

BAB III

ANALISIS DAN DESAIN SISTEM

III.1. Analisis Masalah

Masalah-masalah yang sering dihadapi oleh Rumah sakit Islam Malahayati adalah kesulitan dalam menerapkan pelayanan pasien akan peserta BPJS sehingga mengakibatkan tidak efisien waktu. Dan sistem yang digunakan Oleh Rumah Sakit Islam Malahayati yang masih bersifat manual ataupun semikomputerisasi sehingga mengakibatkan laporan yang disampaikan kepada pimpinan pada Rumah Sakit Islam Malahayati menjadi tidak efektif dan membutuhkan waktu yang lama dan

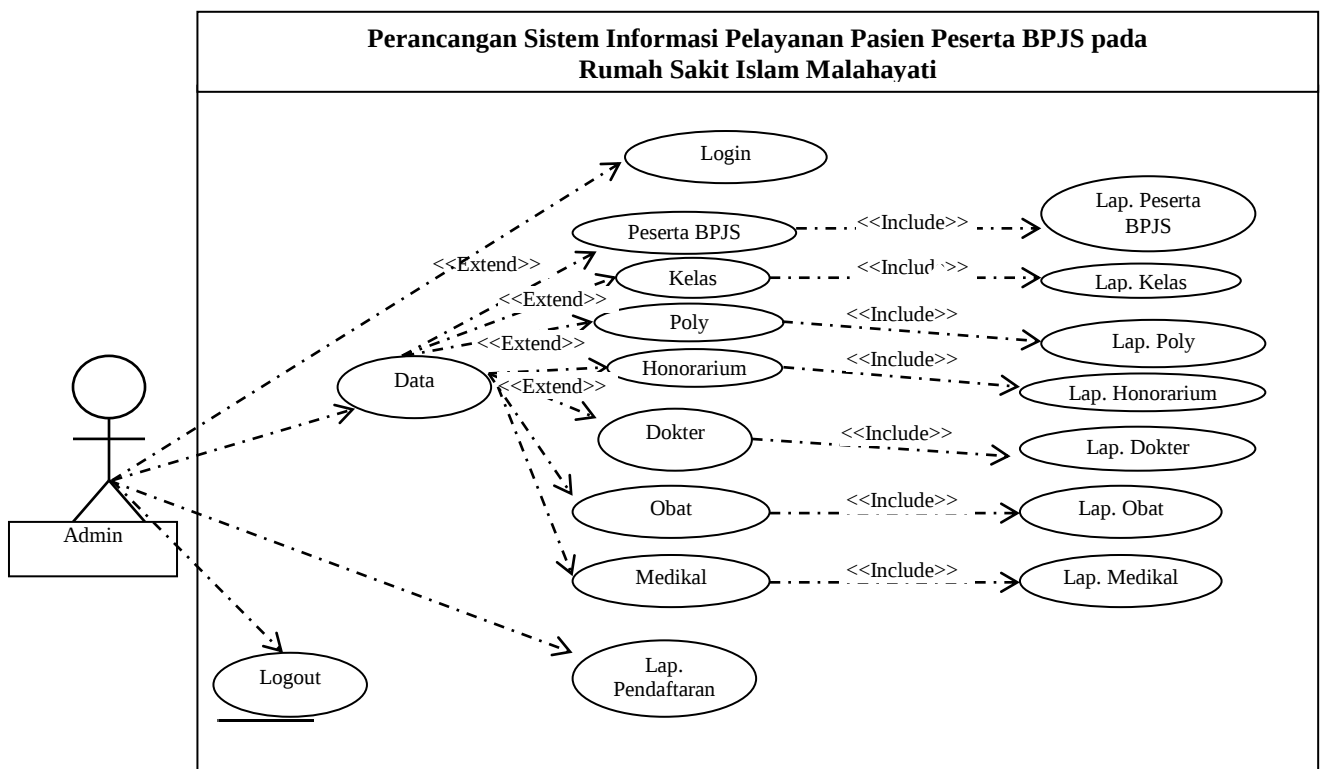
Dari uraian permasalahan diatas maka penulis mencoba untuk merancang suatu Perancangan Sistem Informasi Pelayanan Pasien Peserta BPJS pada Rumah Sakit Islam Malahayati sehingga dapat menghasilkan laporan perhitungan ataupun pencatatan Peserta BPJS yang dibutuhkan oleh Rumah Sakit Islam Malahayati yang lebih cepat, akurat dan mudah dipahami.

III.2 Desain Sistem

Untuk membantu dalam penentuan jenis pupuk kelapa sawit, penulis mengusulkan pembuatan sebuah sistem dengan menggunakan aplikasi program yang lebih akurat dan lebih mudah dalam pengolahannya. Dengan menggunakan *Microsoft Visual Studio 2010* dan database *Sql Server 2008* untuk memudahkan dalam perancangan dari aplikasi itu sendiri.

III.2.1 Use Case Diagram

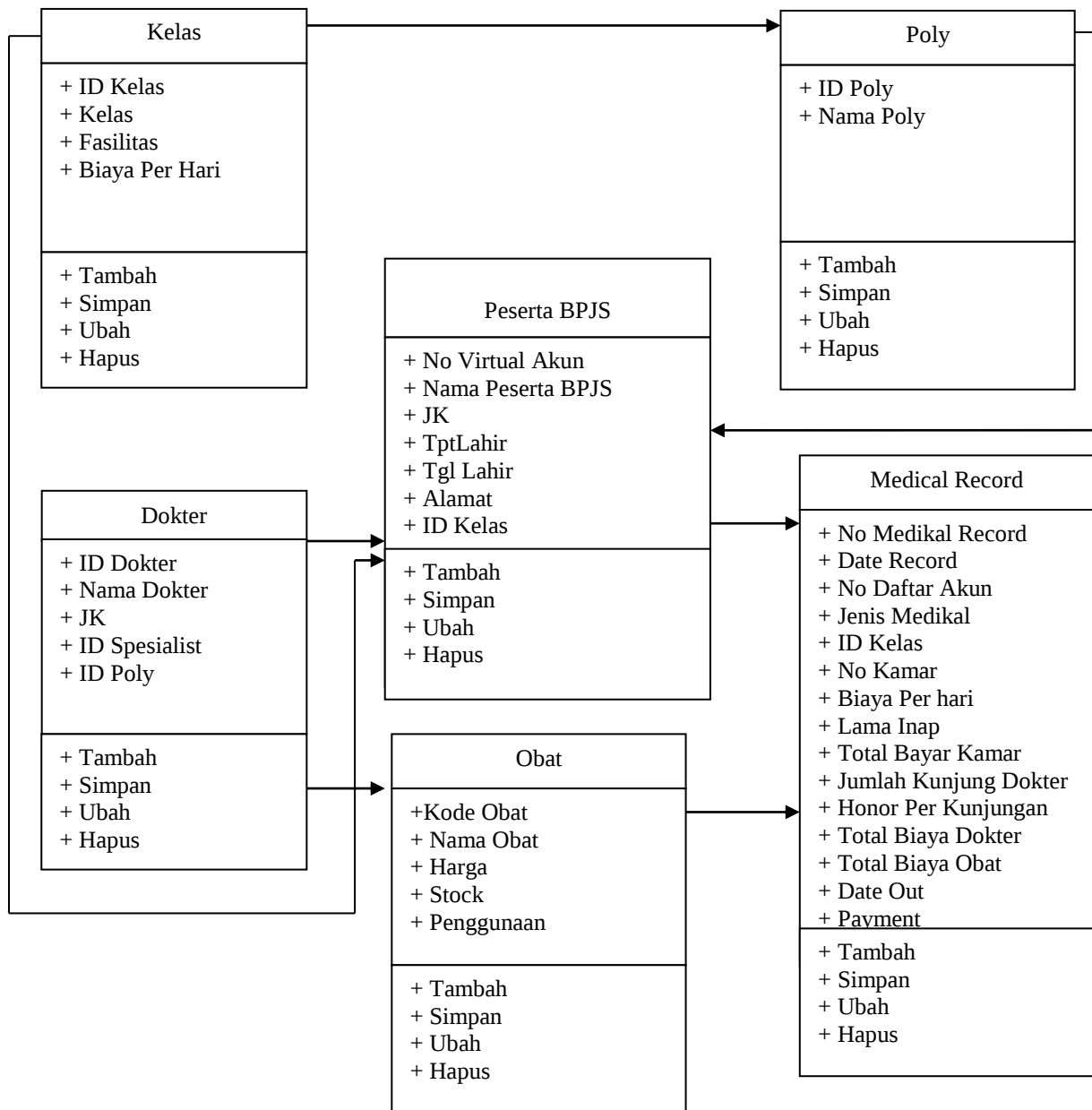
Dalam penyusunan suatu program diperlukan suatu model data yang berbentuk diagram yang dapat menjelaskan suatu alur proses sistem yang akan di bangun. Maka digambarlah suatu bentuk diagram *Use Case* yang dapat dilihat pada gambar III.1 :



Gambar III.I. Use Case Perancangan Sistem Informasi Pelayanan Pasien Peserta BPJS pada Rumah Sakit Islam Malahayati

III.2.2 Class Diagram

Class Diagram adalah sebuah spesifikasi yang jika diinstansiasi akan menghasilkan sebuah objek dan merupakan inti dari pengembangan dan desain berorientasi objek. Rancangan kelas-kelas yang akan digunakan pada sistem yang akan dirancang dapat dilihat pada gambar III.2 :



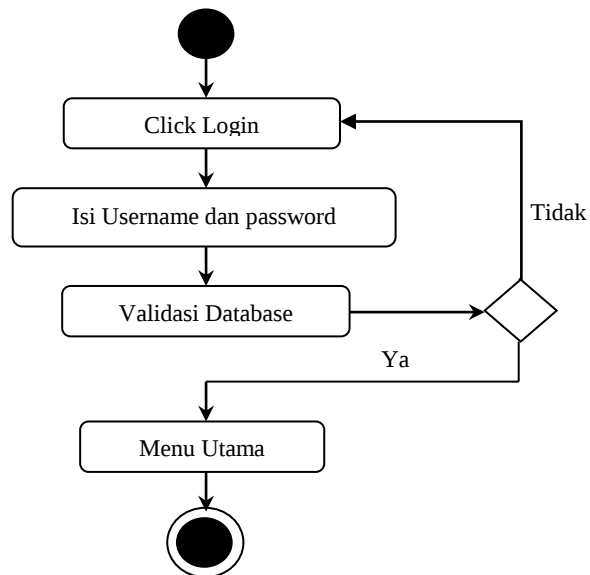
Gambar III.2. Class Diagram Perancangan Sistem Informasi Pelayanan Pasien Peserta BPJS pada Rumah Sakit Islam Malahayati

III.2.3 Activity Diagram

Rangkaian kegiatan pada setiap terjadi *event* sistem digambarkan pada *activity* diagram berikut:

1. Activity Diagram Login

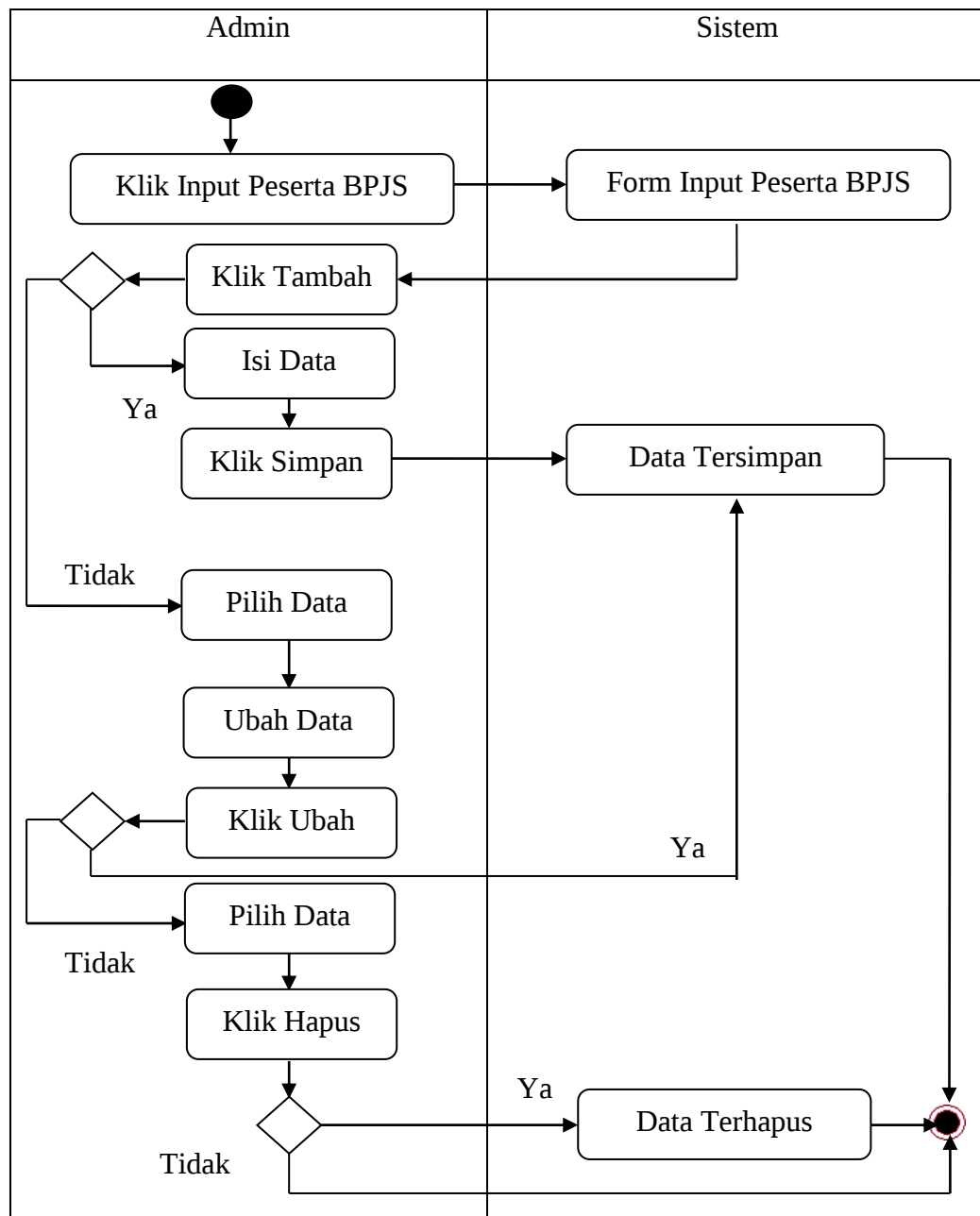
Aktivitas yang dilakukan untuk melakukan login admin dapat dilihat seperti pada gambar III.3 berikut :



Gambar III.3. Activity Diagram Login

2. Activity Diagram Form Input Peserta BPJS

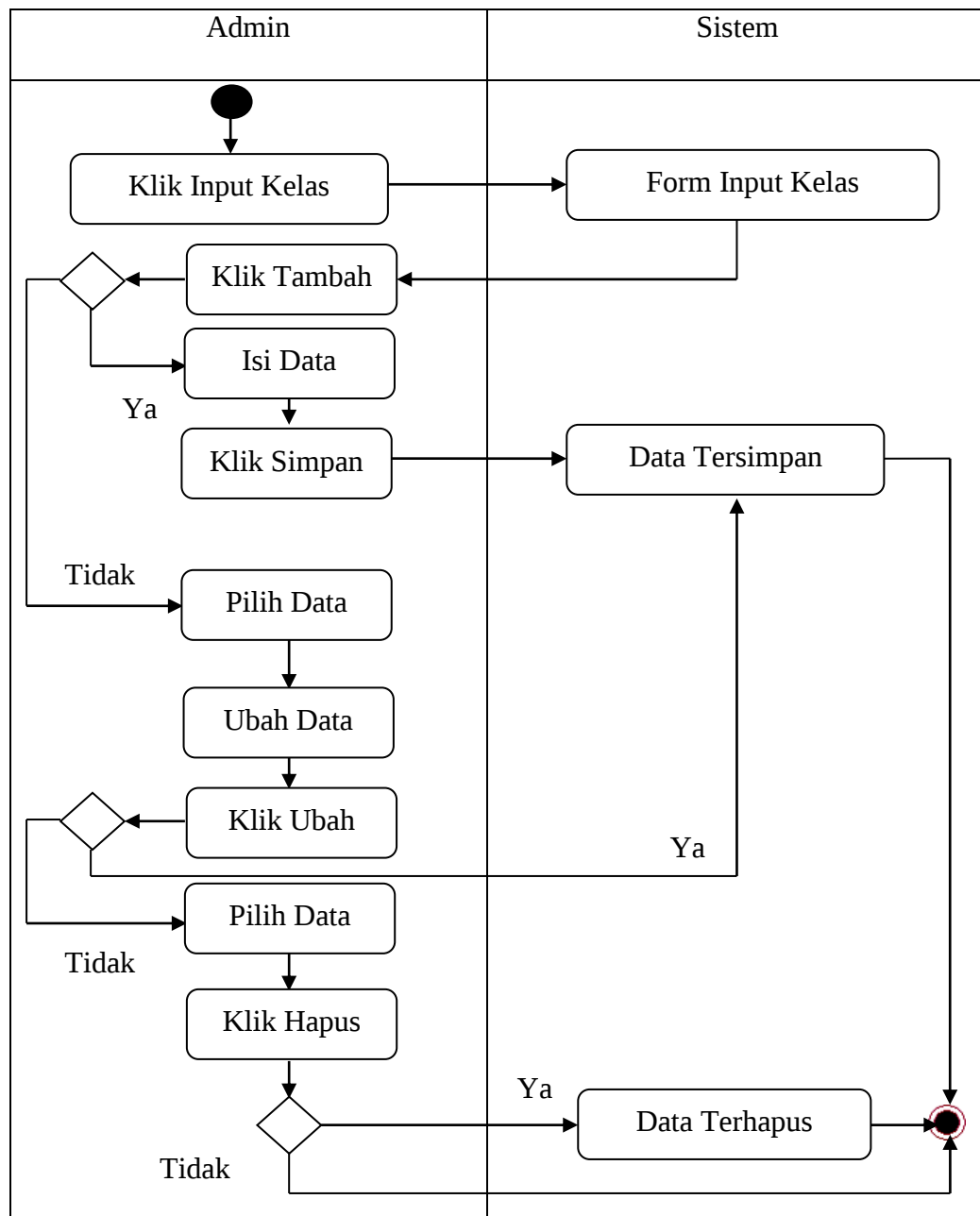
Activity diagram form input Peserta BPJS dapat dilihat seperti pada gambar III.4 berikut :



Gambar III.4. Activity Diagram Form Input Peserta BPJS

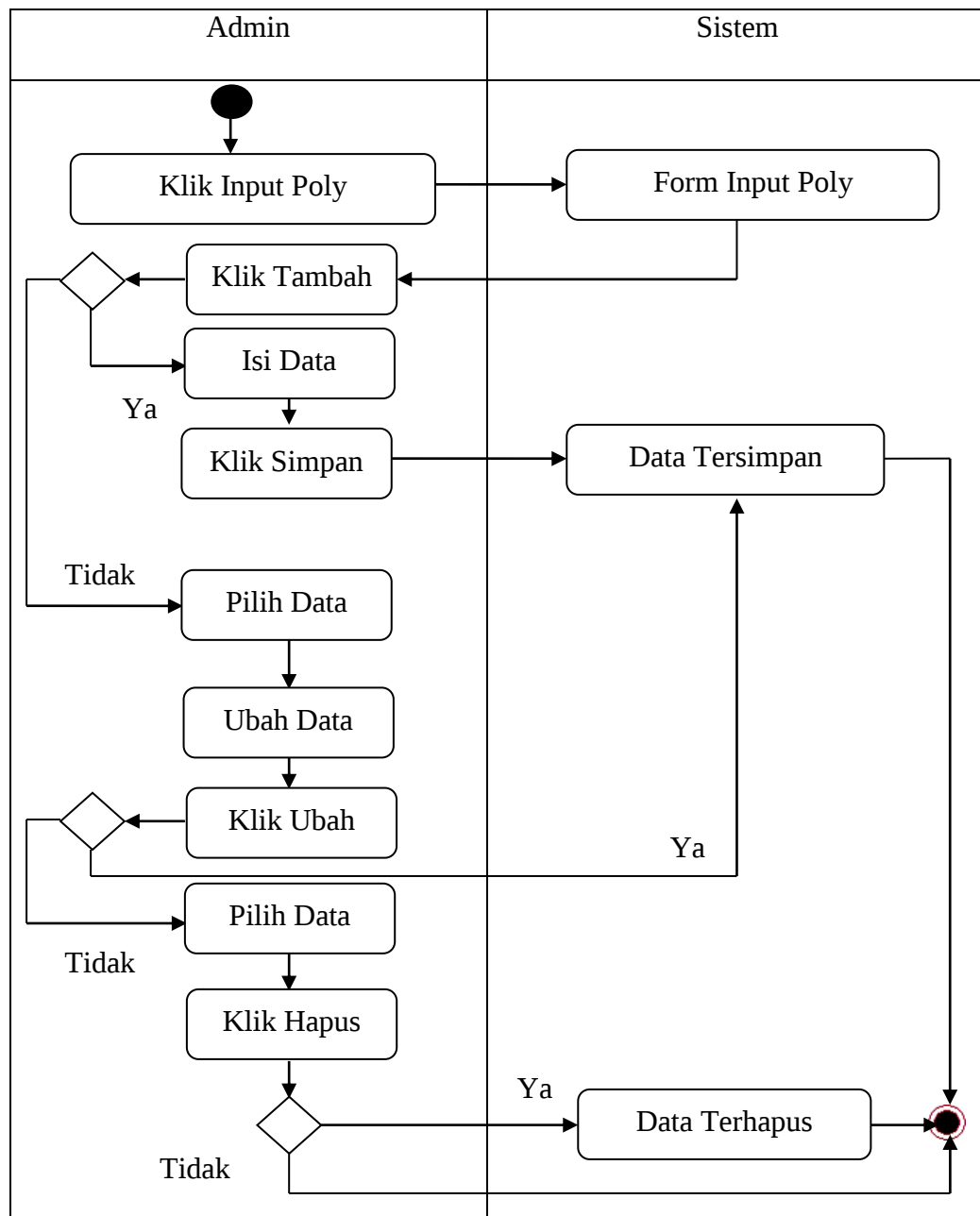
3. Activity Diagram Form Input Kelas

Activity diagram form input Kelas dapat dilihat seperti pada gambar III.5 berikut :



4. Activity Diagram Form Input Poly

Activity diagram form Input Poly dapat dilihat seperti pada gambar III.6 berikut :



Gambar III.6. Activity Diagram Form Input Poly

5. Activity Diagram Form Input Honorarium

Activity diagram form Input Bhonorarium dapat dilihat seperti pada gambar

III.7 berikut :



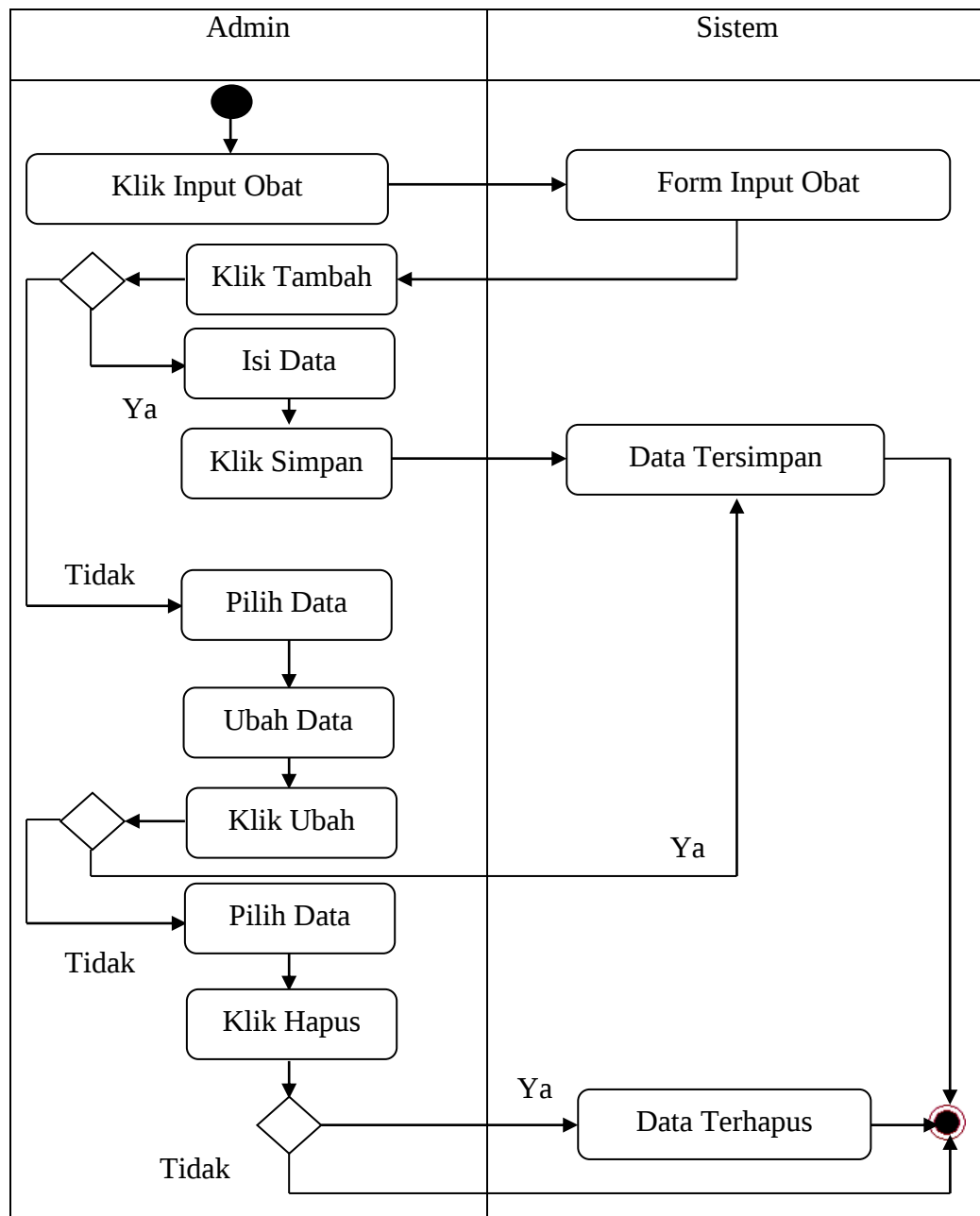
Activity diagram form Input Dokter dapat dilihat seperti pada gambar III.8

44



Activity diagram form Input Obat dapat dilihat seperti pada gambar III.9

45

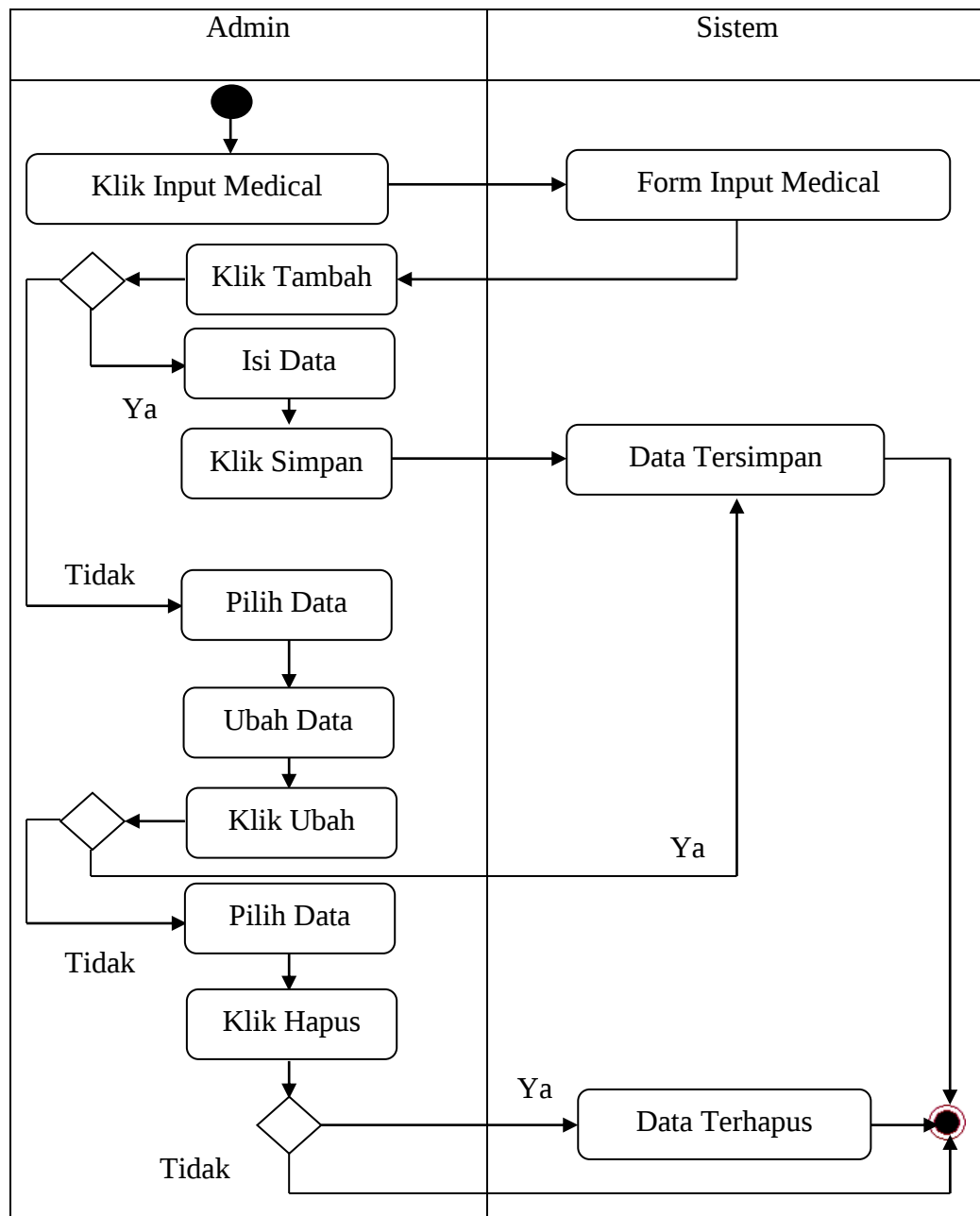


Gambar III.9. Activity Diagram Form Input Obat

8. Activity Diagram Form Input Medical Record

Activity diagram form Input Medical Record dapat dilihat seperti pada gambar

III.10 berikut :



Gambar III.10. Activity Diagram Form Input Medical Record

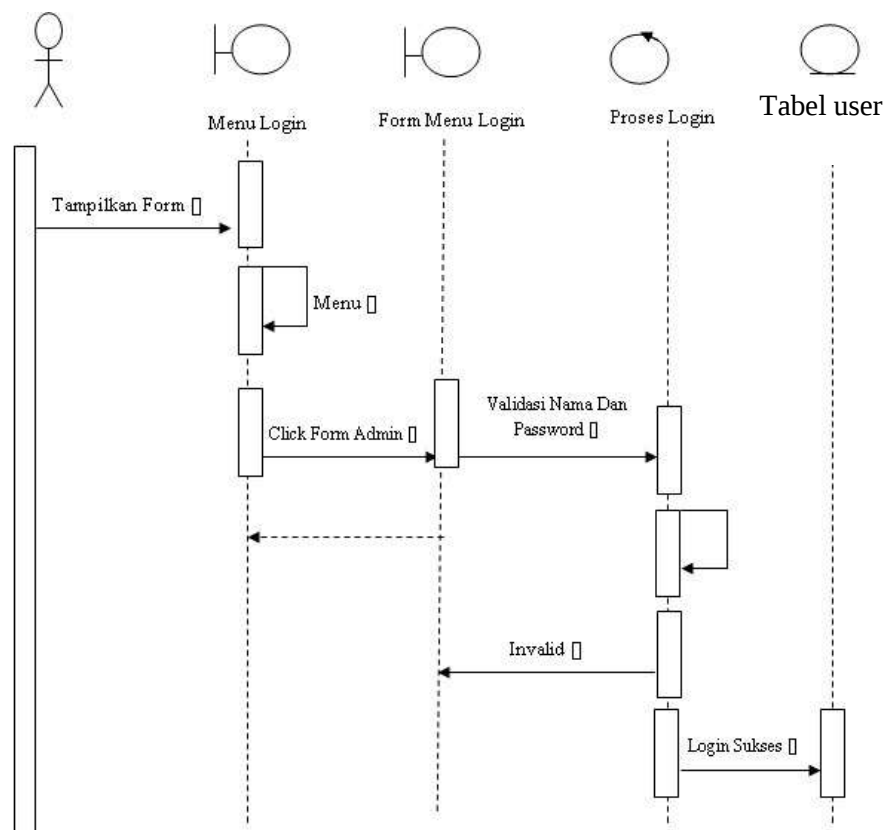
III.2.4 Sequence Diagram

Rangkaian kegiatan pada setiap terjadi *event* sistem digambarkan pada *sequence diagram* berikut:

1. Sequence Diagram Login

Serangkaian kerja melakukan login admin dapat terlihat seperti pada gambar

III.11 berikut :

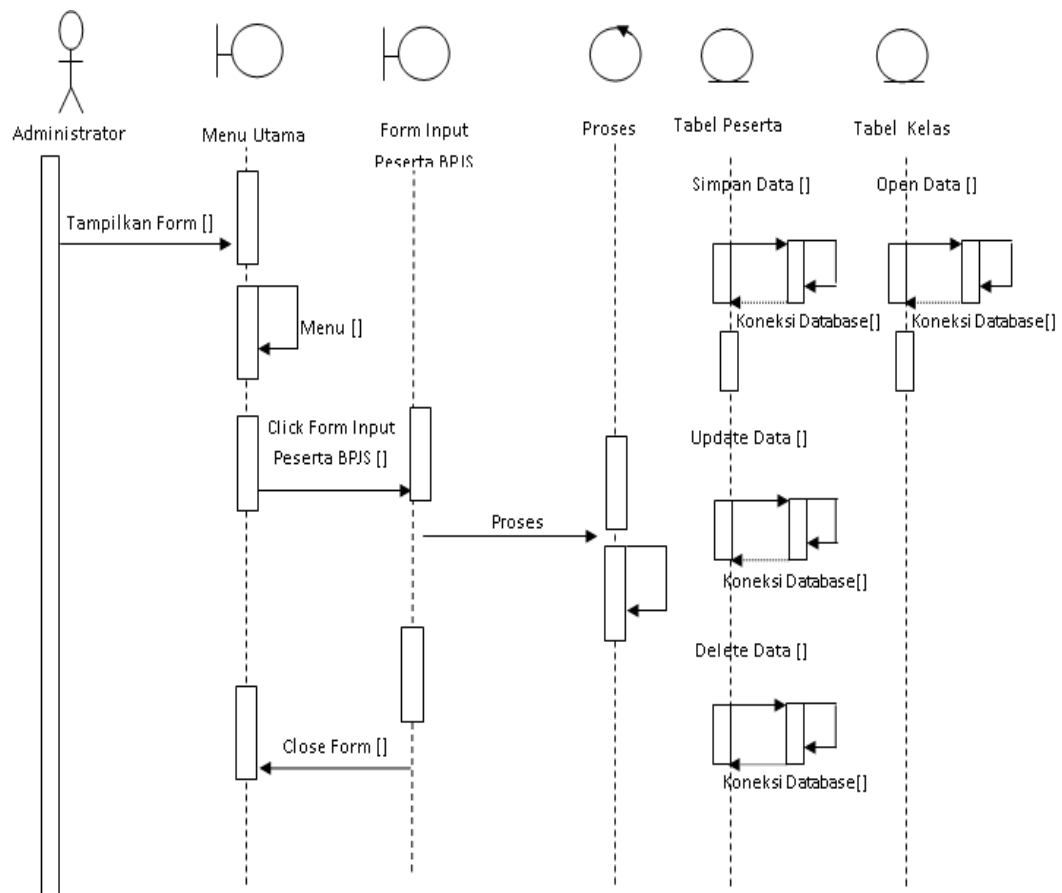


Gambar III.11. Sequence Diagram Login

2. Sequence Diagram Peserta PBJs

Sequence diagram data Peserta PBJs dapat dilihat seperti pada gambar III.12.

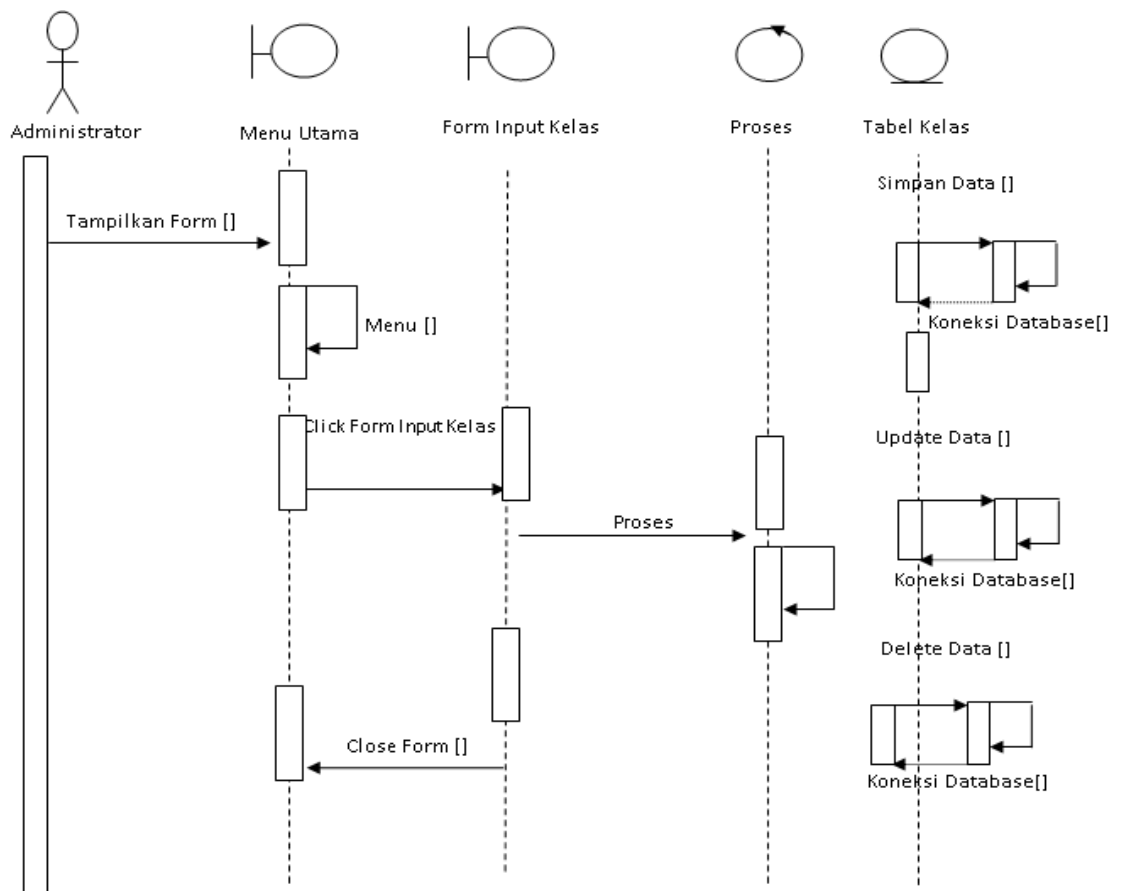
berikut :



Gambar III.12. Sequence Diagram Form Peserta PBJS

3. Sequence Diagram Data Kelas

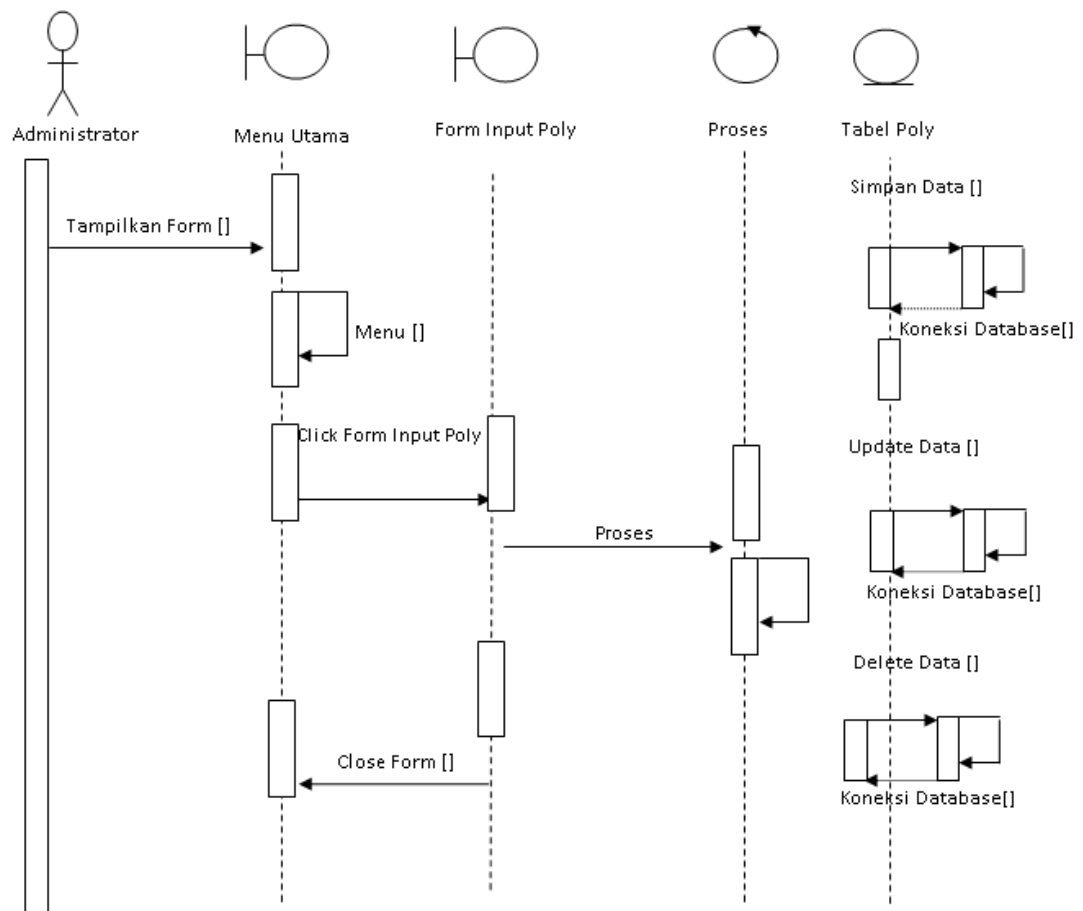
Sequence diagram data Kelas dapat dilihat seperti pada gambar III.13.berikut :



Gambar III.13. Sequence Diagram Form Kelas

4. Sequence Diagram Poly

Sequence diagram data Poly dapat dilihat seperti pada gambar III.14. berikut :

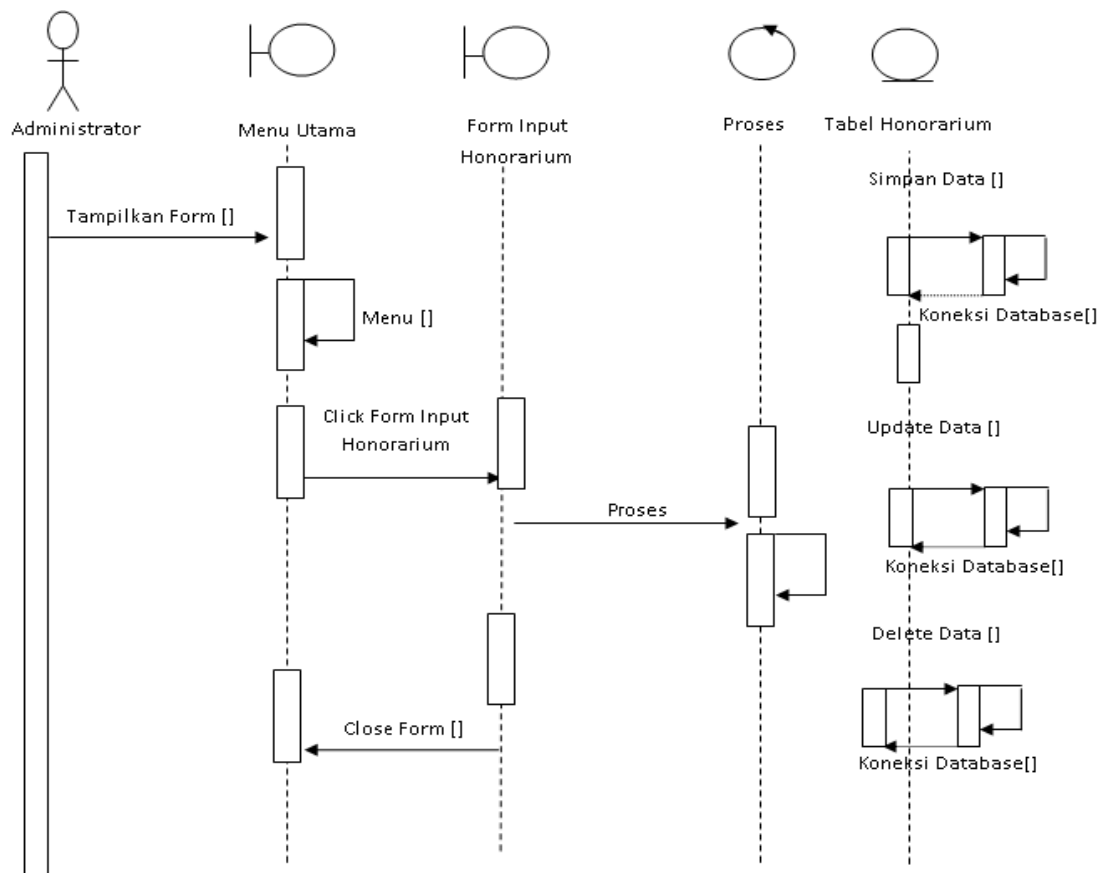


Gambar III.14. Sequence Diagram Form Poly

5. Sequence Diagram Honirarium

Sequence diagram data Honorarium dapat dilihat seperti pada gambar III.15.

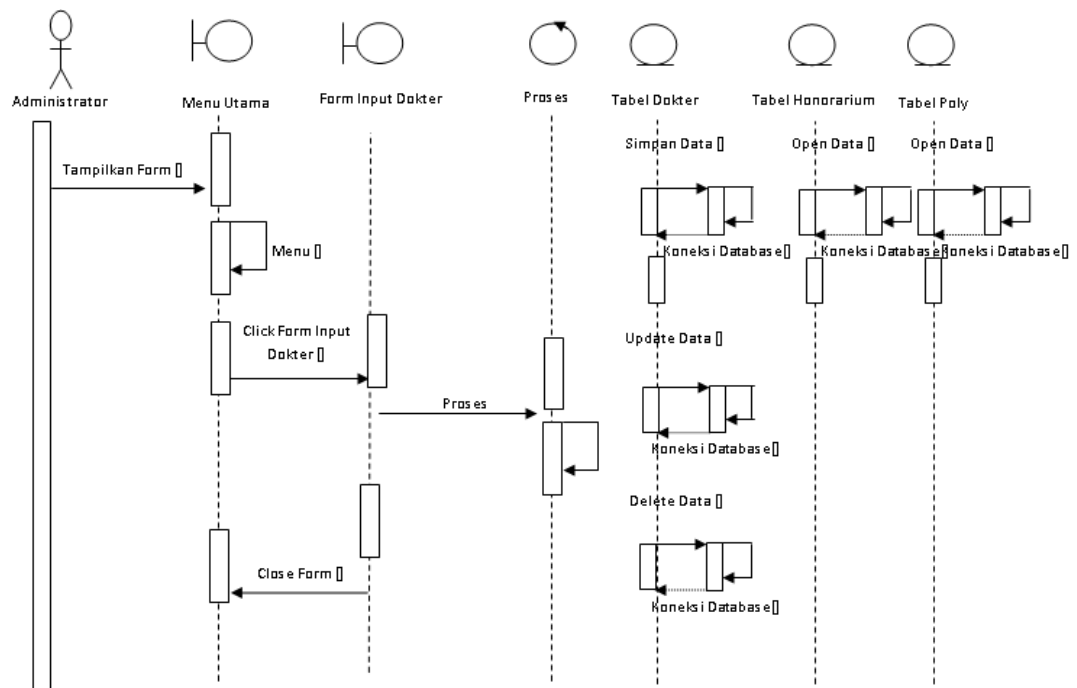
berikut :



Gambar III.15. Sequence Diagram Form Honorarium

6. Sequence Diagram Dokter

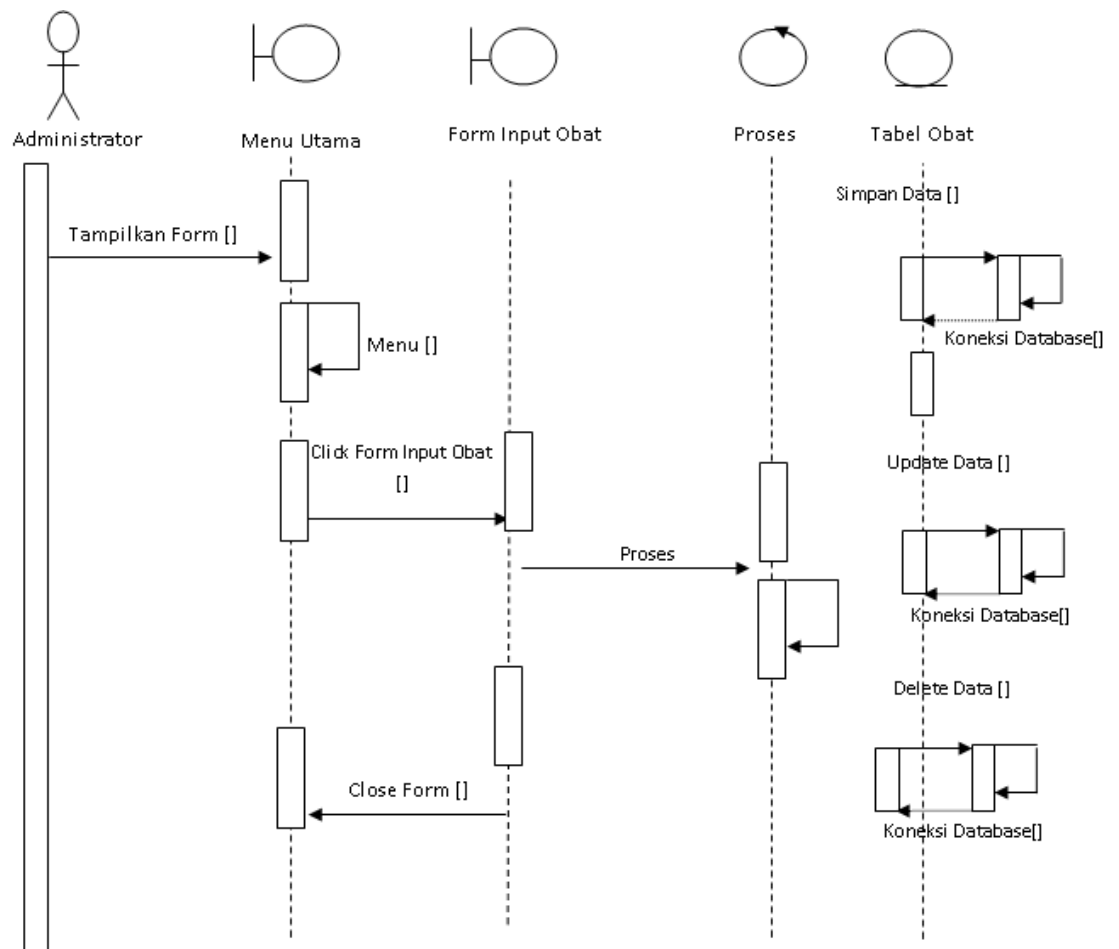
Sequence diagram Dokter dapat dilihat seperti pada gambar III.16 berikut :



Gambar III.16. Sequence Diagram Form Dokter

7. Sequence Diagram Obat

Sequence diagram Obat dapat dilihat seperti pada gambar III.17 berikut :

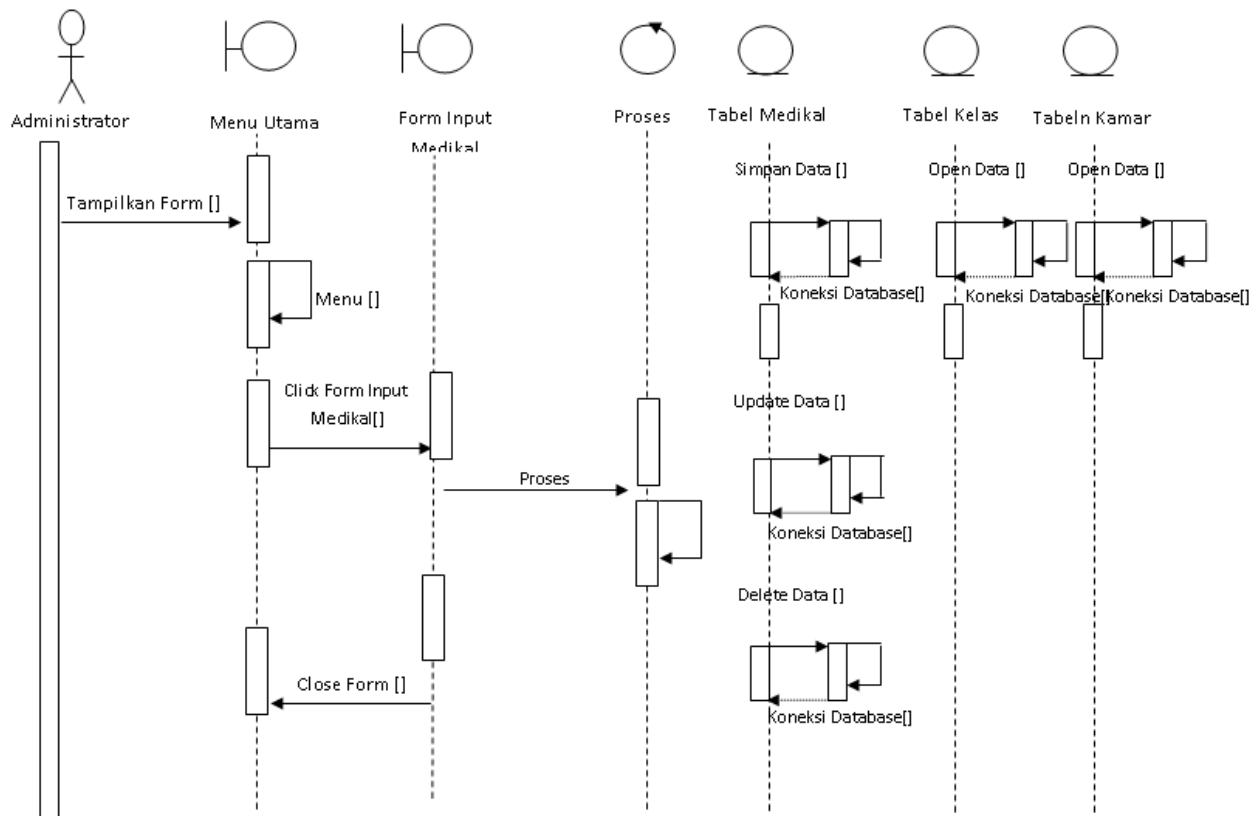


Gambar III.17. Sequence Diagram Form Obat

8. Sequence Diagram Medikal Record

Sequence diagram Medikal Record dapat dilihat seperti pada gambar III.18

berikut :



Gambar III.18. Sequence Diagram Form Medikal Record

III.3. Desain Database

1. Normalisasi

Tahap normalisasi ini bertujuan untuk menghilangkan masalah berupa ketidak konsistenan apabila dilakukannya proses manipulasi data seperti penghapusan, perubahan dan penambahan data sehingga data tidak ambigu.

1. Bentuk Tidak Normal

Bentuk tidak normal dari data Pelayanan Pasien Peserta BPJS ditandai dengan adanya baris yang satu atau lebih atributnya tidak terisi, bentuk ini dapat dilihat pada tabel III.1 dibawah ini :

Tabel III.1. Data Peserta BPJS Bentuk Tidak Normal

No Virtual Akun	Nama Peserta BPJS	JK	TTL	Alamat	ID Kelas
20160712-0001	Yudi Purnomo	Laki-Laki	Medan, 12 Juli 1977	Medan	KL – M01
20160712-002	Kasim Yudiwo	Laki-Laki	Medan, 19 Desember 1990	Medan	KL – 02

2. Bentuk Normal Pertama (1NF)

Bentuk normal pertama dari data Pelayanan Pasien Peserta BPJS merupakan bentuk tidak normal yang atribut kosongnya diisi sesuai dengan atribut induk dari *record*-nya, bentuk ini dapat dilihat pada tabel III.2 di berikut ini :

Tabel III.2. Data Peserta BPJS Bentuk 1NF

No Virtual Akun	Nama Peserta BPJS	Alamat	ID Kelas
20160712-0001	Yudi Purnomo	Medan	KL – M01
20160712-002	Kasim Yudiwo	Medan	KL – 02

3. Bentuk Normal Kedua (2NF)

Bentuk normal kedua dari Pelayanan Pasien Peserta BPJS merupakan bentuk normal pertama, dimana telah dilakukan pemisahan data sehingga tidak adanya ketergantungan parsial. Setiap data memiliki kunci primer untuk membuat relasi antar data, bentuk ini dapat dilihat pada tabel III.3 berikut ini :

Tabel III.3. Data Peserta BPJS Bentuk 2NF

No Virtual Akun	Nama Peserta BPJS	ID Kelas
20160712-0001	Yudi Purnomo	KL – M01
20160712-002	Kasim Yudiwo	KL – 02

2. Desain Tabel

Setelah melakukan tahap normalisasi, maka tahap selanjutnya yang dikerjakan yaitu merancang struktur tabel pada basis data sistem yang akan dibuat, berikut ini merupakan rancangan struktur tabel tersebut:

1. Struktur Tabel Login

Tabel Login digunakan untuk menyimpan data Login selengkapnya mengenai struktur tabel ini dapat dilihat pada tabel III.4 di bawah ini :

Nama Database : RSU

Nama Tabel : Tabel User

Primary Key : ID User

Tabel III.4. Tabel User

Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
ID	Varchar	30	ID User
Password	Varchar	30	Pasword

2. Struktur Tabel Kelas

Tabel Kelas digunakan untuk menyimpan data Kelas selengkapnya mengenai struktur tabel ini dapat dilihat pada tabel III.5 di bawah ini :

Nama Database : RSU

Nama Tabel : Kelas

Primary Key : ID Kelas

Tabel III.5. Tabel Kelas

Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
ID Kelas	Nchar	10	ID Kelas
Kelas	Nchar	10	Kelas
Fasilitas	Varchar	15	Fasilitas
BiayaPerHari	Money	-	Biaya Per Hari

3. Struktur Tabel Peserta BPJS

Tabel Peserta BPJS digunakan untuk menyimpan data Peserta BPJS, selengkapnya mengenai struktur tabel ini dapat dilihat pada tabel III.6 di bawah ini:

Nama Database : RSU

Nama Tabel : Tabel Peserta BPJS

Primary Key : No Virtual Akun

Tabel III.6. Tabel Peserta BPJS

Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
No Virtual Akun	Varchar	30	No Virtual Akun
Nama Peserta BPJS	Varchar	30	Nama Peserta BPJS
JK	Nchar	10	Jenis Kelamin
Tpt Lahir	Varchar	20	Tempat Lahir
Tgl Lahir	Datetime	-	Tanggal Lahir
Alamat	Varchar	50	Alamat
ID Kelas	Nchar	10	ID Kelas

4. Struktur Tabel Poly

Tabel Poly digunakan untuk menyimpan data Poly, selengkapnya mengenai struktur tabel ini dapat dilihat pada tabel III.7 di bawah ini:

Nama Database : RSU

Nama Tabel : Poly

Primary Key : ID Poly

Tabel III.7. Tabel Poly

Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
ID Poly	Nchar	10	ID Poly
Nama Poly	Varchar	30	Nama Poly

5. Struktur Tabel Dokter

Tabel Dokter digunakan untuk menyimpan data Dokter, selengkapnya mengenai struktur tabel ini dapat dilihat pada tabel III.8 di bawah ini:

Nama Database : RSU

Nama Tabel : Dokter

Primary Key : ID Dokter

Tabel III.8. Tabel Dokter

Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
ID Dokter	Nchar	10	ID Dokter
Nama Dokter	Varchar	30	Nama Dokter
JK	Nchar	10	Jenis Kelamin
Alamat	Varchar	30	Alamat
Telepon	Varchar	25	Telepon
ID Spesialist	Varchar	30	ID Spesialist
ID Poly	Nchar	30	ID Poly

6. Struktur Tabel Obat

Tabel Obat digunakan untuk menyimpan data Obat, selengkapnya mengenai struktur tabel ini dapat dilihat pada tabel III.9 di bawah ini:

Nama Database : RSU

Nama Tabel : Obat

Primary Key : Kode Obat

Tabel III.9. Tabel Obat

Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
Kode Obat	Nchar	10	Kode Obat
Nama Obat	Varchar	10	Nama Obat
Harga	Money	-	Harga
Stock	Money	-	Stock
Penggunaan	Varchar	200	Penggunaan

7. Struktur Tabel Medikal Record

Tabel Medikal Record digunakan untuk menyimpan data Medikal Record, selengkapnya mengenai struktur tabel ini dapat dilihat pada tabel III.10 di bawah ini:

Nama Database : RSU

Nama Tabel : Medikal Record

Primary Key : No Medikal Record

Tabel III.10. Tabel Medikal Record

Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
No Medikal Record	Varchar	15	Medikal Record
Date Record	Datetime	-	Date Record
No Daftar Pasien	Varchar	15	No Daftar Pasien
Jenis Medikal	Varchar	15	Jenis Medikal
ID Kelas	Nchar	10	ID Kelas
No Kamar	Nchar	15	No Kamar
Biaya Per Hari	Money	-	Biaya Per Hari
Lama Inap	Int	-	Lama Inap
Total Biaya Kamar	Money	-	Total Biaya Kamar
Jumlah Kunjung Dokter	Int	-	Jumlah Kunjung Dokter
Honor Per Kunjungan	Money	-	Honor Per Kunjungan
Total Biaya Dokter	Money	-	Total Biaya Dokter
Total Biaya Obat	Money	-	Total Biaya Obat
Date Out	Datetime	-	Date Out
Payment	Money	-	Payment

III.4. Desain User Interface

Perancangan *User Interface* yang dirancang adalah sebagai berikut :

1. Rancangan *Form Login*

Rancangan *form login* berfungsi untuk verifikasi pengguna yang berhak menggunakan sistem. Adapun rancangan form login dapat dilihat pada gambar III.19. sebagai berikut :

Rumah Sakit Islam Malahayati	
Data	Laporan Exit
ID User	
Password	
Login	Ganti User



Gambar III.19. Rancangan *Form Login*

2. Rancangan *Form Peserta BPJS*

Rancangan *Form Peserta BPJS* berfungsi untuk menambah, mengubah dan menghapus data Peserta BPJS. Adapun rancangan *form Peserta BPJS* dapat dilihat pada gambar III.20. sebagai berikut :

Form Peserta BPJS

☐ Tambah
☐ Simpan
☐ Edit
☐ Hapus
☐ Update

No Virtual Akun

Nama Peserta

Tpt Lahir

Tgl Lahir

Alamat

ID Kelas

No Virtual Akun	Nama Peserta	JK	Tpt Lahir	Tgl Lahir	Alamat

Gambar III.20. Rancangan *Form* Peserta BPJS

3. Rancangan *Form* Kelas

Rancangan *Form* Kelas berfungsi untuk menambah, mengubah dan menghapus data Kelas. Adapun rancangan *form* Kelas dapat dilihat pada gambar III.21 sebagai berikut :

Form Kelas

☐ Tambah
 ☐ Simpan
 ☐ Edit
 ☐ Hapus
 ☐ Update

ID Kelas

Kelas

Fasilitas

Biaya Per Hari Rp

ID Kelas	Kelas	Fasilitas	Biaya Per Hari

Gambar III.21. Rancangan *Form Kelas*

4. Rancangan *Form Poly*

Rancangan *Form Poly* berfungsi untuk menambah, mengubah dan menghapus data Poly. Adapun rancangan *form Poly* dapat dilihat pada gambar III.22 sebagai berikut :

Form Poly

☐ Tambah
 ☐ Simpan
 ☐ Edit
 ☐ Hapus
 ☐ Update

ID Poly

Nama Poly

ID Poly	Nama Poly

Gambar III.22. Rancangan *Form Poly*

5. Rancangan *Form* Honorarium

Rancangan *Form* Honorarium berfungsi untuk menambah, mengubah dan menghapus data Honorarium. Adapun rancangan *form* Honorarium dapat dilihat pada gambar III.23 sebagai berikut :

Form Honorarium

☐ Tambah ☐ Simpan ☐ Edit ☐ Hapus ☐ Update

ID Spesialis

Spesialis

Honor/ Kunjungan

ID Spesialis	Spesialis	Honor/ Kunjungan

Gambar III.23. Rancangan *Form* Honorarium

6. Rancangan *Form* Dokter

Rancangan *Form* Dokter berfungsi untuk menambah, mengubah dan menghapus data Dokter. Adapun rancangan *form* Dokter dapat dilihat pada gambar III.24 sebagai berikut :

Form Dokter

☐ Tambah
 ☐ Simpan
 ☐ Edit
 ☐ Hapus
 ☐ Update

ID Dokter

Nama Dokter

Jenis Kelamin

Alamat

Telepon

ID Spesialis

Umum

ID Poly

Poly Gigi

ID Dokter	Nama Dokter	JK	Alamat	Telepon	ID Spesialis

Gambar III.24. Rancangan *Form Dokter*

7. Rancangan *Form Obat*

Rancangan *Form Obat* berfungsi untuk menambah, mengubah dan menghapus data Obat. Adapun rancangan *form Obat* dapat dilihat pada gambar III.25 sebagai berikut :

Form Obat

☐ Tambah
☐ Simpan
☐ Edit
☐ Hapus
☐ Update

Kode Obat

Nama Obat

Harga

Stock

Penggunaan

Kode Obat	Nama Obat	Harga	Stock	Penggunaan

Gambar III.25. Rancangan *Form Obat*

8. Rancangan *Form Medikal Record*

Rancangan *Form Medikal Record* berfungsi untuk menambah, mengubah dan menghapus data Medikal Record. Adapun rancangan *form Medikal Record* dapat dilihat pada gambar III.26 sebagai berikut :

Form Medikal																							
☐ Tambah ☐ Simpan ☐ Edit ☐ Hapus ☐ Update					No Medikal Record																		
Date Record No Daftar Pasien No Virtual Akun Nama Peserta BPJS Id Dokter ID Spesialis Spesialis Honors/ Kunjungan Keluhan Penyakit ID Kelas Biaya Inap/ Hari Jenis Medikal Date Record No Kamar Total Biaya Kamar Total Biaya Obat Total Medikal Record	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">No Medikal</th> <th style="width: 15%;">Date Record</th> <th style="width: 15%;">No Virtual</th> <th style="width: 15%;">Nama Peserta</th> <th style="width: 15%;">Nama Peserta</th> <th style="width: 15%;">ID Dokter</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table> Nama Obat Kode Obat Harga Jumlah Sub Total Rp Stock Obat					No Medikal	Date Record	No Virtual	Nama Peserta	Nama Peserta	ID Dokter												
No Medikal	Date Record	No Virtual	Nama Peserta	Nama Peserta	ID Dokter																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">No Medikal</th> <th style="width: 15%;">Kode Obat</th> <th style="width: 15%;">Nama Obat</th> <th style="width: 15%;">Harga</th> <th style="width: 15%;">Jumlah</th> <th style="width: 15%;">Sub Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>					No Medikal	Kode Obat	Nama Obat	Harga	Jumlah	Sub Total													
No Medikal	Kode Obat	Nama Obat	Harga	Jumlah	Sub Total																		

Gambar III.26. Rancangan Form Medikal Record

III.4.1. Desain Output

Desain sistem ini berisikan pemilihan menu dan hasil pencarian yang telah dilakukan. Adapun bentuk rancangan *output* dari Perancangan Sistem Informasi Pelayanan Pasien Peserta BPJS pada Rumah Sakit Islam Malahayati ini adalah sebagai berikut :

1. Rancangan *Output* Laporan Peserta BPJS

Rancangan output laporan Peserta BPJS berfungsi menampilkan data-data Peserta BPJS. Adapun rancangan output laporan Peserta BPJS dapat dilihat pada Gambar III.27. sebagai berikut :

Form Laporan Pserta BPJS						
LOGO		RUMAH SAKIT ISLAM MALAHAYATI Laporan Peserta BPJS				
No Virtual Aakun	Nama Peserta BPJS	Jk	Tpt Lahir	Alamat	Alamat	ID Kelas
Disahkan Oleh Ka. Rumah Sakit ()			Medan, ddmmyy Dicetak Oleh Administrasi ()			

Gambar III.27. Rancangan *Output* Laporan Peserta BPJS

2. Rancangan *Output* Laporan Kelas

Rancangan output laporan Kelas berfungsi menampilkan data-data Kelas. Adapun rancangan output laporan Kelas dapat dilihat pada Gambar III.28. sebagai berikut :

Form Laporan Kelas															
LOGO	RUMAH SAKIT ISLAM MALAHAYATI Laporan Kelas / Biaya Kamar														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 20px;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">ID Kelas</th> <th style="width: 25%;">Kelas</th> <th style="width: 25%;">Fasilitas</th> <th style="width: 25%;">Biaya Per Hari</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>				ID Kelas	Kelas	Fasilitas	Biaya Per Hari								
ID Kelas	Kelas	Fasilitas	Biaya Per Hari												
Medan, ddmmyy Dicetak Oleh Administrasi ()															

Gambar III.28. Rancangan *Output* Laporan Kelas

3. Rancangan *Output* Laporan Poly

Rancangan output laporan Poly berfungsi menampilkan data-data poly. Adapun rancangan output laporan poly dapat dilihat pada Gambar III.29. sebagai berikut :

Form Laporan Poly							
LOGO	RUMAH SAKIT ISLAM MALAHAYATI Laporan Poly <table border="1" style="margin: 0 auto; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">ID Poly</th> <th style="width: 70%;">Nama Poly</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table> Medan, ddmmyy Diketak Oleh Administrasi ()	ID Poly	Nama Poly				
ID Poly	Nama Poly						

Gambar III.29. Rancangan *Output* Laporan Poly

4. Rancangan *Output* Laporan Honorarium Dokter

Rancangan output laporan Honorarium Dokter berfungsi menampilkan data-data Honorarium Dokter. Adapun rancangan output laporan Honorarium Dokter dapat dilihat pada Gambar III.30. sebagai berikut :

Form Laporan Honorarium Dokter											
LOGO	RUMAH SAKIT ISLAM MALAHAYATI Laporan Honorarium Dokter										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 20px auto;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">ID Spesialis</th> <th style="width: 33%;">Spesialis</th> <th style="width: 33%;">Honor Per kunjungan</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>			ID Spesialis	Spesialis	Honor Per kunjungan						
ID Spesialis	Spesialis	Honor Per kunjungan									
Medan, ddmmyy Dicetak Oleh Administrasi ()											

Gambar III.30. Rancangan *Output* Laporan Honorarium Dokter

5. Rancangan *Output* Laporan Dokter

Rancangan output laporan Dokter berfungsi menampilkan data-data Dokter. Adapun rancangan output laporan Dokter dapat dilihat pada Gambar III.31. sebagai berikut :

Form Laporan Dokter																																			
LOGO		RUMAH SAKIT ISLAM MALAHAYATI Laporan Dokter																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 20px auto;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">ID Dokter</th> <th style="width: 15%;">Nama Dokter</th> <th style="width: 10%;">JK</th> <th style="width: 15%;">Alamat</th> <th style="width: 10%;">Telepon</th> <th style="width: 10%;">ID Spesialis</th> <th style="width: 10%;">Spesialis</th> <th style="width: 10%;">ID Poly</th> <th style="width: 10%;">Nama Poly</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>									ID Dokter	Nama Dokter	JK	Alamat	Telepon	ID Spesialis	Spesialis	ID Poly	Nama Poly																		
ID Dokter	Nama Dokter	JK	Alamat	Telepon	ID Spesialis	Spesialis	ID Poly	Nama Poly																											
Medan, ddmmyy Dicetak Oleh Administrasi ()																																			

Gambar III.31. Rancangan *Output* Laporan Dokter

6. Rancangan *Output* Laporan Pendaftaran Pasien BPJS

Rancangan output laporan Pendaftaran Pasien BPJS berfungsi menampilkan data-data Pendaftaran Pasien BPJS. Adapun rancangan output laporan Pendaftaran Pasien BPJS dapat dilihat pada Gambar III.32. sebagai berikut :

Form Laporan Pendaftaran Pasien BPJS								
LOGO			RUMAH SAKIT ISLAM MALAHAYATI Laporan Pendaftaran Pasien BPJS					
No Daftar Pasien	Tgl Daftar	No Virtual Akun	Nama Peserta BPJS	ID Poly	Nama Poly	Keluhan Penyakit	ID Dokter	Nama Dokter
Disahkan Oleh Ka. Rumah Sakit ()				Medan, ddmmyy Dicetak Oleh Administrasi ()				

Gambar III.32. Rancangan *Output* Laporan Pendaftaran Pasien BPJS

7. Rancangan *Output* Laporan Obat

Rancangan output laporan Obat berfungsi menampilkan data-data Obat. Adapun rancangan output laporan Obat dapat dilihat pada Gambar III.33. sebagai berikut :

Form Laporan Obat																			
LOGO	RUMAH SAKIT ISLAM MALAHAYATI Laporan Obat																		
<table border="1" style="margin: 0 auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">Kode Obat</th> <th style="width: 20%;">Nama Obat</th> <th style="width: 10%;">Harga</th> <th style="width: 10%;">Stock</th> <th style="width: 30%;">Penggunaan</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>					Kode Obat	Nama Obat	Harga	Stock	Penggunaan										
Kode Obat	Nama Obat	Harga	Stock	Penggunaan															
Medan, ddmmyy Dicetak Oleh Administrasi ()																			

Gambar III.33. Rancangan *Output* Laporan Obat

8. Rancangan *Output* Laporan Medikal Record

Rancangan output laporan Medikal Record berfungsi menampilkan data-data Medikal Record. Adapun rancangan output laporan Medikal Record dapat dilihat pada Gambar III.34. sebagai berikut :

Form Laporan Medikal			
LOGO	RUMAH SAKIT ISLAM MALAHAYATI Biling Payment Medical Record		
		NoDaftar Pasien No Virtual Akun Nama Peserta BPJS Jenis Kelamin Alamat	XXXXXXXX XXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX
No Medikal Record Date Record Jenis Medikal ID Kelas No Kamar Biaya Per Hari	XXXXX XXXXX XXXXX XXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX	Lama Inap Total Biaya Kamar Jumlah Kunjungan Dokter Honor Per Kunjungan Total Biaya Dokter Date Out	XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX
Payment Medikal xxxxxxxx			

Gambar III.34. Rancangan *Output* Laporan Medikal Record