constraint
11	Status_Menikah	Varchar(20)	<i>NotNull</i>
12	Pekerjaan	Varchar(50)	<i>NotNull</i>

2. Nama tabel : Spesialis

Fungsi : Menyimpan Data Spesialis Dokter

Primary key : Id_Spesialis

Foreign key : -

Tabel 4.2. Tabel Spesialis

No	Nama Field	Tipe Data	Constraint
1	Id_Spesialis	Varchar(20)	<i>Primary Key</i>
2	Spesialis	Varchar(30)	<i>NotNull</i>
3	Tarif	Int	<i>NotNull</i>

3. Nama tabel : Dokter

Fungsi : Menyimpan Data Dokter

Primary key : Id_Dokter

Foreign key : Id_Spesialis

Tabel 4.3. Tabel Dokter

No	Nama Field	Tipe Data	Constraint
1	Id_Dokter	varchar(6)	<i>Primary Key</i>
2	Nama_Dokter	varchar(50)	<i>NotNull</i>

No	Nama Field	Tipe Data	Constraint
3	Alamat	varchar(200)	<i>NotNull</i>
4	Kota	varchar(20)	<i>NotNull</i>
5	Telepon	varchar(12)	<i>NotNull</i>
6	Email	varchar(30)	<i>NotNull</i>
7	Tanggal_Lahir	Datetime	<i>NotNull</i>
8	Jenis_Kelamin	varchar(10)	<i>NotNull</i>
9	Status_Menikah	varchar(20)	<i>NotNull</i>
10	Golongan_Darah	varchar(2)	<i>NotNull</i>
11	Agama	varchar(10)	<i>NotNull</i>
12	Id_Spesialis	varchar(20)	<i>Foreign Key</i>

4. Nama tabel : Detail_Dokter

Fungsi : Menyimpan Data Detail Dokter

Primary key :-

Foreign key : Id_Transaksi dan Id_Dokter

Tabel 4.4. Tabel Detail_Dokter

No	Nama Field	Tipe Data	Constraint
1	Id_Transaksi	varchar(30)	<i>Foreign Key</i>
2	Id_Dokter	varchar(6)	<i>Foreign Key</i>
3	Tgl_Masuk	Datetime	<i>NotNull</i>
4	Tgl_Keluar	Datetime	<i>NotNull</i>
5	Tarif	Int	<i>NotNull</i>

No	Nama Field	Tipe Data	Constraint
6	Keterangan	Int	<i>NotNull</i>
7	Status	varchar(15)	<i>NotNull</i>

5. Nama tabel : Kamar

Fungsi : Menyimpan Data Kamar

Primary key : Id_Kamar

Foreign key : -

Tabel 4.5. Tabel Kamar

No	Nama Field	Tipe Data	Constraint
1	Id_Kamar	varchar(5)	<i>Primary Key</i>
2	Nama_Kamar	varchar(20)	<i>NotNull</i>
3	Kelas	varchar(20)	<i>NotNull</i>
4	Harga	Int	<i>NotNull</i>
5	Jumlah_Kamar	Int	<i>NotNull</i>

6. Nama tabel : Detail_Kamar

Fungsi : Menyimpan Data Detail Kamar

Primary key : -

Foreign key : Id_Transaksi dan Id_Kamar

Tabel 4.6. Tabel Detail_Kamar

No	Nama Field	Tipe Data	Constraint
1	Id_Transaksi	varchar(30)	<i>Foreign Key</i>

No	Nama Field	Tipe Data	Constraint
2	Id_Kamar	varchar(5)	<i>Foreign Key</i>
3	Tgl_Masuk	Datetime	<i>Null</i>
4	tgl_Keluar	Datetime	<i>Null</i>
5	Harga	Int	<i>Null</i>
6	Harus_Bayar	Int	<i>Null</i>
7	Status	varchar(15)	<i>Null</i>

7. Nama tabel : Diagnosis

Fungsi : Menyimpan Data Diagnosis

Primary key : Id_diagnosis

Foreign key : -

Tabel 4.7. Tabel Diagnosis

No	Nama Field	Tipe Data	Constraint
1	Id_diagnosis	Varchar(5)	<i>Primary Key</i>
2	Jenis_diagnosis	Varchar(70)	<i>Null</i>

8. Nama tabel : Detail_Diagnosis

Fungsi : Menyimpan Data Detail_Diagnosis

Primary key : -

Foreign key : Id_Transaksi dan Id_Diagnosis

Tabel 4.8. Tabel Detail_Diagnosis

No	Nama Field	Tipe Data	Constraint
1	Id_Transaksi	Varchar(30)	Foreign Key
2	Id_Diagnosis	Varchar(5)	Foreign Key

9. Nama tabel : *Login*

Fungsi : Menyimpan Data *Login*

Primary key : User_Id

Foreign key : -

Tabel 4.9. Tabel *Login*

No	Nama Field	Tipe Data	Constraint
1	User_Id	Varchar(20)	Primary Key
2	Password	Varchar(15)	Null

10. Nama tabel : *Transaksi*

Fungsi : Menyimpan Data *Transaksi*

Primary key : Id_Transaksi

Foreign key : -

Tabel 4.10. Tabel *Transaksi*

No	Nama Field	Tipe Data	Constraint
1	Id_Transaksi	varchar(30)	Primary Key
2	Id_Pasien	varchar(30)	Null
3	Tgl_Masuk	Datetime	Null

No	Nama Field	Tipe Data	Constraint
4	Tgl_Keluar	Datetime	Null
5	Total_Dokter	Varchar(30)	Null
6	Total_Kamar	Varchar(30)	Null
7	Total_Biaya	Int	Null
8	Bulan	Varchar(20)	Null
9	Tahun	Char(4)	Null
10	Status	Varchar(50)	Null
11	Bulan_Keluar	Varchar(20)	Null

4.6. Desain Input Output

Desain input output merupakan rancangan input/output berupa *form* untuk memasukkan data dan laporan sebagai informasi yang dihasilkan dari pengolahan data. Desain input output juga merupakan acuan pembuat aplikasi dalam merancang dan membangun *system*.

1. Form Login

Agar dapat masuk ke dalam sistem pendaftaran pasien, pendaftaran rawat inap, kasir, dan *maintenance* master *user* harus melakukan *login* dengan memasukan *user id* dan *password* didalam tampilan *login*. *Form Login* dapat dilihat pada Gambar 4.26.

Gambar 4.26. Form Login

2. Form Pendaftaran Pasien Baru

Form ini digunakan untuk menginputkan pendaftaran pasien baru yang akan di simpan pada *database* pasien. Form pendaftaran pasien baru dapat dilihat pada Gambar 4.27.

The screenshot shows a web form titled "Pendaftaran" with the following fields and controls:

- Id Pasien:** Enter Text
- Nama:** Enter Text
- Alamat:** Enter Text, Enter More Text (with a text area and scrollbars)
- Kota:** Enter Text
- Tempat/tgl Lahir:** Enter Text / Januari (with a dropdown menu)
- Contact Person:** Enter Text
- Agama:** Islam (dropdown menu)
- Jenis Kelamin:** Radio buttons for Pria (selected) and Wanita
- Golongan darah:** A (dropdown menu)
- Pekerjaan:** Enter Text
- Status menikah:** Menikah (dropdown menu)

Buttons at the bottom: Simpan, Cetak Kartu

Gambar 4.27. Form Pendaftaran Pasien Baru

3. Form Pendaftaran Rawat Inap

Dalam form ini bagian rawat inap mencari data pasien berdasarkan Id Pasien yang akan di simpan pada *database* transaksi. Form pendaftaran rawat inap dapat dilihat pada Gambar 4.28.

The screenshot shows a web form titled "Pendaftaran Rawat Inap" with the following fields and controls:

- Id Pasien (Search):** Enter Text, Cari (button)
- Id Pasien:** Enter Text
- Nama:** Enter Text
- Alamat:** Enter Text
- Kota:** Enter Text
- Tempat/tgl Lahir:** Enter Text
- Contact Person:** Enter Text
- Agama:** Enter Text
- Jenis Kelamin:** Enter Text
- Golongan darah:** Enter Text
- Pekerjaan:** Enter Text
- Status menikah:** Enter Text

Button at the bottom: Rawat Inap

Gambar 4.28. Form Pendaftaran Rawat Inap

4. *Form Pilih Diagnosis, Kamar, dan Dokter*

Dalam *form* ini bagian rawat inap menyimpan diagnosis pasien yang akan di simpan dalam *database* detil diagnosis, menyimpan kamar pasien yang akan di simpan dalam *database* detil kamar dan menyimpan dokter yang akan menangani pasien /;’ dan di simpan dalam *database* detil dokter. *Form* pilih diagnosis, kamar, dokter dapat dilihat pada Gambar 4.29.

Gambar 4.29. *Form* Pilih Diagnosis, Kamar, dan Dokter

5. *Form Pindah Kamar*

Pada *form* ini bagian rawat inap memindahkan kamar pasien sekarang dengan kamar baru pasien. *Form* pindah kamar dapat dilihat pada Gambar 4.30.

Gambar 4.30. *Form* Pindah Kamar

6. Form Ganti Dokter

Pada *form* ini, bagian rawat inap mengganti dokter yang lama dengan dokter baru. *Form* ganti dokter dapat dilihat pada Gambar 4.31

The screenshot shows a window titled "Ganti Dokter" with a subtitle "Pasien Ganti Dokter". It contains the following elements:

- Id transaksi:** A text input field with "Enter Text" placeholder and a "Cari" button to its right.
- Id Pasien:** A text input field with "Enter Text" placeholder.
- Nama:** A text input field with "Enter Text" placeholder.
- Dokter:** A dropdown menu with "Enter Text" and a downward arrow.
- Spesialis:** A dropdown menu with "Enter Text" and a downward arrow.
- Dokter baru:** A dropdown menu with "Enter Text" and a downward arrow.
- Buttons:** An "Update" button is located below the "Dokter baru" field, and a "Cetak" button is located to the right of the "Update" button.

Gambar 4.31. *Form* Ganti Dokter

7. Form Cari Data Pasien

Pada *form* ini berfungsi untuk mencari dan mendisplay data pasien dari nama yang akan di inputkan di textbox dan kemudian aplikasi akan secara otomatis mencari data pasien dari *database* pasien. *Form* cari data pasien dapat dilihat pada Gambar 4.32.

The screenshot shows a window titled "Cari Data Pasien" with a subtitle "DATA PASIEN". It contains the following elements:

- Search Field:** A text input field labeled "Nama" with "Enter Text" placeholder and a "Cari" button to its right.
- Data Table:** A table with the following columns: "Id_transaksi", "Id_pasien", "Nama_pasien", and "Alamat". The table is currently empty and has a vertical scrollbar on the right side.

Gambar 4.32. *Form* Cari Data Pasien

8. *Form Maintenance Pasien*

Pada *form* ini bagian admin dapat mengganti data pasien yang mana nantinya akan disimpan didalam *database* pasien. *Form* maintenace pasien dapat dilihat pada Gambar 4.33.

Gambar 4.33. *Form Maintenance Pasien*

9. *Form Maintenance Kamar*

Pada *form* ini, bagian admin dapat memilih data kamar untuk diperbaruhi atau di ganti datanya. Dengan mengklik tabel, dengan begitu akan secara otomatis data kamar akan muncul dan dapat diubah datanya. *Form maintenance* kamar dapat dilihat pada Gambar 4.34.

Gambar 4.34. *Form Maintenance Kamar*

10. Form Maintenance Spesialis

Pada form ini, bagian admin menyimpan dan mengganti data spesialis untuk di simpan dalam *database* spesialis. Sebagai salah satu komponen dalam transaksi aplikasi. *Form maintenance* spesialis dapat dilihat pada Gambar 4.35

Id Spesialis	Spesialis	Tarif

Gambar 4.35. *Form Maintenance* Spesialis

11. Form Maintenance Dokter

Pada form ini, Bagian admin memasukkan dan mengubah data dokter kedalam *database* dokter. Yang Bertujuan membantu proses berjalannya transaksi pada aplikasi. *Form maintenance* dokter dapat dilihat pada Gambar 4.36.

Id_dokter	Nama	Alamat	Kota	Telp	Email	Tgl. lahir	Jenis Kelamin

Gambar 4.36. *Form Maintenance* Dokter

12. Form Maintenance Diagnosis

Pada *form* ini, Bagian admin memasukkan dan mengubah data diagnosis kedalam *database* diagnosis. Yang Bertujuan membantu proses berjalannya transaksi pada aplikasi. *Form maintenance* diagnosis dapat dilihat pada Gambar 4.37.

Id_Diagnosa	Nama Diagnosa

Gambar 4.37. *Form Maintenance* Diagnosis

13. Form Pembayaran

Pada *form* ini, Kasir menotal biaya pasien selama meninap di rumah sakit dan disimpan dalam *database* transaksi. *Form* pembayaran dapat dilihat pada Gambar 4.38.

Gambar 4.38. *Form* Pembayaran

4.7. Implementasi dan Evaluasi

4.7.1. Implementasi Sistem

Implementasi sistem ini akan menjelaskan detail aplikasi sistem informasi Rawat inap pada RSUD DR. R. Sosodoro Djatikoesoemo Bojonegoro, serta menjelaskan *form-form* yang ada.

Mengimplementasikan sistem merupakan tahap pengujian dimana desain sistem dapat berjalan dengan baik. Implementasi harus sesuai dengan hasil analisis sistem dan desain *input output*/desain IO.

4.7.2. Kebutuhan Sistem

Pada tahap ini, dijelaskan mengenai implementasi dari perangkat lunak yang harus dipersiapkan oleh pengguna. Adapun perangkat lunak yang digunakan, yaitu:

1. Power Designer 6 32-bit.
2. Microsoft Visual Basic.Net 2005.
3. SQL Server 2005.
4. Windows XP, Vista, Seven

Untuk perangkat keras, minimal pengguna harus mempersiapkan spesifikasi sebagai berikut:

1. Processor Pentium III 1.8 Ghz.
2. Memory 512 MB.
3. Harddisk 20 GB.

4.7.3. Hasil Implementasi

Implementasi dilakukan berdasarkan analisis sistem dan desain input output yang menghasilkan desain program.

4.7.4. Pengoperasian Program

Dalam sub ini akan dijelaskan langkah-langkah pengoperasian program aplikasi sistem informasi rawat inap.

1. *Form Login*

Form login adalah *form* yang digunakan untuk identifikasi pengguna dari program pada saat dioperasikan atau biasa disebut *user privilege*. *Form Login* dapat dilihat pada Gambar 4.39.



Gambar 4.39. *Form Login*

2. Form Pendaftaran Pasien Baru

Form pendaftaran Pasien Baru di gunakan untuk mendaftarkan pasien yang belum terdaftar dalam *database* pasien sebagai syarat untuk melakukan transaksi selanjutnya. Karena data pasien berperan penting dalam sistem informasi ini. Form pendaftaran pasien baru dapat dilihat pada Gambar 4.40.

BOJONEGORO - RSUD DR. R. SOSODORO DJATIKOESOEMO

Pendaftaran Data Pasien Log Out 12 Desember 2012 12:56:04

...: PENDAFTARAN BARU PASIEN : ...

Id Pasien : P-9 Contact Person : 085644355267
 Nama : Pendi Hermanto Agama : ISLAM
 Alamat : Jl. Basuki Rahmat no. 302 Jenis Kelamin : Pria Wanita
 Kota : Tuban Golongan Darah : A
 Tempat/Tgl Lahir : Surabaya / 16/07/1982 Pekerjaan : Karyawan BFI
 Status Menikah : Menikah

SIMPAN CETAK KARTU

Gambar 4.40. Form Pendaftaran Pasien Baru

3. Form Pendaftaran Rawat Inap

Form ini digunakan untuk pendaftaran rawat inap. Syarat dari pendaftaran rawat inap ini yaitu pasien harus sudah terdaftar dalam *database* rumah sakit karena berfungsi untuk menyimpan histori pasien. Form pendaftaran rawat inap dapat dilihat pada Gambar 4.41.

D. DR. R. SOSODORO DJATIKOESOEMO BOJONEGORO - RSU

Pendaftaran Transfer Info Pasien Inap Laporan Rawat Inap Log Out 12 Desember 2012 13:03:00

...: PENDAFTARAN BARU PASIEN : ...

Id Pasien : p-9

Id Pasien : P-9 Contact Person : 085644355267
 Nama : Pendi Hermanto Agama : ISLAM
 Alamat : Jl. Basuki Rahmat no. 302 Jenis Kelamin : Pria Wanita
 Kota : Tuban Golongan Darah : A
 Tempat/Tgl Lahir : Surabaya / 16/07/1982 Pekerjaan : Karyawan BFI
 Status Menikah : Menikah

Gambar 4.41. Form Pendaftaran Rawat Inap

4. Form Pemilihan Diagnosis, Kamar, dan Dokter

Pada *Form* pemilihan diagnosis, kamar, dan dokter ini menyimpan diagnosis yang di derita pasien, menyimpan kamar yang akan di tempati pasien, dan dokter yang akan menangani pasien selama pasien di rawat. *Form* pemilihan diagnosis, kamar, dan dokter dapat dilihat pada Gambar 4.42.

The screenshot shows a web interface for patient registration. At the top, there is a header with a logo and the text 'RSUD DR. R. SOSODORO DJATIKOESOEM'. Below the header, there is a navigation bar with links: 'Pendaftaran', 'Transfer', 'Info Pasien Inap', 'Laporan Rawat Inap', and 'Log Out'. The date and time '12 Desember 2012 13:04:31' are displayed on the right. The main content area is titled 'PENDAFTARAN PASIEN'. It contains several form fields: 'Diagnosa' (Chcirrosis Hepatitis), 'Kamar' (Wijaya Kusuma (LV)), 'Dokter Spesialis' (Bedah Tulang), and 'Nama Dokter' (Dr. Cahyo Sukowidodo). Each field has a 'Simpan' button. There is also a 'Selesai' button at the bottom. On the right side, there are two tree-view panels for 'Diagnosa' and 'Dokter', each with a 'Batal' button.

Gambar 4.42. Form Pemilihan Dignosis, Kamar, dan Dokter

5. Form Pindah Kamar

Pada *Form* pindah kamar ini, bagian rawat inap melakukan perpindahan kamar pasien dengan data kamar yang diinginkan pasien. *Form* pindah kamar dapat dilihat pada Gambar 4.43.

The screenshot shows a web interface for room transfer. At the top, there is a header with a logo and the text 'RSUD DR. R. SOSODORO DJATIKOESOEMO BOJONEGORO'. Below the header, there is a navigation bar with links: 'Pendaftaran', 'Transfer', 'Info Pasien Inap', 'Laporan Rawat Inap', and 'Log Out'. The date and time '13 Desember 2012 03:29:01' are displayed on the right. The main content area is titled 'Pindah Kamar'. It contains several form fields: 'Id Transaksi' (5), 'Id Pasien' (P-5), and 'Nama' (Hj. Nunuk Yunani). There is a 'CARI' button next to the 'Id Transaksi' field. Below, there is a 'Kamar' section with a dropdown menu showing 'Asoka (6A)' and 'Flamboyan (6A)', and an 'UPDATE' button. A printer icon is also visible.

Gambar 4.43. Form Pindah Kamar

6. Form Ganti Dokter

Pada *Form* ganti dokter ini, bagian rawat inap melakukan pergantian dokter yang akan menangani pasien. *Form* ganti dokter dapat dilihat pada Gambar 4.44.

Gambar 4.44. *Form* Ganti Dokter

7. Form Cari Data Pasien

Pada *Form* cari data pasien ini, bagian rawat inap dengan mudah mencari data pasien yang menginap, sehingga bagian rawat inap bisa memberikan informasi tentang pasien kepada keluarga yang akan berkunjung. *Form* cari data pasien dapat dilihat pada Gambar 4.45.

id_transaksi	id_pasien	nama	alamat	kota	jenis_kelamin	agama	nama_kamar
1	P-1	M. Dedy Setiyono	Jl. Gajah Mada gg Gading 556 Tuban	Tuban	Pria	ISLAM	Bougenville (2V)
2	P-2	Arien Marlina	Boro Petung Desa Jatak Kecamatan Montong Kabupaten Tuban	Tuban	Wanita	ISLAM	Anyelir (10C)
3	P-3	Reny Stiyana Dewi	Jl. Raya Ponco Desa Sucharho Kecamatan Parendan Kabupaten Tuban	Tuban	Wanita	ISLAM	Asoka (9A)
4	P-4	Budi Wiyono	Salo Kase Sidoarjo	Sidoarjo	Pria	ISLAM	Anyelir (10C)
5	P-5	Hj. Nuzuk Yumarni	Jl. Raya Soko	Ngevi	Wanita	ISLAM	Asoka (9A)
6	P-9	Pendik Hazmanto	Jl. Basuki Rahmat no. 302	Tuban	Pria	ISLAM	Wijaya Kusuma (1V)

Gambar 4.45. *Form* Cari Data Pasien

8. Form Pembayaran

Pada *Form* pembayaran ini, bagian kasir akan melakukan transaksi dengan pasien, bagian rawat inap dapat mengetahui data pasien dari tabel yang terdapat pada aplikasi yang menandakan transaksi tersebut belum selesai. Jika transaksi tersebut sudah diselesaikan maka display data pada tabel tersebut akan hilang. *Form* pembayaran dapat dilihat pada Gambar 4.46.

Gambar 4.46. *Form* Pembayaran

9. Form Maintenance Pasien

Form maintenance pasien ini, admin bisa mengubah data pasien sesuai data yang diberikan pada pasien. *Form maintenance* pasien dapat dilihat pada Gambar 4.47.

Gambar 4.47. *Form Maintenance* Pasien

10. Form Maintenance Kamar

Pada *Form maintenance* kamar ini bagian admin menginputkan data kamar baru dan mengubah data kamar lama sesuai dengan data yang diberikan bagian rawat inap. *Form maintenance* kamar dapat dilihat pada Gambar 4.48.

Id_Kamar	Nama_Kamar	Kelas	Harga	Jumlah_Kamar
K0001	Anyar (TB)	2	55000	1
K0002	Anyar (GB)	2	55000	4
K0003	Anyar (GB)	2	55000	4
K0004	Anyar (GB)	2	55000	4
K0005	Anyar (GB)	2	55000	1
K0006	Anyar (GB)	2	55000	4
K0007	Anyar (GB)	2	55000	4
K0008	Anyar (GB)	2	55000	4

Gambar 4.48. *Form Maintenance* Kamar

11. Form Maintenance Spesialis

Pada *Form maintenance* spesialis ini bagian admin menginputkan data spesialis yang baru dan dapat mengubah data tabel spesialis sesuai data yang diberikan oleh bagian rawat inap. *Form maintenance* spesialis dapat dilihat pada Gambar 4.49.

Id_Spesialis	Spesialis	Tarif
S0001	Penyakit Dalam	150000
S0002	Anak	120000
S0003	Bedah Umum	140000
S0004	Bedah Tulang	140000
S0005	Kulit dan Kelamin	140000
S0006	Mata	140000
S0007	Kandungan	140000

Gambar 4.49. *Form Maintenance* Spesialis

12. Form Maintenance Dokter

Pada *Form* ini bagian admin menginputkan data dokter baru dan dapat mengubah data tabel dokter sesuai data yang diberikan oleh dokter. *Form maintenance* dokter dapat dilihat pada Gambar 4.50.

Id Dokter	Nama Dokter	Alamat	Kota	Telepon	Email	Tanggal Lahir
DR0001	Dr. Chokid Ubed Sp.Pd	Jl. Lianan No.5	Bojonegoro	08573322554		19/06/1974
DR0002	Dr. Sunhadi, M. Kes	Jl. Dr. Wahidin No. 40	Bojonegoro	0353881193	mudkosodoro@yahoo.com	24/10/1979
DR0003	Dr. H. Ilanto	Jl. Hayam Ayem No. 17	Bojonegoro	0353881748	mudgoro@gmail.com	11/06/1975
DR0004	Dr. Cahyo Sukowidodo	Jl. Raya Sumberejo	Bojonegoro	0353331056		15/02/1983
DR0005	Dr. H. Achmad Budhy Kayono, MMKes	Jl. Raya No.231 Sumberejo	Bojonegoro	0353331530	mudsumberejo@yahoo.co.id	22/11/1978
DR0006	Dr. Nani Suamati, SKM, M. Kes	Jl. Dr. Soetomo No 2 Padangan	Bojonegoro	0353551666	mudpadangan@yahoo.co.id	22/01/1980

Gambar 4.50. Form Maintenance Dokter

13. Form Maintenance Diagnosis

Pada *Form* ini bagian admin menginputkan data diagnosis baru dan dapat mengubah data tabel diagnosis sesuai data yang diberikan oleh dokter. *Form maintenance* diagnosis dapat dilihat pada Gambar 4.51.

Id Diagnosa	Nama Diagnosa
D0001	Anemia
D0002	Abdominal Acut
D0003	Abdominal Paire
D0004	Ame
D0005	Aburasi
D0006	Akrosia
D0007	Atema
D0008	Batu Biliabak
D0009	Batu Ginjal
D0010	Batu Ureter

Gambar 4.51. Form Maintenance Diagnosis

14. Form Laporan Pasien Rawat Inap

Form ini menampilkan laporan pendaftaran pasien rawat inap. Laporan dapat difilter menurut bulan dan tahun untuk mengetahui berapa banyak pasien yang mendaftar pada bulan dan tahun tersebut. *Form* laporan pasien rawat inap dapat dilihat pada Gambar 4.52.

Id Trans	ID Pasien	Nama	Alamat	Kota	Nama Kamar	Nama Dokter	Tol. Masuk
1	P-1	M. Dedy Setiyono	Jl. Gajah Mada gg Gading 556 Tuban	Tuban	Anyelir (11E)	Dr. Cahyo Sukowidodo	17/12/2012
2	P-2	Anien Marlina	Boro Patung Desa Jarak Kecamatan	Tuban	Bougenville (8V)	Dr. David	17/12/2012
3	P-3	Remy Sityana Dewi	Jl. Raya Ponco Desa Guchohro Kecamatan	Tuban	Flamboyan (8E)	Dr. Winandra Putra. MMA Kes	17/12/2012
4	P-4	Budi Wiyono	Sido Kare Sidoarjo	Sidoarjo	Matahan (13A)	Dr. Sunaryadi	17/12/2012

Gambar 4.52. *Form* Laporan Pasien Rawat Inap.

15. Form Laporan Pindah Kamar

Form ini menampilkan laporan pindah kamar. Bagian pendaftaran akan mencetak laporan tersebut apabila pasien pindah kamar dan menjadi bukti bahwa pasien melakukan perpindah kamar. *Form* laporan pindah kamar dapat dilihat pada Gambar 4.53.

Nama Kamar	Tol. Masuk	Tol. Keluar	Status
Anyelir (11E) Bougenville (7U)	02/01/2013	02/01/2013	Kamar Lama Kamar Baru

Gambar 4.53. *Form* Laporan Pindah Kamar.

16. Form Laporan Ganti Dokter

Form ini menampilkan laporan ganti dokter. Bagian pendaftaran akan mencetak laporan tersebut apabila pasien ganti dokter dan menjadi bukti bahwa pasien melakukan pergantian dokter. Form laporan ganti dokter dapat dilihat pada Gambar 4.54.

The screenshot shows a web application interface for RSUD DR. R. SOSODORO DJATIKOESOEMO BOJONEGORO. The main report displays patient information and a table of doctor changes.

Id Transaksi	Id Dokter	Nama Dokter	Tgl Masuk	Tgl Keluar	Status
7	DR0001	Dr. Choiki Ubed Sp.Pd	02/01/2013		Dokter Baru
7	DR0005	Dr. H. Achmad Budhy Kar	02/01/2013		Dokter Baru
7	DR0014	Dr. David	02/01/2013	02/01/2013	Dokter Lama
7	DR0015	Dr. Ida Harwati	02/01/2013		Dokter Baru

Gambar 4.54. Form Laporan Ganti Dokter.

17. Form Nota Pembayaran

Form ini menampilkan nota pembayaran. Kasir akan mencetak nota tersebut apabila pasien telah melunasi tagihan selama pasien menginap di rumah sakit. Form nota pembayaran dapat dilihat pada Gambar 4.55.

The screenshot shows a web application interface for RSUD DR. R. SOSODORO DJATIKOESOEMO BOJONEGORO. The main report displays a payment note for patient Reny Stiyana Dewi, including a table of doctor services and a table of room charges.

Nama Dokter	Tgl Masuk	Tgl Keluar	Tarif	Keterangan
Dr. Choiki Ubed Sp.Pd	25/12/2012	26/12/2012	150.000	300.000
Dr. Sunhadi, M.Kes	25/12/2012	27/12/2012	120.000	360.000
Dr. Diana Kawulanings	26/12/2012	27/12/2012	140.000	280.000
Dr. Ida Harwati	25/12/2012	27/12/2012	140.000	420.000
Total:				1.360.000,00

Nama Kamar	Tgl Masuk	Tgl Keluar	Harga	Harus Bayar
Asoka (2A)	25/12/2012	26/12/2012	98.500	197.000
Bougenville (2U)	26/12/2012	27/12/2012	165.000	330.000
Total:				527.000,00

Id Transaksi : 3
 Id Pasien : P-3
 Nama : Reny Stiyana Dewi

LUNAS

Grand Total : 1.887.000

Gambar 4.55. Form Nota Pembayaran

18. Surat Rawat Inap

Form ini menampilkan surat rawat inap. Bagian pendaftaran rawat inap akan mencetak surat tersebut apabila pasien telah mendaftar sebagai pasien rawat inap dan akan diberikan kepada pasien sebagai bukti pasien menginap di rumah sakit. *Form* surat rawat inap dapat dilihat pada Gambar 4.56.

OSODORO DJATI KOESOEMO BOJONEGORO - RSUD DR. R. S

Pendaftaran Transfer Info Pasien Inap Laporan Log Out 25 Desember 2012 16:55:37

Main Report

Id Transaksi : 4

Id Pasien : P-5

Nama : Hj. Nunuk Yunami

Alamat : Jl.Raya Soko

Kota : Ngawi

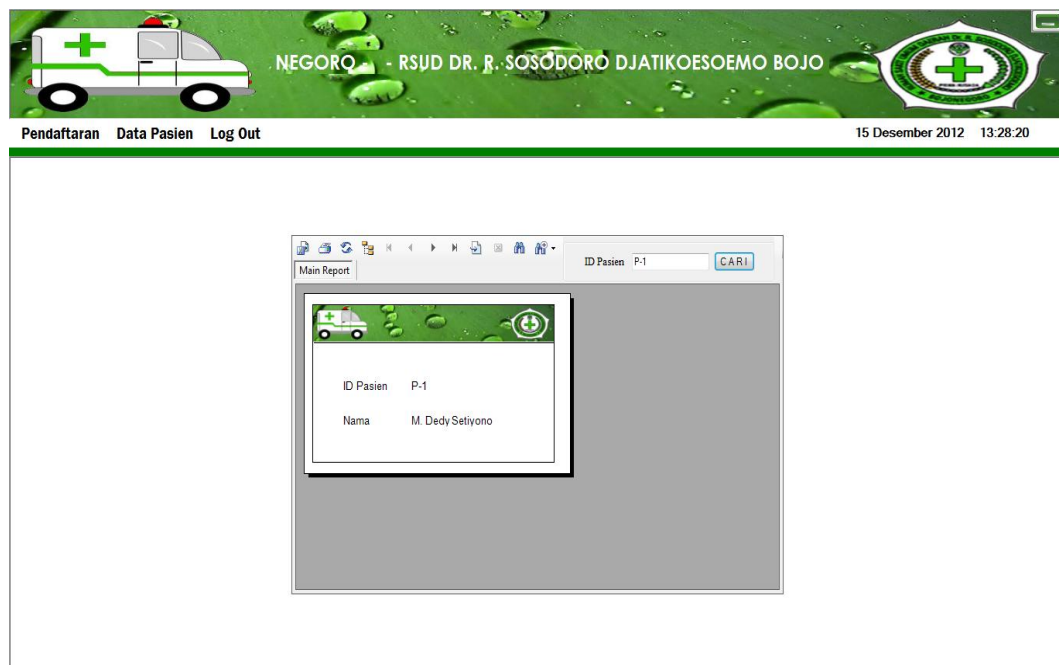
Nama Kamar	Nama Diagnosa	Nama Dokter
Bougenville (9V)	CVA/CVD	Dr. Cholid Ubed Sp.Pd
	DBD/DHF	Dr. David
	DM	Dr. Ida Harwati

Current Page No.:1 Total Page No.: 1 Zoom Factor:100%

Gambar 4.56. *Form* Surat Rawat Inap

19. *Form Kartu Pasien*

Form ini menampilkan kartu pasien. Bagian pendaftaran akan mencetak kartu tersebut apabila pasien telah mendaftar sebagai pasien di rumah sakit. dan akan diberikan kepada pasien sebagai bukti pasien tersebut sebelumnya pernah menginap di rumah sakit. Selain itu memudahkan pihak rumah sakit untuk mencari data pasien yang pernah menginap di rumah sakit. *Form* kartu pasien dapat dilihat pada Gambar 4.57.



Gambar 4.57. *Form* Kartu Pasien

20. Laporan Keuangan

Form ini menampilkan laporan keuangan. Kasir mencetak laporan keuangan dan diberikan kepada wadir keuangan. *Form* laporan keuangan dapat dilihat pada Gambar 4.58.

The screenshot shows a web interface for a hospital's financial reporting system. At the top, there is a banner with a green background and a white ambulance icon on the left, and a circular logo with a green cross on the right. The text in the banner reads "GORO RSUD. DR. R. SOSODORO DJATI KOESOEMO BOJONE". Below the banner, there are navigation links: "Data Pasien", "Pembayaran", and "Log Out". The date and time "27 Desember 2012 08:14:25" are displayed in the top right corner. The main content area is titled "LAPORAN KEUANGAN RAWAT INAP" and contains a table with the following data:

Nama	Total Dokter	Total Kamar	Total Biaya
22/12/2012 M. Dedy Setiyono	1500000	800000	2.300.000
24/12/2012 M. Dedy Setiyono	1200000	800000	2.000.000
27/12/2012 Reny Stiyana Dewi	1360000	527000	1.887.000
Total:			6.187.000,00

At the bottom of the page, there are status indicators: "Current Page No.: 1", "Total Page No.: 1", and "Zoom Factor: 100%".

Gambar 4.58. *Form* Laporan Keuangan