

BAB III

ANALISA DAN DESAIN SISTEM

III.1. Analisa Sistem Yang Berjalan

Proses analisa sistem merupakan langkah kedua pada fase pengembangan sistem. Analisa sistem dilakukan untuk mengetahui kelebihan dan kekurangan dari sistem yang selama ini dijalankan oleh perusahaan serta memahami informasi-informasi yang didapat dan dikeluarkan oleh sistem itu sendiri. Untuk mengetahui kekurangan dan kelebihan sistem tersebut, maka perlu diketahui bagaimana sistem yang sedang berjalan pada perusahaan. Adapun sistem yang sedang berjalan adalah sebagai berikut.

Pada bagian administrasi, pengolah data tersebut diawali dari data transaksi biaya berobat dengan mencatat data transaksi biaya berobat. Data tersebut oleh bagian administrasi dicatat pada buku transaksi biaya berobat. Selanjutnya bagian administrasi memberikan data transaksi biaya berobat pada Rumah Sakit PELINDO I Medan kepada pimpinan dan memberikan laporan transaksi biaya berobat bulanan tersebut ke bagian administrasi untuk di proses pengerjaan. Kemudian bagian administrasi memberikan data laporan transaksi biaya berobat yang telah dilakukan oleh bagian administrasi. Setelah data-data transaksi biaya berobat tersebut di data, maka laporan transaksi biaya berobat dapat dicetak setiap bulannya.

III.1.1. Analisa Input

Adapun input data dalam pengolahan data transaksi biaya berobat pada Rumah Sakit PELINDO I Medan sebagaimana Gambar III.1. berikut ini:

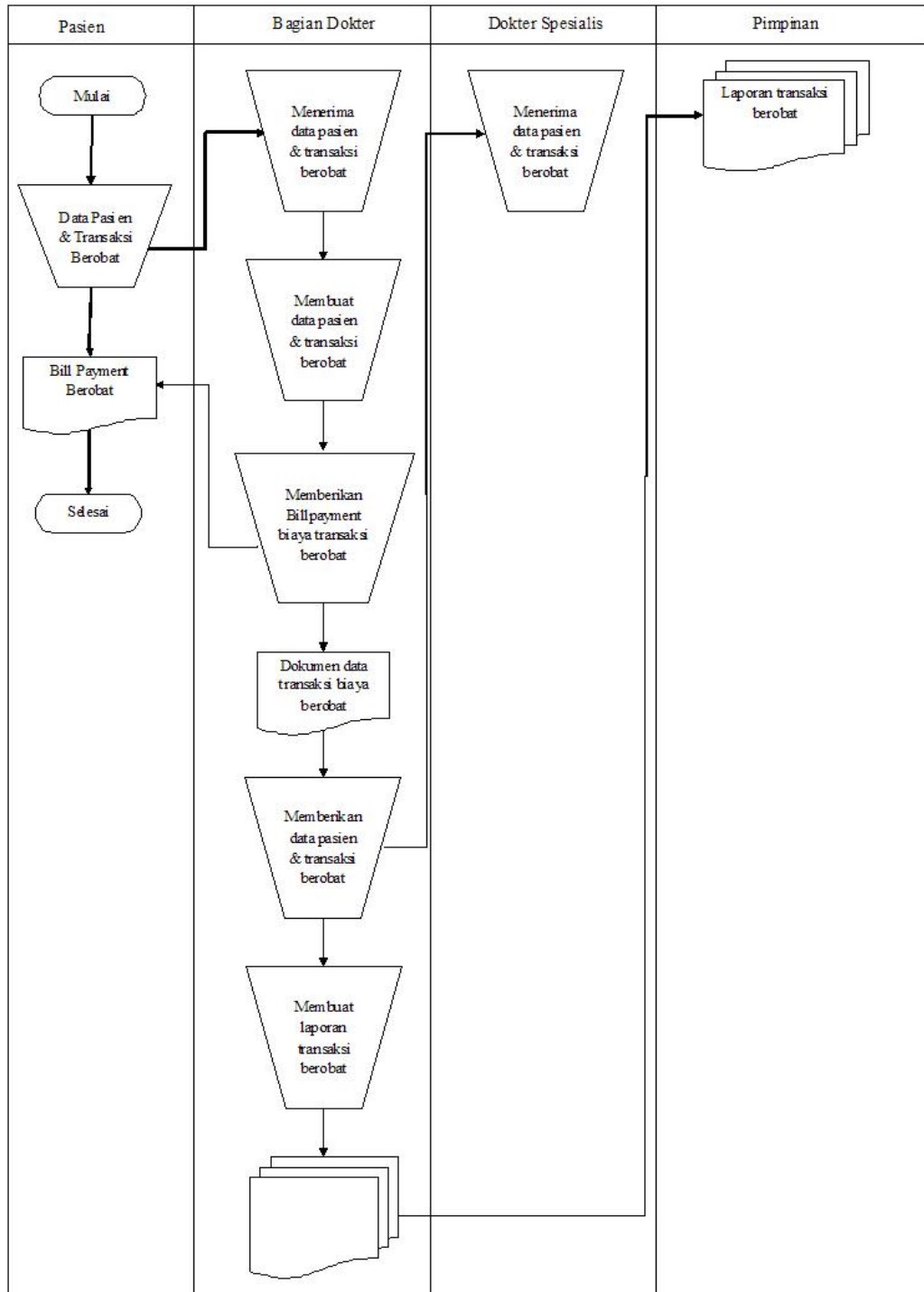
RUMAH SAKIT PELINDO 1	
Jl. Stasiun No.92 Belawan – telp. (061)6941927	
FORM PEMBAYARAN TRANSAKSI BIAYA BEROBAT	
PASIEN RAWAT INAP	
Hari, Tanggal	:
Nama Pasien	:
Jenis Kelamin	:
Ruangan	:
Dokter yang Merawat:	
Alamat	:
Keterangan	:
Total Biaya	:
	Bagian Administrasi,
	(.....)

Gambar III.1. Formulir pembayaran transaksi biaya berobat pasien rawat inap

Sumber : Rumah Sakit PELINDO I Medan

III.1.2. Analisa Proses

Adapun proses pengolahan data transaksi biaya berobat pada Rumah Sakit PELINDO I Medan yang sedang berjalan dapat digambarkan dalam bentuk aliran informasi berikut ini:



Gambar III.2. FOD (Flow Of Document)

Sumber : Rumah Sakit PELINDO I Medan

Dari gambar III.2. diatas dapat dilihat aliran dokumen yang terjadi dalam sistem informasi transaksi biaya berobat pada rumah sakit PELINDO I Medan. Aliran dokumen ini sudah cukup baik, sebab terdapat proses penyimpanan, seperti arsip data pasien, arsip data bagian administrasi, dan arsip dokumen transaksibiaya berobat yang berguna untuk memudahkan pembuatan laporan dokumen data keuangan guna diserahkan kepada pimpinan. Aliran dokumen dari sistem informasi transaksi biaya berobat pada rumah sakit PELINDO I Medan mencakup 4 bagian yaitu : pasien, Bagian Administrasi, Dokter Spesialis, Pimpinan.

III.1.3. Analisa Output Sistem Yang Sedang Berjalan

RUMAH SAKIT PELINDO 1							
Jl. Stasiun No.92 Belawan – telp. (061)6941927							
<u>Laporan Transaksi Biaya Berobat Bulanan</u>							
Bulan : xx/xxxx							
Tanggal	Nama Pasien	Jenis Kelamin	Ruangan	Dokter Yang Merawat	Alamat	Keterangan	Total Biaya
xxxxxxx	xxxxxxx	xxxxxxx	xxxxxxx	xxxxxxx	xxxxxxx	xxxxxxx	xxxxxxx
xxxxxxx	xxxxxxx	xxxxxxx	xxxxxxx	xxxxxxx	xxxxxxx	xxxxxxx	xxxxxxx
xxxxxxx	xxxxxxx	xxxxxxx	xxxxxxx	xxxxxxx	xxxxxxx	xxxxxxx	xxxxxxx
Total Biaya							xxxxxxx
Medan,							
Diketahui Oleh :				Dicetak Oleh :			
(Pimpinan)				(Bag. Administrasi)			

Gambar III.3. Laporan Transaksi biaya berobat Rawat Inap bulanan

Sumber : Rumah Sakit PELINDO I Medan

Gambar III.3. di atas menunjukkan contoh dari laporan transaksi biaya berobat pasien rawat inap yang digunakan oleh rumah sakit. Laporan ini dihasilkan dengan cara manual, sehingga proses pembuatan laporan ini dapat memakan waktu yang lama dan kurang akurat. Kekurangan dari laporan ini adalah adanya autorisasi untuk bagian administrasi dan direktur sehingga diketahui siapa yang bertanggung jawab terhadap pembuatan laporan ini dikemudian hari.

III.2. Evaluasi Sistem Yang Berjalan

Dalam hal ini sistem yang digunakan belumlah efektif dikarenakan sistem informasi keuangan yang ada masih tergolong manual. Pengolahan data sistem informasi transaksi biaya berobat pada rumah sakit PELINDO I Medan yang sederhana ini membuat pelaporan terkadang bermasalah dalam bentuk perhitungan uang dalam pengolahan data transaksi biaya berobat. Tidak jarang juga bermasalah dari segi pendataan tanggal pelaporan dan juga akumulasi total nilai keuangan yang terkadang tidak sesuai. Dan masalah ini sering membuat kekecewaan bagi rumah sakit.

III.3. Desain Sistem

Untuk membantu membangun sistem transaksi biaya berobat pada rumah sakit PELINDO I Medan, penulis mengusulkan pembuatan sebuah sistem dengan menggunakan aplikasi yang lebih akurat dan lebih mudah dalam pengolahannya. Dengan menggunakan Microsoft Visual Studio dan database SQL

Server untuk memudahkan dalam perancangan dari aplikasi itu sendiri. Adapun yang menjadi kelebihan dari sistem yang akan dirancang yaitu:

- a. Mempermudah dalam pencarian informasi mengenai transaksi biaya berobat khususnya bagi rumah sakit yang ingin mengetahui mengenai laporan keuangan dengan cepat.
- b. Meningkatkan keefisienan dan keefektifitasan kerja para pegawai rumah sakit PELINDO I Medan

Adapun kelemahan dari sistem yang diusulkan adalah sebagai berikut:

- a. Sistem yang dirancang dikhususkan pada proses transaksi biaya berobat
- b. Sistem hanya dapat berlaku pada rumah sakit PELINDO I Medan

III.3.1. Desain Sistem Global

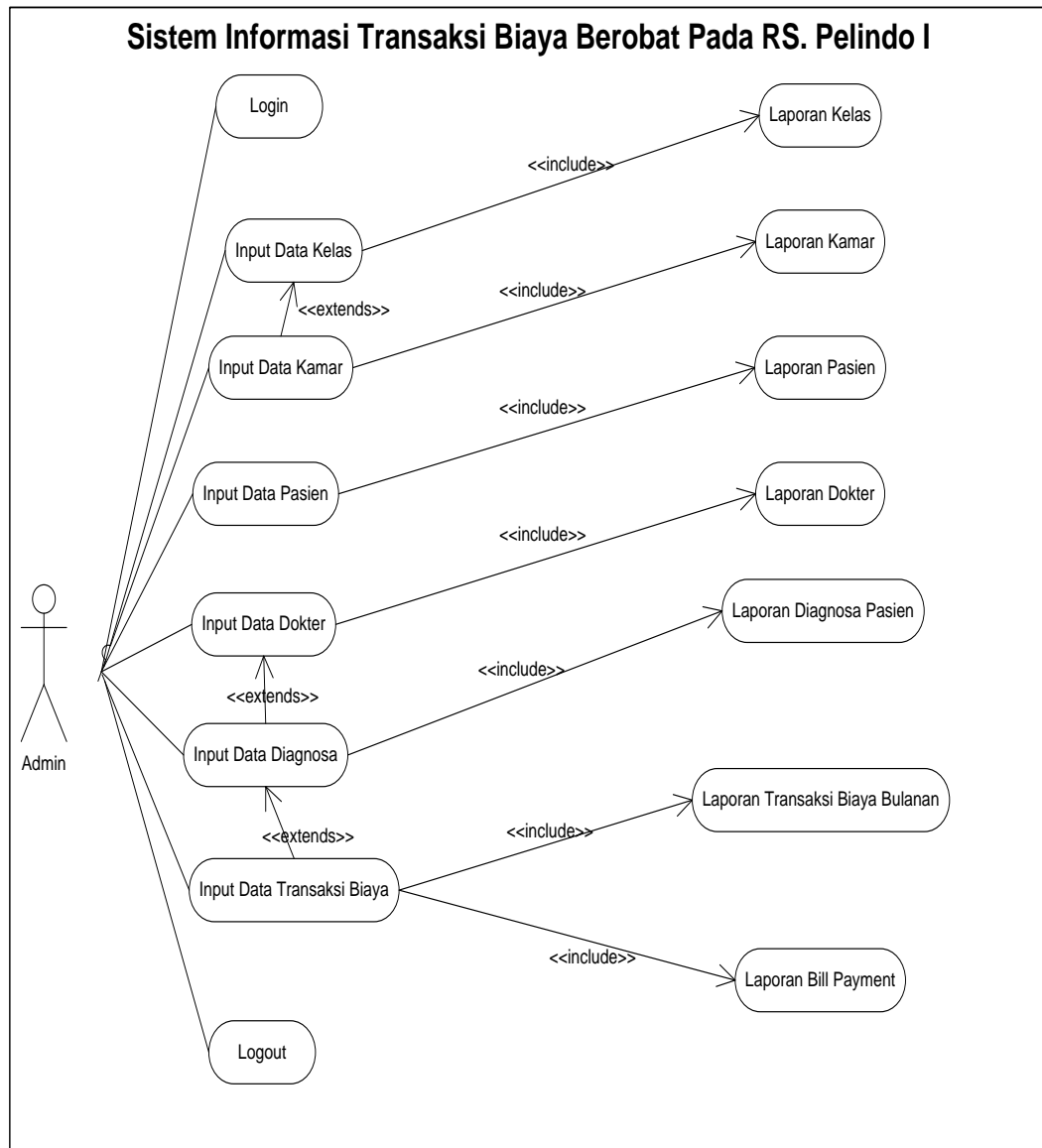
Pada perancangan sistem ini terdiri dari tahap perancangan yaitu:

1. Perancangan *Use Case Diagram*
2. Perancangan *Output*
3. Perancangan Tampilan
4. Perancangan *Database*
5. Perancangan Logika *Program*

III.3.1.1. Use Case Diagram

Dalam penyusunan suatu program diperlukan suatu model data yang berbentuk diagram yang dapat menjelaskan suatu alur proses sistem yang akan dibangun. Dalam penulisan tugas akhir ini penulis menggunakan metode UML yang

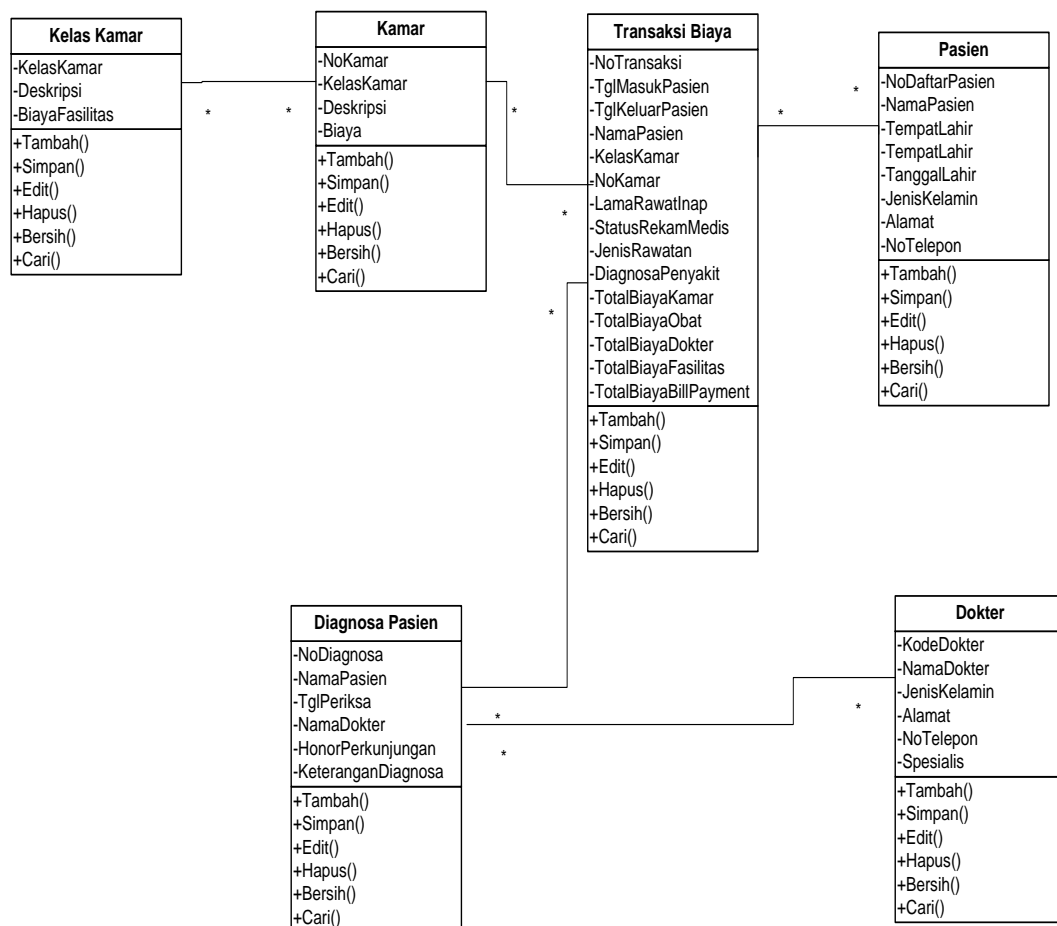
dalam metode itu penulis menerapkan diagram use case, maka digambarkanlah suatu bentuk diagram use case yang dapat dilihat pada gambar dibawah ini.



**Gambar III.4. Use Case Sistem Informasi Transaksi Biaya Berobat pada
Rumah Sakit PELINDO I Medan**

III.3.1.2. Class Diagram

Class Diagram adalah sebuah spesifikasi yang jika diinstansiasi akan menghasilkan sebuah objek dan merupakan inti dari pengembangan dan desain berorientasi objek. *Class* menggambarkan keadaan (atribut/properti) suatu sistem, sekaligus menawarkan layanan untuk memanipulasi keadaan tersebut (metoda/fungsi).



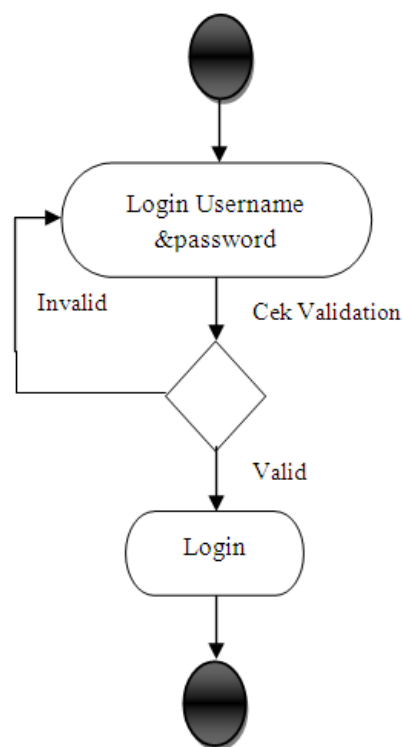
Gambar III.5. Class Diagram Sistem Informasi Transaksi Biaya Berobat pada Rumah Sakit PELINDO I Medan

III.3.1.3. Activity Diagram

Activity diagram menggambarkan berbagai alir aktivitas dalam sistem yang sedang dirancang, bagaimana masing-masing alir berawal, decision yang mungkin terjadi, dan bagaimana mereka berakhir. *Activity* diagram juga dapat menggambarkan proses paralel yang mungkin terjadi pada beberapa eksekusi.

1. *Activity* Diagram Form Input Data Login

Activity diagram form input data login dapat dilihat pada gambar III.6 sebagai berikut:

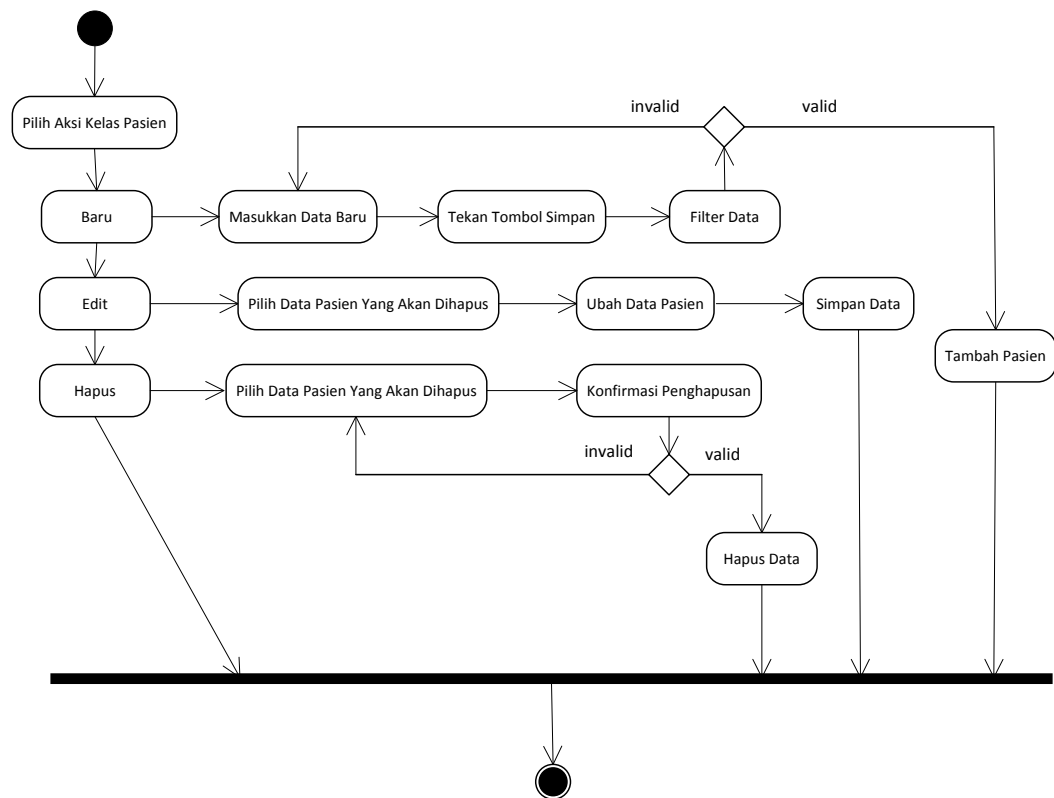


Gambar III.6. *Activity* Diagram Halaman Login

2. Activity Diagram Form Entry Daftar Pasien

Activity diagram form entry daftar pasien dapat dilihat pada gambar III.7.

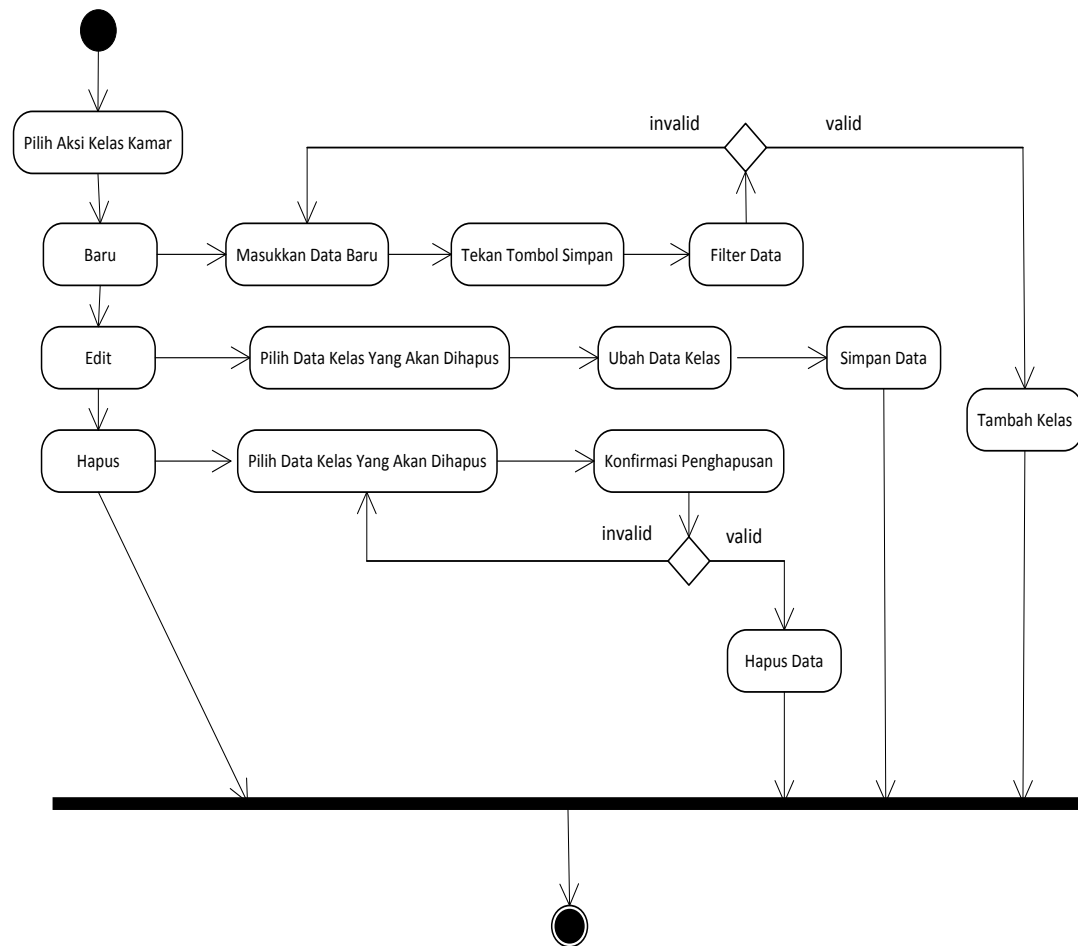
sebagai berikut:



Gambar III.7. Activity Diagram Form Entry Daftar Pasien

3. Activity diagram *form entry* Kelas Kamar

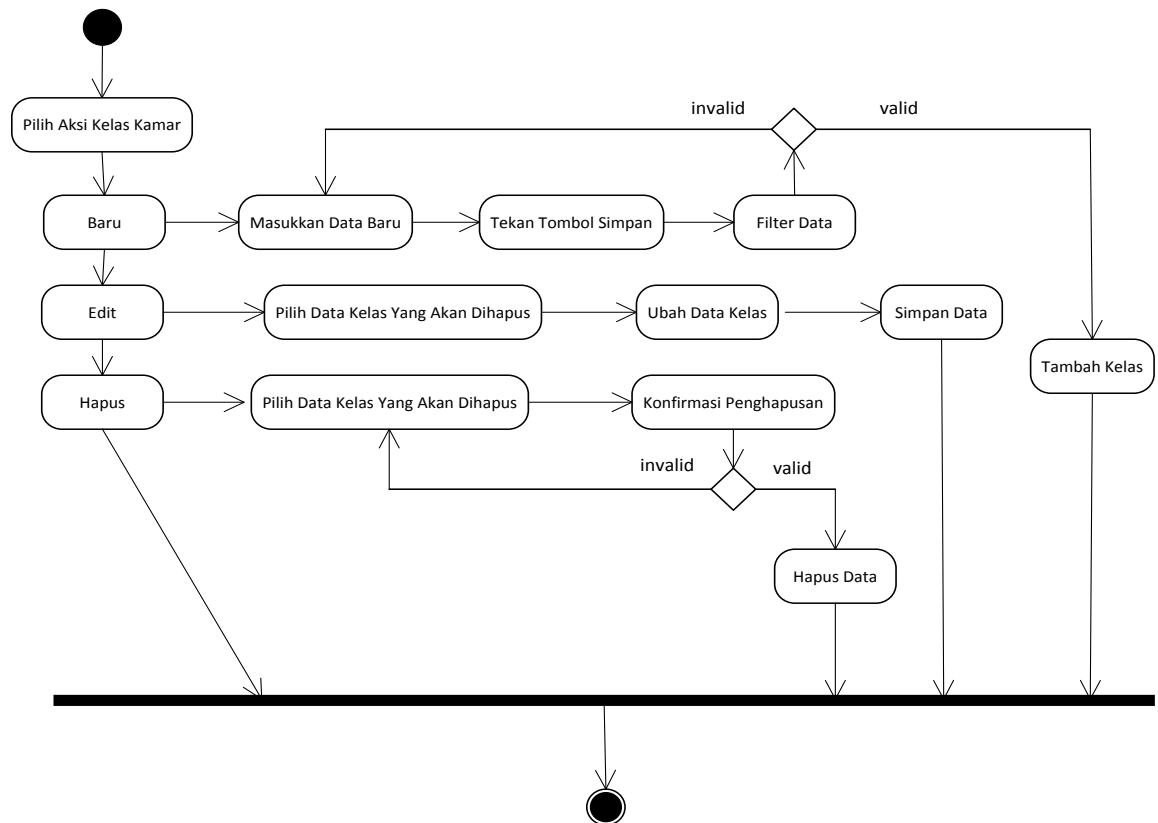
Activity diagram *form entry* jenis akun dapat dilihat pada gambar III.8 sebagai berikut:



Gambar III.8. Activity Diagram Form Entry Kelas Kamar

4. Activity Diagram Form Entry Kamar

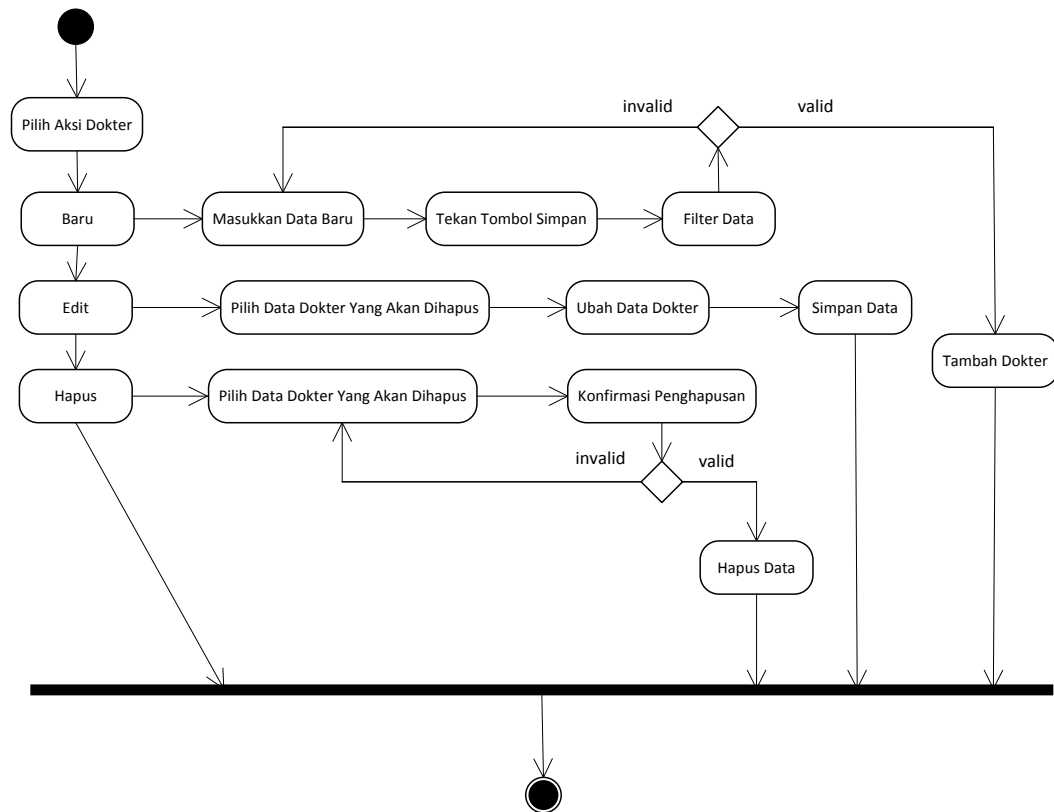
Activity diagram *form entry* kamar dapat dilihat pada gambar III.9 sebagai berikut:



Gambar III.9. Activity Diagram Form Entry Kamar

5. Activity Diagram Form Entry Dokter

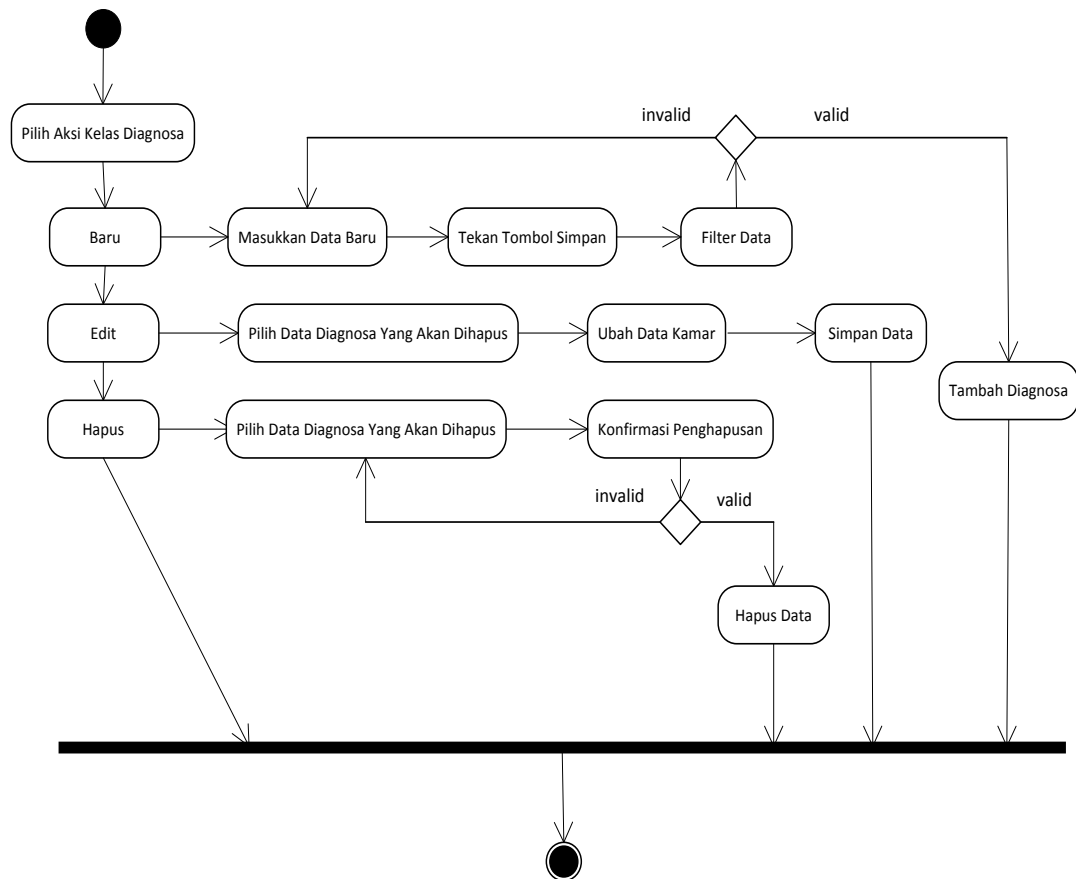
Activity diagram *form entry* dokter dapat dilihat pada gambar III.10 sebagai berikut:



Gambar III.10. Activity Diagram Form Entry Dokter

6. Activity Diagram *Form Entry* Diagnosa Pasien

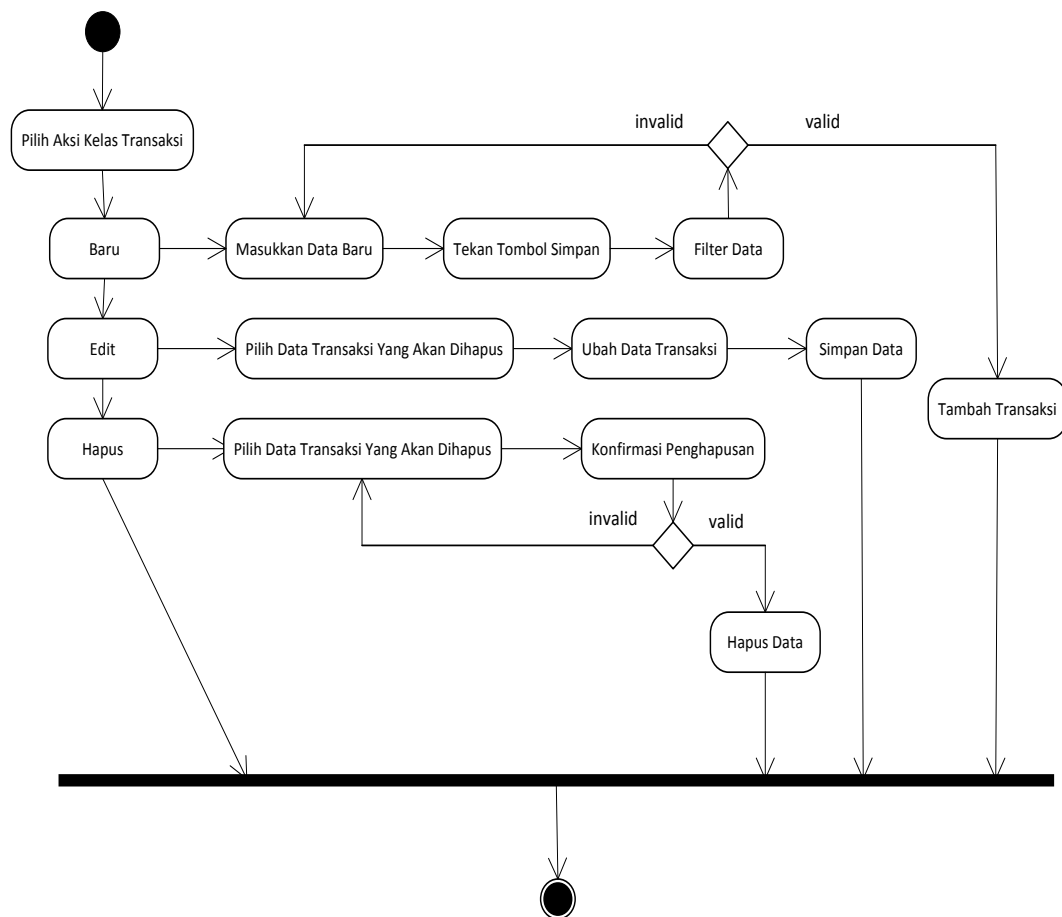
Activity diagram form entry diagnosa pasien dapat dilihat pada gambar III.11 sebagai berikut:



Gambar III.11. Activity Diagram Form Entry Diagnosa Pasien

7. Activity Diagram Form Entry Transaksi Biaya

Activity diagram form entry transaksi biaya dapat dilihat pada gambar III.12 sebagai berikut:

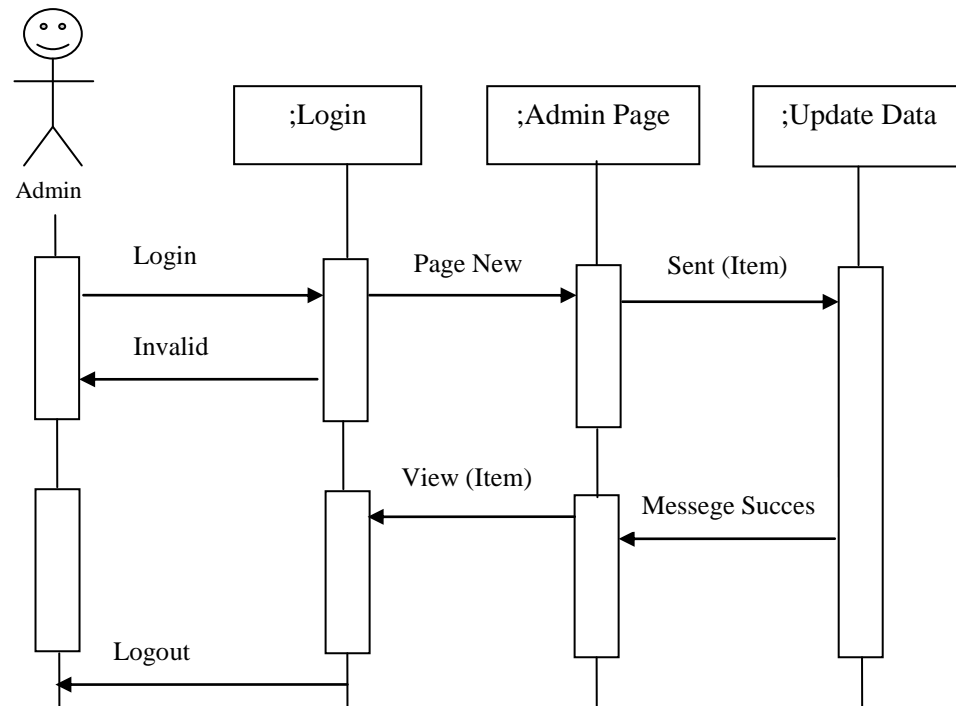


Gambar III.12. Activity Diagram Form Entry Transaksi Biaya

III.3.1.4. Sequence Diagram

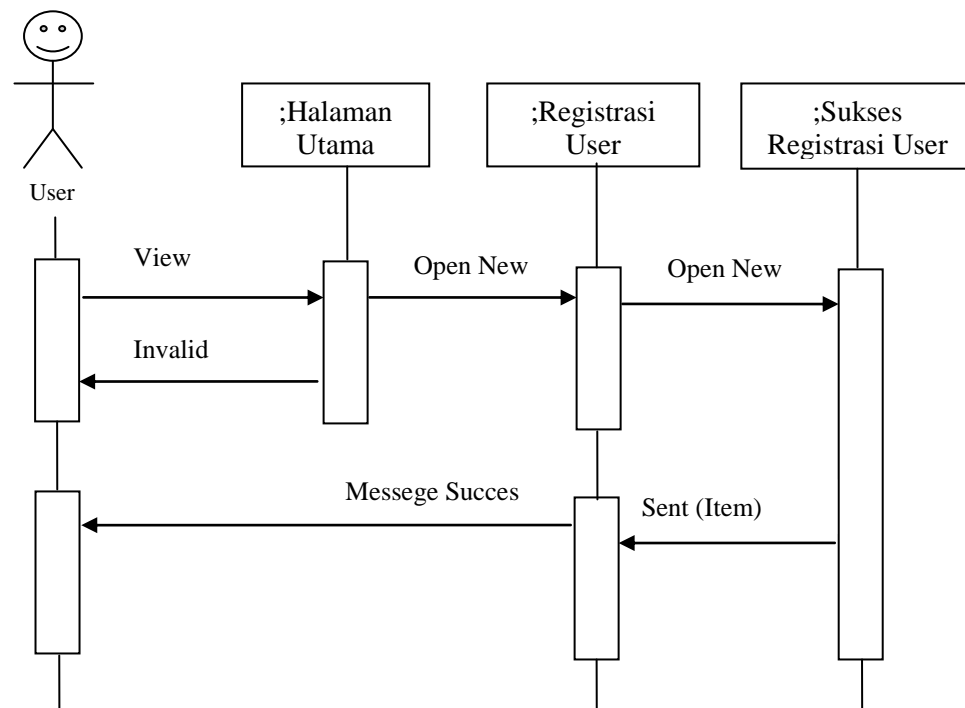
Sequence Diagram menggambarkan perilaku pada sebuah skenario, diagram ini menunjukkan sejumlah contoh objek dan message (pesan) yang diletakkan diantara objek-objek ini didalam use case, berikut gambar *sequence diagram*

a. *Sequence Diagram Update Data*



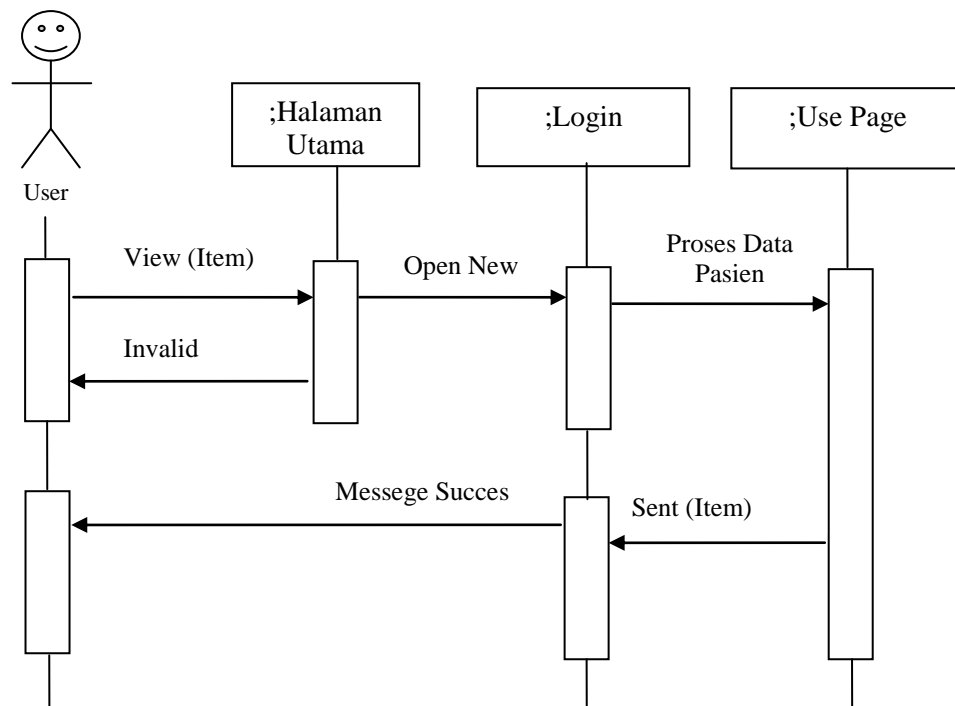
Gambar III.13. Sequence Diagram Update Data

b. *Sequence Input Data User*



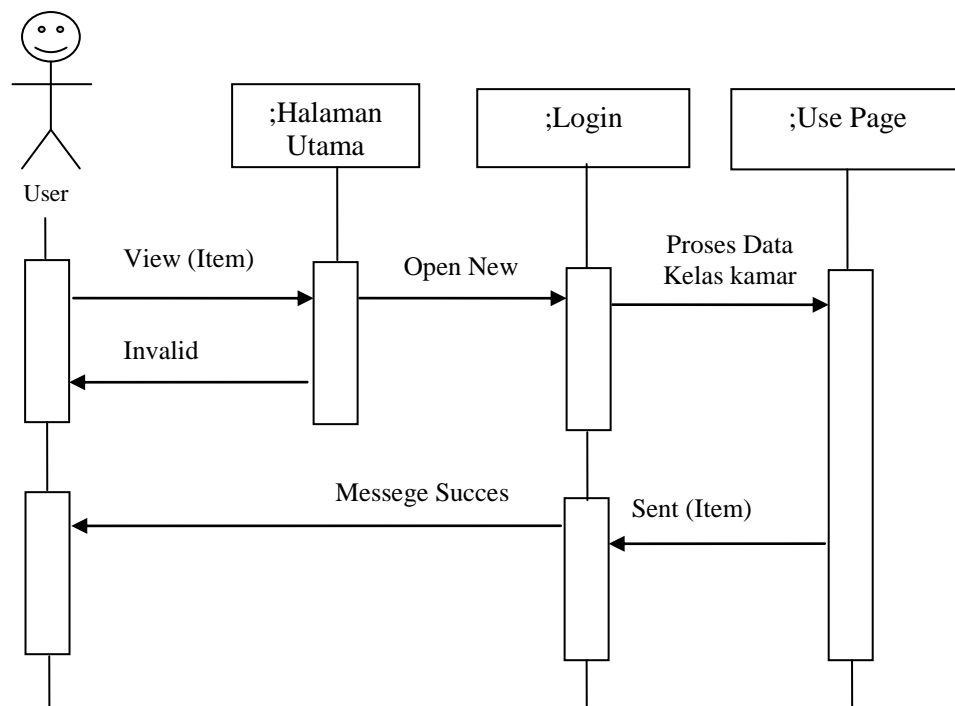
Gambar III.14. Sequence Diagram Input Data User

c. *Sequence Input Data Daftar Pasien*

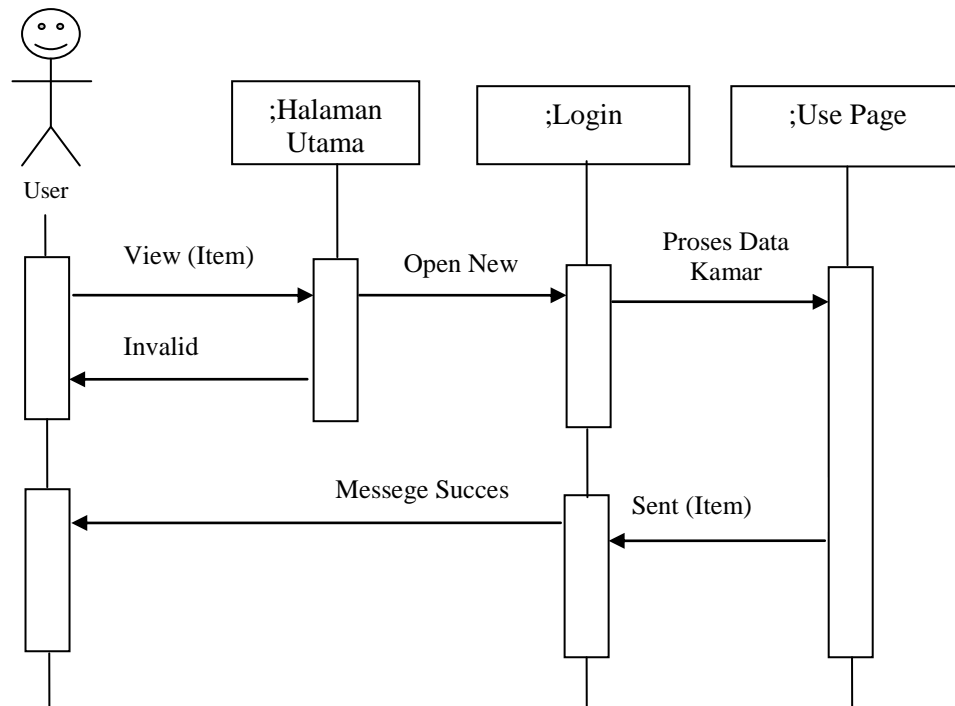
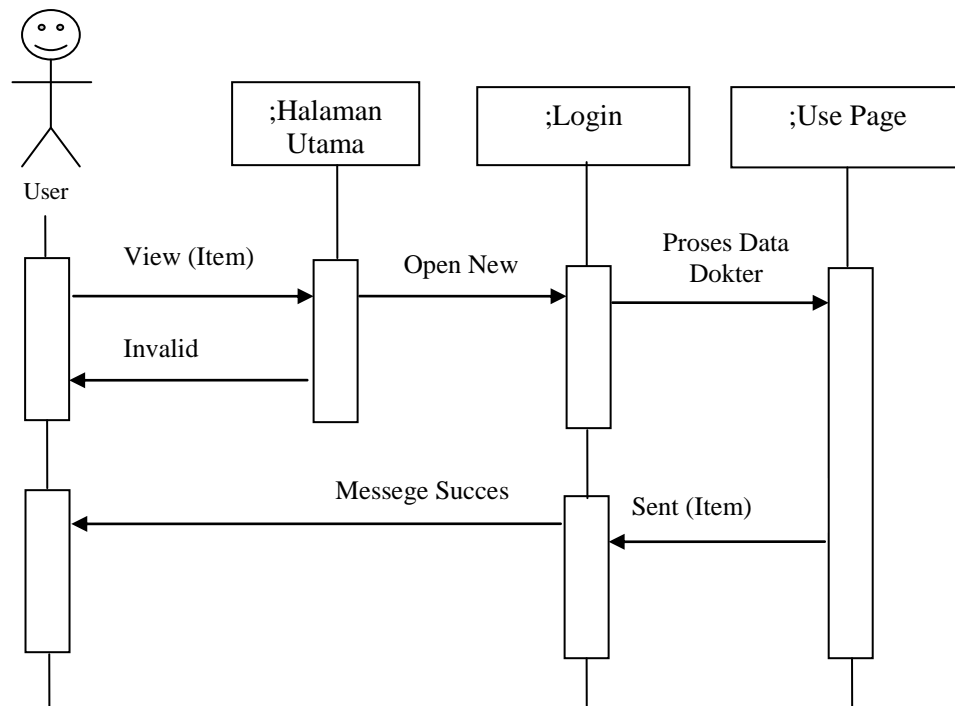


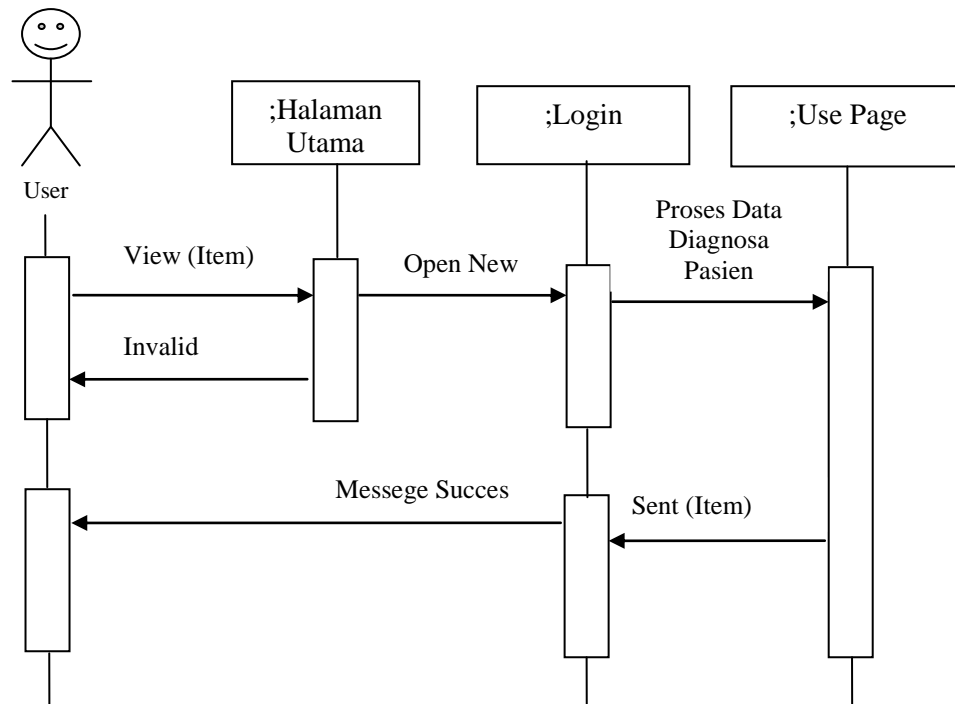
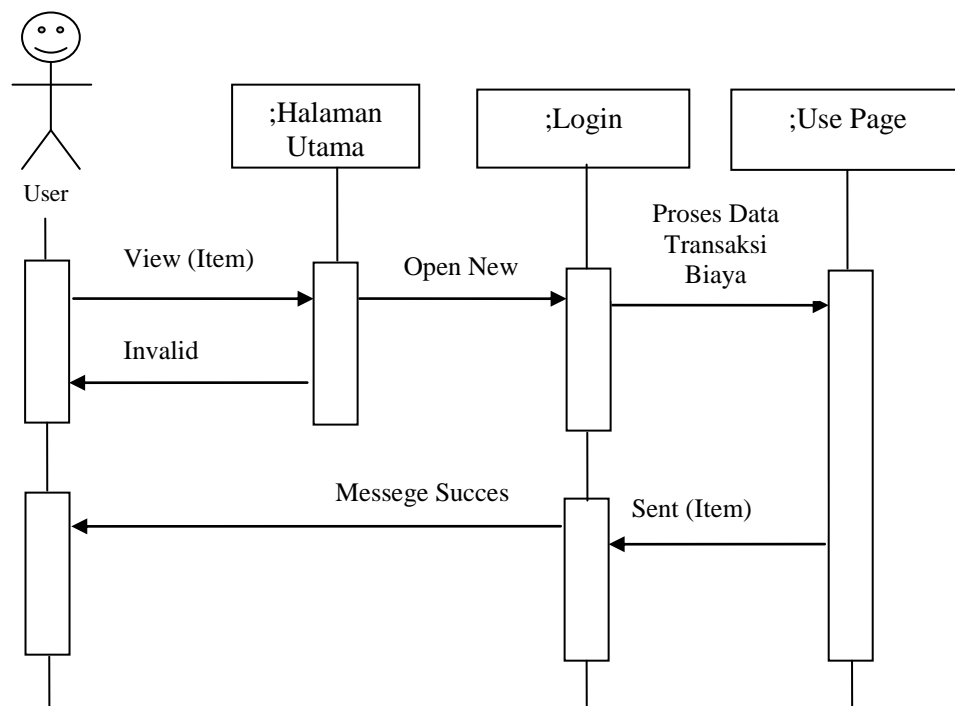
Gambar III.15. Sequence Diagram Input Data Pasien

d. *Sequence Input Data kelas kamar*



Gambar III.16. Sequence Diagram Input Data Kelas Kamar

e. *Sequence Input Data Kamar*Gambar III.17. *Sequence Diagram Input Data Kamar*f. *Sequence Input Data Dokter*Gambar III.18. *Sequence Diagram Input Data Dokter*

g. *Sequence Input Data Diagnosa Pasien*Gambar III.19. *Sequence Diagram Input Data Diagnosa Pasien*h. *Sequence Input Data Transaksi Biaya*Gambar III.20. *Sequence Diagram Input Data Transaksi Biaya*

6. Rancangan *Output* Bukti Bill Payment Pasien

Rancangan output bill payment pasien berfungsi menampilkan data-data bill payment pasien. Adapun rancangan output bill pament pasien dapat dilihat pada gambar III.26. sebagai berikut :

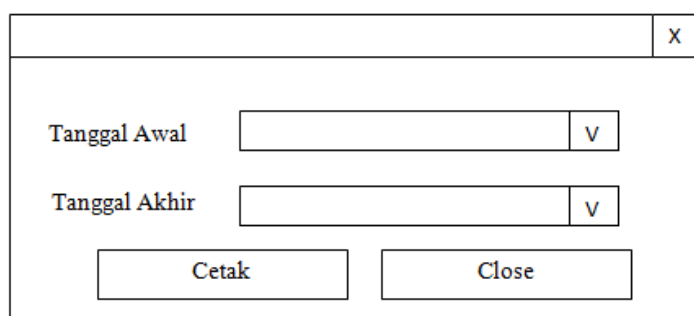
RUMAH SAKIT PELINDO 1	
Jl. Stasiun No.92 Belawan – Telp. (061)6941927	
BILL PAYMENT PASIEN	
	No Transaksi biaya : xxxxxxxx
Jenis Rawatan	: Rawat Inap
Tgl Masuk Pasien	: 1 Juni 2013
No Pasien	: 20209021
No Kamar	: 1001
Biaya Per Hari	: 200.000
Lama Rawat Inap	: 2
Total Biaya Kamar	: 400.000
Total Biaya Obat	: 150.000
Total Biaya Dokter	: 85.000
Total Biaya Fasilitas	: 0
Diagnosa Penyakit	: -
Status Rawat Inap	: Selesai
	Total Pembayaran : 635.000

Gambar III.26. Rancangan Output Bill Payment Pasien

7. Rancangan *Output form* Laporan Transaksi Biaya Bulanan

Rancangan *output form* laporan transaksi biaya bulanan berfungsi untuk menampilkan data-data transaksi biaya tiap bulan yang ada pada Rumah Sakit PELINDO I Medan. *Form* laporan transaksi biaya bulanan yang ditampilkan berdasarkan Bulan/Tahun.

Sebelum laporan ditampilkan, terlebih dahulu akan ditampilkan form laporan pengeluaran honor bulanan yang akan ditampilkan seperti terlihat pada Gambar III.27. Dibawah ini:



		X
Tanggal Awal	<input type="text"/>	V
Tanggal Akhir	<input type="text"/>	V
Cetak		Close

Gambar III.27. Rancangan *Form* PilLap Transaksi Biaya Bulanan

RUMAH SAKIT PELINDO 1

Jl. Stasiun No.92 Belawan – Telp. (061)6941927

LAPORAN TRANSAKSI BIAYA BULANAN SEPTEMBER 2013

No Transaksi	Jenis Rawatan	Tgl Masuk	Tgl Keluar	Nama Pasien	No Kamar	Lama Rawat Inap	Biaya Kamar	Biaya Obat	Biaya Fasilitas	Diagnosa Penyakit	Biaya Dokter	Total Bill Payment
Xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
Xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx

Medan, xx-xxx-xxxx

Diketahui oleh
Pimpinan RS.PELINDO 1

Dicetak oleh,
Administrasi

()

()

Gambar III.28. Rancangan Output Laporan Transaksi Biaya Bulan

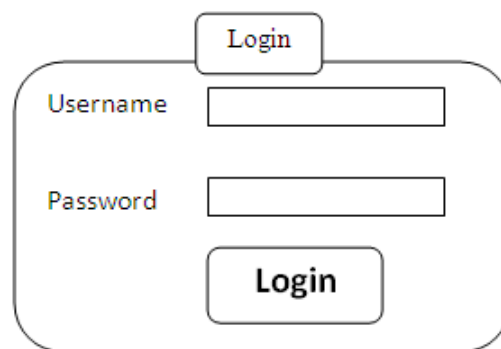
III.3.2.2. Desain Input

Perancangan input merupakan masukan yang penulis rancang guna lebih memudahkan dalam entry data. Entry data yang dirancang akan lebih mudah dan cepat dan meminimalisir kesalahan penulisan dalam memudahkan perubahan.

Perancangan input tampilan yang dirancang adalah sebagai berikut :

1. Perancangan Input *Form Login*

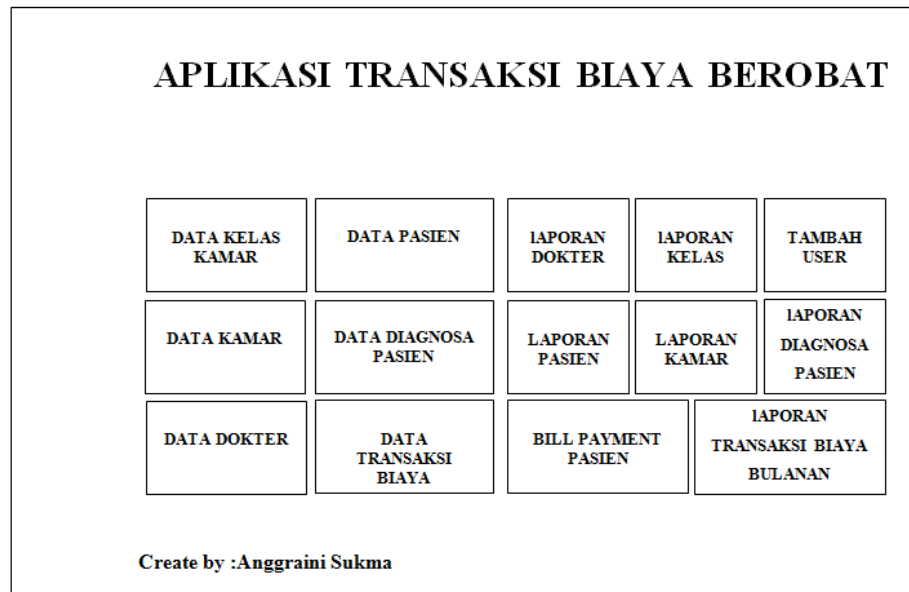
Perancangan input *form login* berfungsi untuk verifikasi pengguna yang berhak menggunakan sistem. Adapun rancangan form login dapat dilihat pada gambar III.29 sebagai berikut :



Gambar III.29. Rancangan Input Form Login

2. Rancangan Form Menu Utama

Rancangan form menu utama berfungsi untuk menampilkan tampilan utama dari user interface. Adapun rancangan input form menu utama dapat dilihat pada gambar III.30. sebagai berikut:



Gambar III.30. Rancangan Form Menu Utama

3. Rancangan Input Form Kelas Kamar

Perancangan input form Kelas Kamar merupakan form untuk penyimpanan data-data jenis kamar. Adapun bentuk input form Kelas Kamar dapat dilihat pada gambar III.31. sebagai berikut :

SISTEM INFORMASI TRANSAKSI BIAYA BEROBAT

Data Kelas

Cari

Kelas kamar

Deskripsi

Biaya fasilitas

Gambar III.31. Rancangan Input Form Kelas Kamar

4. Rancangan Input Form Kamar

Perancangan input form kamar merupakan form untuk menyimpan data-data kamar. Adapun bentuk input form kamar dapat dilihat pada gambar III.32 sebagai berikut :

The screenshot shows a web interface titled "SISTEM INFORMASI TRANSAKSI BIAYA BEROBAT". At the top, there is a tab labeled "Data Kamar". Below the tab, there is a search bar with the text "Cari" and an input field. The main form area contains four input fields: "No Kamar", "Kelas Kamar", "Dekripsi", and "Biaya". Below these fields are five buttons: "Tambah", "Simpan", "Edit", "Hapus", and "Bersih". A large grey rectangular area is visible on the right side of the form, possibly representing a data table or a placeholder.

Gambar III.32. Rancangan Input Form Kamar

5. Rancangan Input Form Dokter

Perancangan input form dokter merupakan form untuk menyimpan data-data dokter. Adapun input form dokter dapat dilihat pada gambar III.33. sebagai berikut :

The screenshot shows a web interface titled "SISTEM INFORMASI TRANSAKSI BIAYA BEROBAT". At the top, there is a tab labeled "Data Dokter". Below the tab, there is a search bar with the text "Cari" and an input field. The main form area contains six input fields: "Kode Dokter", "Nama Dokter", "Jenis Kelamin", "Alamat", "No Telepon", and "Soesialis". Below these fields are five buttons: "Tambah", "Simpan", "Edit", "Hapus", and "Bersih". A large grey rectangular area is visible at the bottom of the form, possibly representing a data table or a placeholder.

Gambar III.33. Rancangan Input Form Dokter

6. Rancangan Input Form Pasien

Perancangan input form pasien merupakan form untuk menyimpan data-data pasien. Adapun bentuk input form pasien dapat dilihat pada gambar III.34 sebagai berikut :

The image shows a software interface for a patient data management system. The title is "SISTEM INFORMASI TRANSAKSI BIAYA BEROBAT". Below the title is a section titled "Data Pasien". This section contains several input fields arranged in two columns. The left column has fields for "No Pasien", "Nama Pasien", "Tempat Lahir", and "Tanggal Lahir". The right column has fields for "Jenis Kelamin", "Alamat", and "No Telepon". Below these fields are five buttons: "Tambah", "Simpan", "Edit", "Hapus", and "Bersih". At the bottom right of the interface, there is a search bar with a "Cari" button and an empty input field.

Gambar III.34. Rancangan Input Form Pasien

7. Rancangan Input Form Transaksi Biaya

Perancangan input form transaksi biaya merupakan form untuk penyimpanan data-data rekam medis. Adapun bentuk input form rekam medis dapat dilihat pada gambar III.35. sebagai berikut :

SISTEM INFORMASI TRANSAKSI BIAYA BEROBAT

Data Transaksi Biaya

No Transaksi	<input type="text"/>	Jenis Rawatan	<input type="text"/>
Tgl Masuk Pasien	<input type="text"/>	Diagnosa Penyakit	<input type="text"/>
Tgl Keluar Pasien	<input type="text"/>	Total Biaya Kamar	<input type="text"/>
Nama Pasien	<input type="text"/>	Total Biaya Obat	<input type="text"/>
Class	<input type="text"/>	Total Biaya Dokter	<input type="text"/>
No Kamar	<input type="text"/>	Total Biaya Fasilitas	<input type="text"/>
Lama Rawat Inap	<input type="text"/>	<input type="button" value="Hitung"/>	
Status Rekam Medis	<input type="text"/>	Total Biaya Payment	<input type="text"/>

Gambar III.35. Rancangan Input Form Transaksi Biaya

III.3.2.3. Perancangan Database

III.3.2.3.1. Kamus Data (Data Dictionaries)

Kamus data merupakan suatu daftar terorganisasi tentang komposisi elemen data, aliran data dan data store yang digunakan. Pengisian data dictionary dilakukan setiap saat selama proses pengembangan berlangsung, ketika diketahui adanya data atau saat diperlukan penambahan data item ke dalam sistem.

Berikut kamus data dari sistem informasi biaya transaksi berobat pada Rumah Sakit PELINDO 1.

1. User = {**UserID**} + {NamaUser} + {Password}
2. Kelas Kamar = {**KelasKamar**} + {Deskripsi} + {BiayaFasilitas}
3. Kamar = {**NoKamar**} + {KelasKamar} + {Deskripsi} + {Biaya}
4. Dokter = {**KodeDokter**} + {NamaDokter} + {JenisKelamin} + {Alamat}
+ {No Telepon} + {Spesialis}
5. Pasien = {**NoDaftarPasien**} + {NamaPasien} + {TptLahir} + {TglLahir}
+ {JenisKelamin} + {Alamat} + {NoTelepon}
6. Diagnosa Pasien = {**No Diagnosa**} + {NamaPasien} + {TglPeriksa} +
{NamaDokter} + {HonorPerKunjungan} + {KeteranganDiagnosa} +
{BiayaObat}
7. Transaksi Biaya = {**NoTransaksi**} + {TglMasukPasien} +
{TglKeluarPasien} + {NamaPasien} + {Kelas Kamar} + {NoKamar} +
{LamaRawatInap} + {StatusTransaksi} + {JenisRawatan} +
{DiagnosaPenyakit} + {TotalBiayaKamar} + {TotalBiayaObat} +
{TotalBiayaDokter} + {TotalBiayaFasilitas} + {TotalBillPayment}

III.3.2.3.2. Desain Tabel

Perancangan struktur database adalah untuk menentukan file database yang digunakan seperti field, tipe data, ukuran data. Sistem ini dirancang dengan menggunakan database SQL Server 2005.

Berikut adalah desain database dan tabel dari sistem yang dirancang.

1. Tabel Login

Nama Database : Biaya_Berobat

Nama tabel : T_Login

Primary key : UserId

Foreign Key : -

Tabel III.1 Tabel User

Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
*UserId	Char	10	*UserId
Username	Nvarchar	50	Username
Password	Nvarchar	50	Password

2. Tabel Pasien

Nama Database : Biaya_Berobat

Nama tabel : T_Pasien

Primary key : NoPasien

Foreign Key : -

Tabel III.2 Tabel Pasien

Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
*NoPasien	Nvarchar	50	*NoPasien
NamaPasien	Nvarchar	50	NamaPasien
TempatLahir	Nvarchar	50	TempatLahir
TglLahir	Nvarchar	50	TglLahir
JenisKelamin	Nvarchar	50	JenisKelamin
Alamat	Nvarchar	50	Alamat
No \Telepon	Nvarchar	50	NoTelepon

3. Tabel Dokter

Nama Database : Biaya_Berobat

Nama tabel : T_Dokter

Primary key : KodeDokter

Foreign Key : IdSpesialis

Tabel III.3 Tabel Dokter

Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
*KodeDokter	Char	10	*KodeDokter
NamaDokter	Nvarchar	50	NamaDokter
JenisKelamin	Nvarchar	50	JenisKelamin
Alamat	Nvarchar	50	Alamat
NoTelepon	Nvarchar	50	Contact
Spesialis	Nvarchar	50	Spesialis

4. Tabel Kamar

Nama Database : Biaya_Berobat

Nama tabel : T_Kamar

Primary key : NoKamar

Foreign Key : Jenis Kamar

Tabel III.4 Tabel Kamar

Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
*NoKamar	Char	10	*NoKamar
KelasKamar	Nvarchar	50	KelasKamar
Deskripsi	Nvarchar	50	Deskripsi
Biaya	Nvarchar	50	Biaya

5. Tabel Kelas Kamar

Nama Database : Biaya_Berobat

Nama tabel : T_Kelas

Primary key : Jenis Kamar

Foreign Key : -

Tabel III.5 Tabel Kelas Kamar

Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
*Kelas Kamar	Char	10	*Jenis Kamar
Deskripsi	Nvarchar	50	Deskripsi
Biaya Fasilitas	Nvarchar	50	Biaya Fasilitas

6. Tabel Diagnosa Pasien

Nama Database : Biaya_Berobat

Nama tabel : T_DiagnosaPasien

Primary key : NoDiagnosa

Foreign Key : KodeDokter

Tabel III.6 Tabel Diagnosa Pasien

Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
*NoDiagnosa	Char	10	*NoDiagnosa
NamaPasien	Nvarchar	50	NamaPasien
TglPeriksa	Nvarchar	50	TglPeriksa
NamaDokter	Nvarchar	50	NamaDokter
HonorPerkunjungan	Nvarchar	50	HonorPerkunjungan
KeteranganDiagnosa	Nvarchar	50	KeteranganDiagnosa
BiayaObat	Nvarchar	50	BiayaObat

7. Tabel Transaksi Biaya

Nama Database : Biaya_Berobat

Nama tabel : T_Transaksi Biaya

Primary key : NoTransaksi

Foreign Key : NamaPasien, NoKamar

Tabel III.7 Tabel Transaksi Biaya

Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
*NoTransaksi	Char	10	*NoTransaksi
TglMasukPasien	Nvarchar	50	TglMasukPasien
TglKeluarPasien	Nvarchar	50	TglKeluarPasien
NamaPasien	Nvarchar	50	NamaPasien
KelasKamar	Nvarchar	50	KelasKamar
NoKamar	Nvarchar	50	NoKamar
LamaRawatInap	Nvarchar	50	LamaRawatInap
StatusTransaksi	Nvarchar	50	StatusTransaksi
JenisRawatan	Nvarchar	50	JenisRawatan
DiagnosaPenyakit	Nvarchar	50	DiagnosaPenyakit
TotalBiayaKamar	Nvarchar	50	TotalBiayaKamar
TotalBiayaObat	Nvarchar	50	TotalBiayaObat
TotalBiayaDokter	Nvarchar	50	TotalBiayaDokter
TotalBiayaFasilitas	Nvarchar	50	TotalBiayaBerobat
TotalBiayaFasilitas	Nvarchar	50	TotalBiayaFasilitas