

## BAB 4

### DESKRIPSI PEKERJAAN

Pada proses penyusunan laporan kerja praktik peneliti melakukan proses penghimpunan data yang akan digunakan sebagai dasar kebutuhan sistem pelayanan pengelolaan obat. Penghimpunan data yang diperoleh diantaranya melalui kegiatan wawancara, observasi dan studi literatur. Setelah melakukan proses penghimpunan data, selanjutnya melakukan tahapan sebagai berikut:

1. Menganalisa sistem
2. Mendesain sistem

Analisa sistem merupakan cara untuk menganalisis permasalahan berdasarkan data yang telah diperoleh dari hasil studi lapangan untuk menghasilkan sebuah sistem yang baru. Sedangkan desain sistem merupakan tahapan yang menyajikan suatu rancangan langkah kerja dari sistem yang baru.

#### 4.1 Analisis Sistem

Rumah Sakit Paru Surabaya merupakan sebuah organisasi yang bergerak dalam bidang pelayanan masyarakat. Salah satu bentuk dari kegiatan pelayanan masyarakat yaitu pelayanan perawatan terhadap pasien yang menderita penyakit tertentu secara intensif pada unit rawat inap. Pelayanan perawatan pasien rawat inap pada proses pelayanan pengelolaan obat terkait dengan aktivitas pengelolaan pelayanan obat, saat ini dilakukan secara

mandiri oleh pihak keluarga pasien rawat inap. Sehingga pelayanan yang dilakukan oleh perawat tidak sepenuhnya tersalurkan kepada pasien rawat inap terkait dengan aktivitas pengelolaan pelayanan obat, hal tersebut masih menjadi sebuah kendala yang dirasakan oleh pihak keluarga pasien rawat inap.

Berdasarkan hasil analisa dari sistem saat ini masih berjalan pada unit rawat inap, diperlukan sebuah aplikasi pelayanan pengelolaan obat yang mampu melakukan fungsi permintaan obat, simpan terima obat dan fungsi distribusi obat untuk dapat menanggulangi kendala yang ada di unit rawat inap.

#### **4.1.1 Document Flow Pelayanan Pengelolaan Obat pada Unit Rawat**

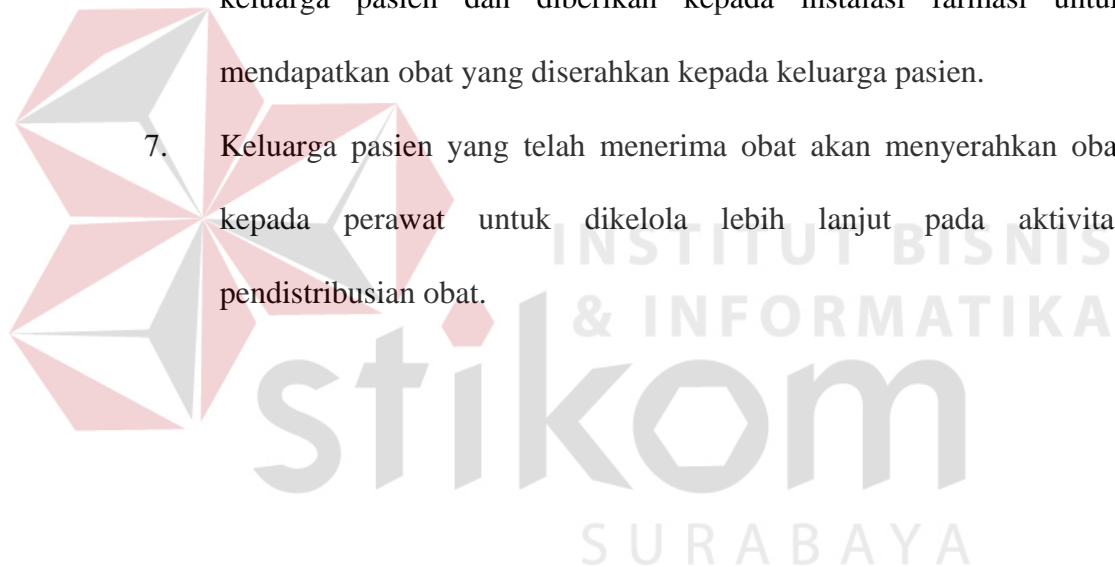
##### **Inap**

Proses pelayanan pengelolaan obat pada unit rawat inap yang saat ini masih berjalan sebagai berikut:

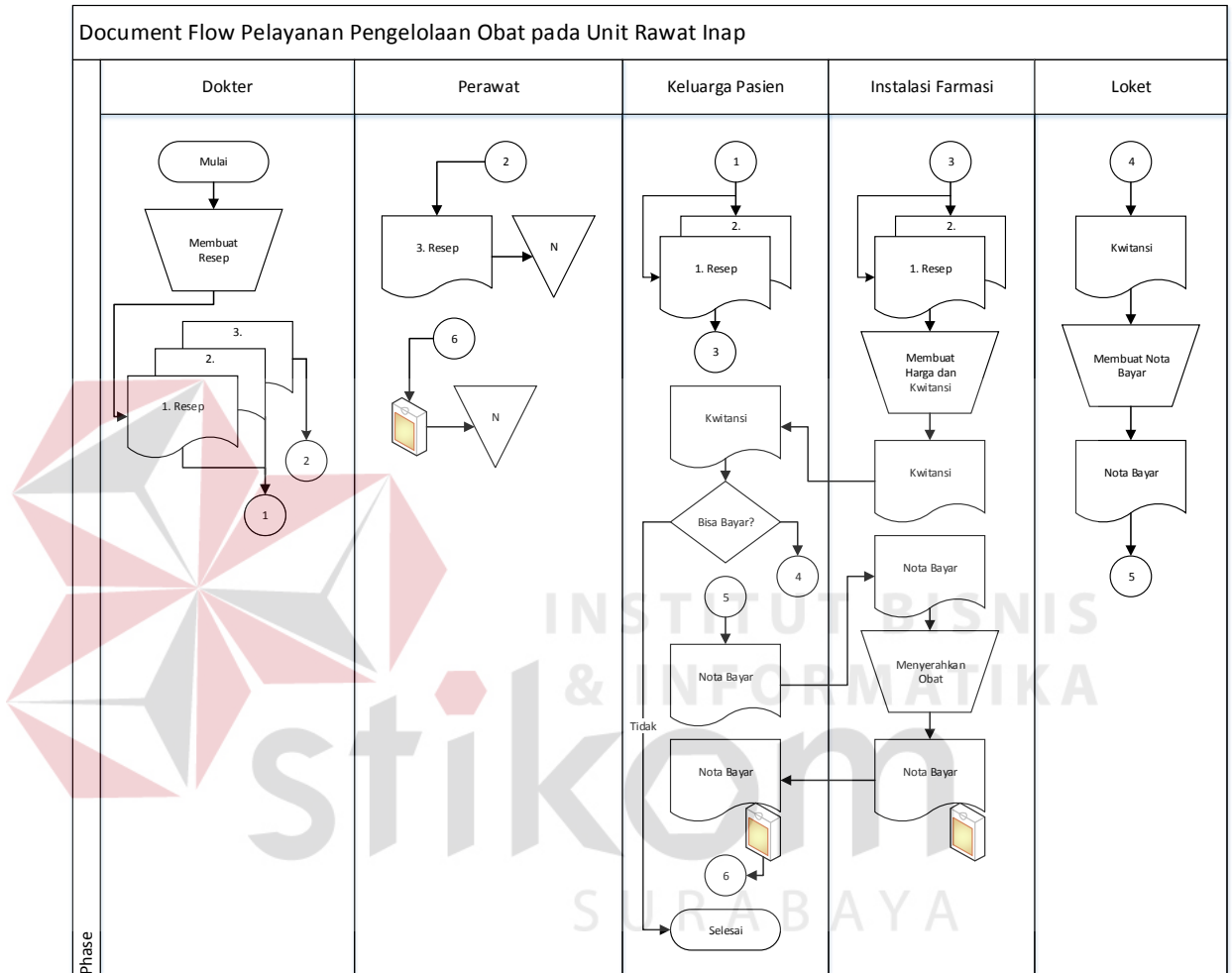
1. Dimulai dari dokter membuat resep berisi 3 tindasan dan memberikan resep tindasan 1 dan 2 kepada keluarga pasien untuk diserahkan kepada bagian instalasi farmasi, kemudian memberikan resep tindasan 3 kepada perawat yang digunakan sebagai arsip.
2. Setelah bagian instalasi farmasi menerima resep tindasan 1 dan 2 dari pasien, bagian instalasi farmasi memberikan harga obat dan membuat kwitansi.
3. Bagian instalasi farmasi menyerahkan kwitansi yang sudah dibuat kepada keluarga pasien dan keluarga pasien melihat total biaya yang

harus dibayarkan, apakah keluarga pasien memiliki biaya untuk melakukan pembayaran kepada bagian loket.

4. Jika keluarga pasien mampu menebus obat maka keluarga pasien menyerahkan kwitansi dan melakukan pembayaan ke loket untuk dibuatkan nota bayar.
5. Jika keluarga pasien tidak mampu menebus obat maka keluarga pasien tidak dapat menerima obat.
6. Bagian loket menyerahkan nota bayar yang sudah dibuat kepada keluarga pasien dan diberikan kepada instalasi farmasi untuk mendapatkan obat yang diserahkan kepada keluarga pasien.
7. Keluarga pasien yang telah menerima obat akan menyerahkan obat kepada perawat untuk dikelola lebih lanjut pada aktivitas pendistribusian obat.



Adapun gambar *document flow* pelayanan pengelolaan obat pada unit rawat inap sebagai berikut:



**Gambar 4.1 Document Flow Permintaan Obat**

## 4.2 Perancangan Sistem

Pengembangan sistem dilakukan dengan menggunakan beberapa pemodelan untuk melakukan pengembangan dari analisis sistem yang sedang berjalan diantaranya yaitu *system flow*, *hierarchy input process output*, *context diagram*, *data flow diagram*, *entity relationship diagram* dan

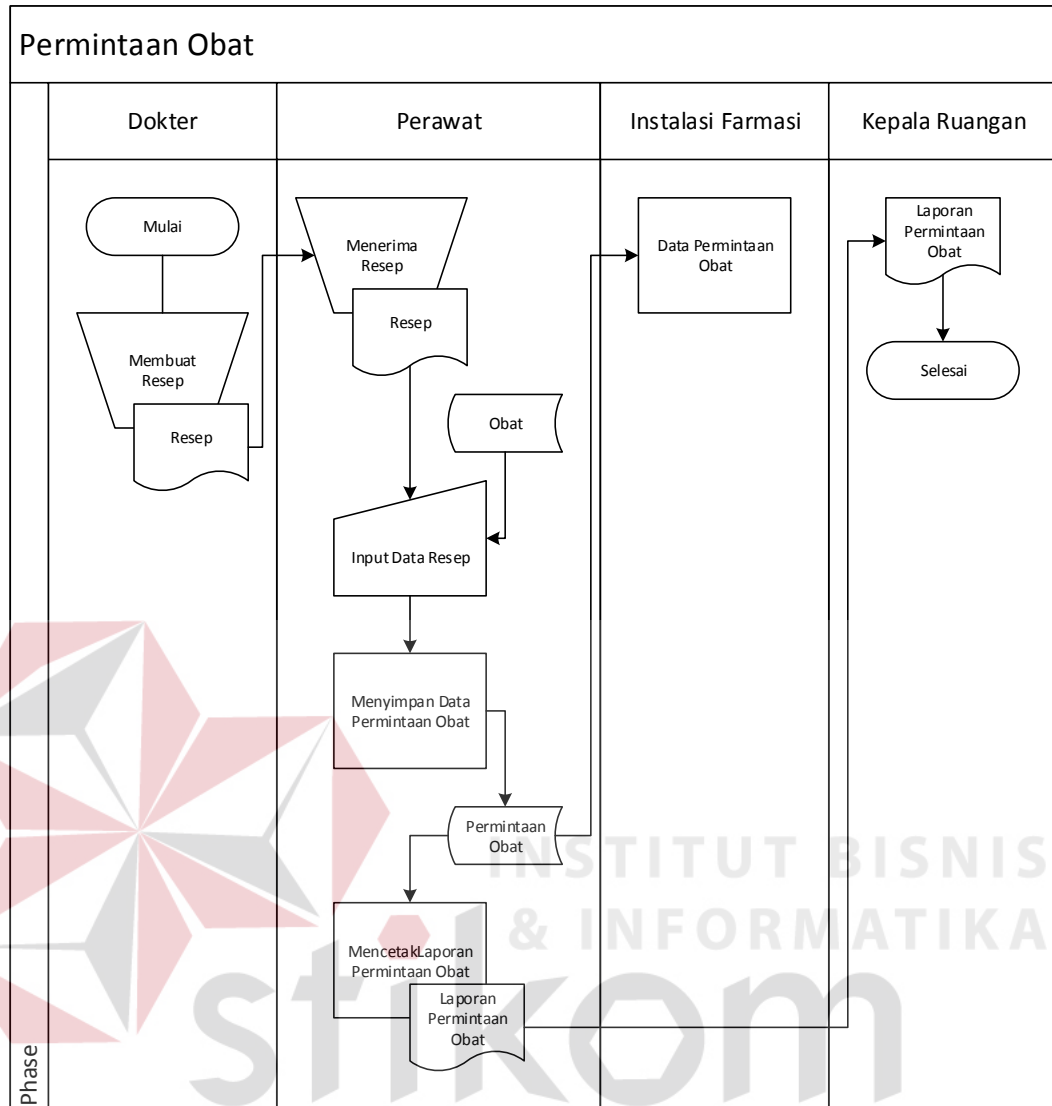
disertakan juga struktur tabel dari aplikasi pelayanan pengelolaan obat yang dibuat.

#### **4.2.1 System Flow Pelayanan Pengelolaan Obat pada Unit Rawat Inap**

Prosedur untuk *system flow* pembuatan aplikasi pelayanan pengelolaan obat pada unit rawat inap Rumah Sakit Paru Surabaya terdapat beberapa fase diantaranya *system flow* permintaan obat, *system flow* penerimaan obat, *system flow* penyimpanan obat, *system flow* distribusi obat, *system flow* pelayanan obat, dan *system flow* pencatatan dan pelaporan obat yang dijelaskan sebagai berikut:

##### **4.2.1.1 System Flow Permintaan Obat**

1. Dimulai dari dokter membuat resep yang diserahkan kepada perawat.
2. Setelah perawat menerima semua resep, perawat mengakses menu permintaan obat untuk mencari data obat yang sesuai dengan resep.
3. Setelah perawat menemukan data obat yang dicari, perawat memilih data obat yang akan dipilih sesuai resep.
4. Setelah memilih obat, perawat menginputkan jumlah obat sesuai dengan kebutuhan obat yang ada pada resep.
5. Setelah memilih dan menginputkan jumlah obat, perawat menyimpan data permintaan obat kedalam *database*.

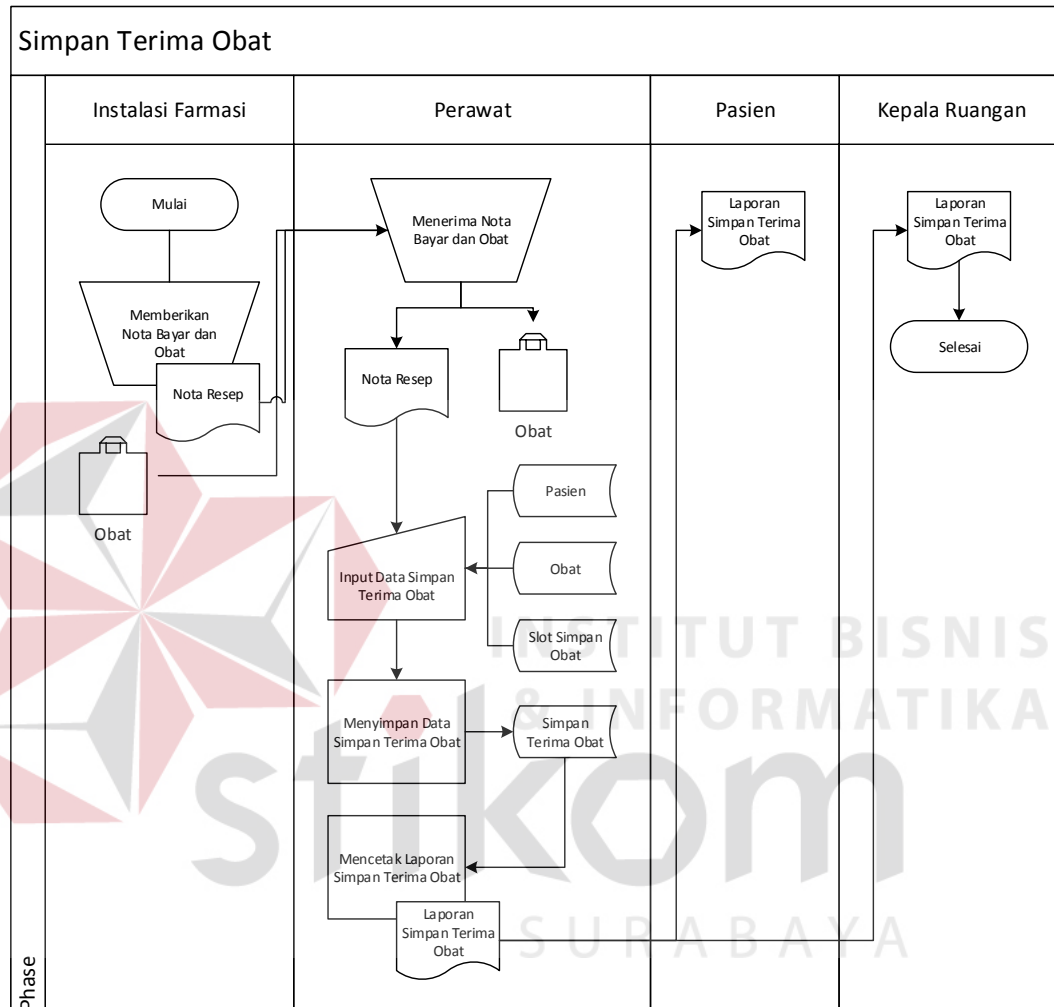


Gambar 4.2 *System Flow* Permintaan Obat

#### 4.2.1.2 *System Flow* Simpan Terima Obat

1. Dimulai dari bagian Instalasi Farmasi yang memberikan obat serta nota resep kepada perawat.
2. Setelah perawat menerima obat, perawat mengakses menu simpan terima obat dan menginputkan data obat yang telah diterima dan menyimpan pada slot penyimpanan obat yang tersedia.

- Setelah menginputkan data obat yang telah diterima dan melakukan penyimpanan obat, selanjutnya perawat menyimpan data simpan terima obat kedalam *database*.

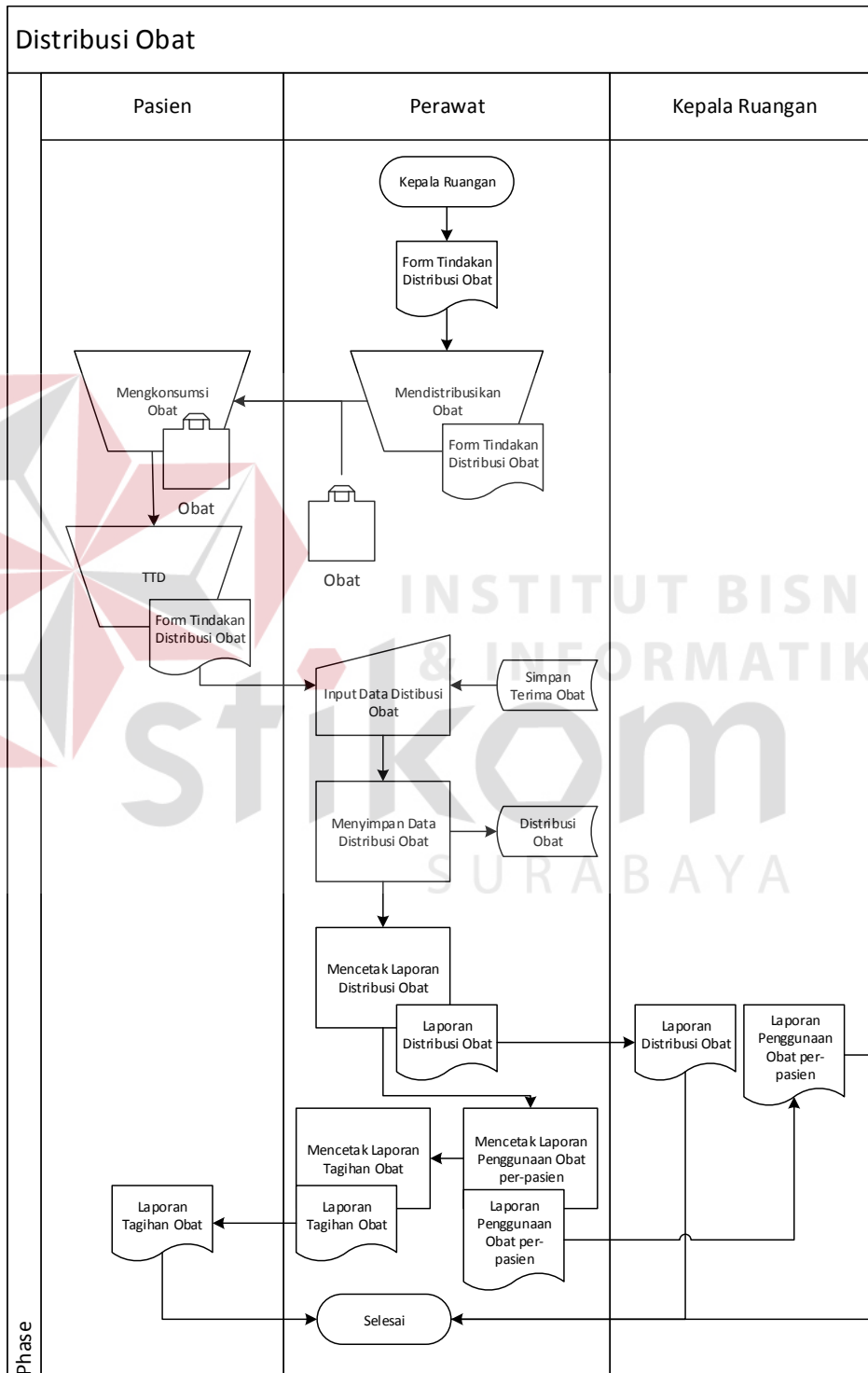


**Gambar 4.3 System Flow Simpan Terima Obat**

#### 4.2.1.3 System Flow Distribusi Obat

- Dimulai dari perawat yang melaksanakan aktivitas distribusi obat dan pasien menerima obat, kemudian perawat mengakses menu penyimpanan obat dan melakukan inputan distribusi obat.

- Setelah perawat melakukan inputan distribusi obat sesuai dengan waktu pendistribusian obat, selanjutnya perawat menyimpan data distribusi obat kedalam *database*.

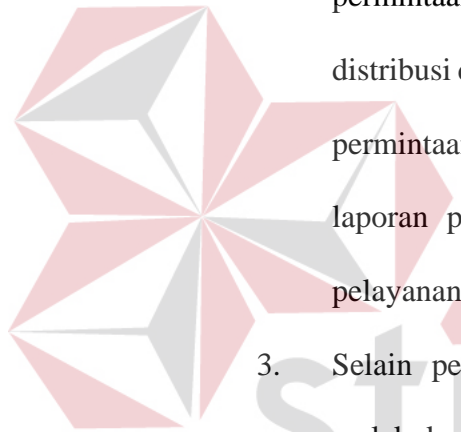


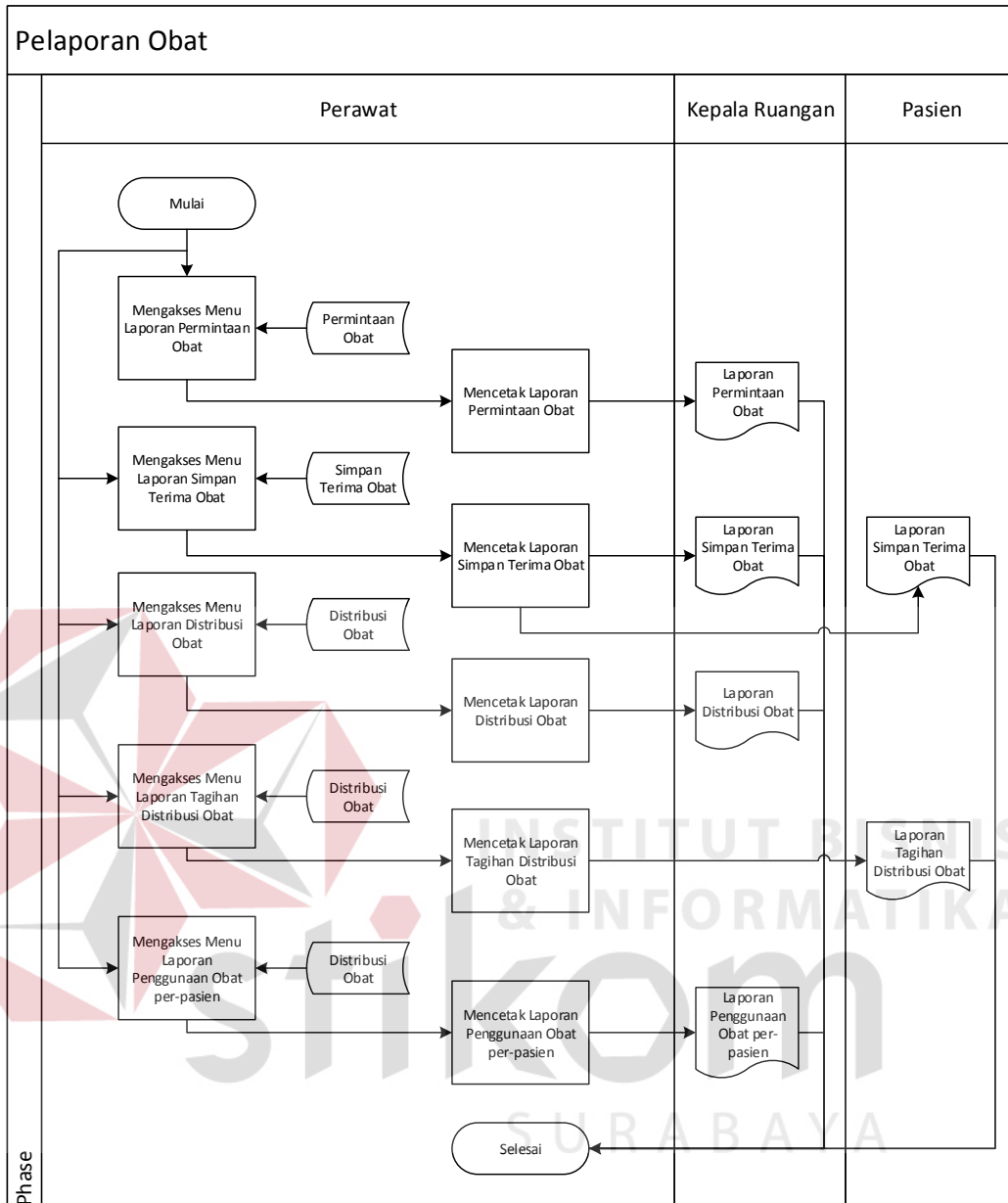
Gambar 4.4 System Flow Distribusi Obat



#### 4.2.1.4 System Flow Pelaporan Obat

1. Dimulai dari perawat yang telah melaksanakan aktivitas permintaan obat, penerimaan obat, penyimpanan obat, distribusi dan pelayanan obat dengan menggunakan sistem dan menyimpan / mencatat segala bentuk kegiatan yang terjadi kedalam *database*.
2. Setelah perawat melaksanakan aktivitas tersebut, selanjutnya perawat dapat melihat laporan terkait dengan aktivitas permintaan obat, penerimaan obat, penyimpanan obat, distribusi dan pelayanan obat dengan mengakses menu laporan permintaan obat, menu laporan penerimaan obat, menu laporan penyimpanan obat, menu laporan distribusi dan pelayanan obat.
3. Selain perawat dapat melihat laporan, perawat juga bisa melakukan pelaporan dengan cara mencetak laporan pada menu laporan untuk masing-masing aktivitas sesuai dengan kebutuhan.
4. Setelah mencetak laporan, perawat akan mendapatkan bentuk fisik laporan yang telah tercetak dan dapat melakukan pelaporan dengan cara menyimpan laporan kedalam arsip layanan pengelolaan obat untuk pasien yang diberikan kepada kepala ruangan rawat inap, serta dapat diberikan kepada pihak manajemen terkait apabila diperlukan

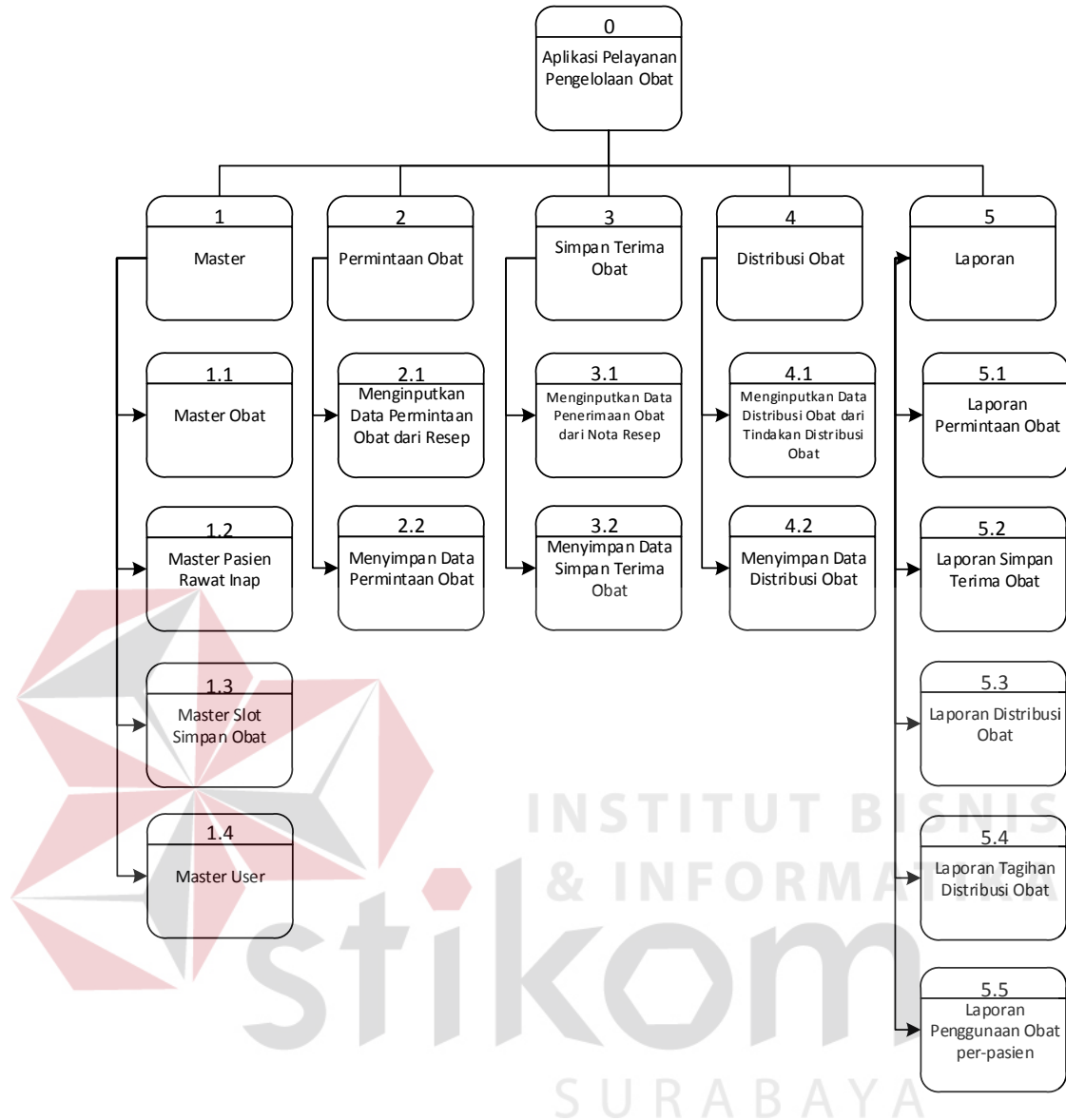




**Gambar 4.5 System Flow Pelaporan Obat**

**4.2.2 Hierarchy Input Process Output (HIPO)**

Berikut ini merupakan struktur diagram *Hierarchy Input Process Output* dari aplikasi pelayanan pengelolaan obat pada Rumah Sakit Paru Surabaya yang memberikan gambaran proses dan sub-proses yang ada.

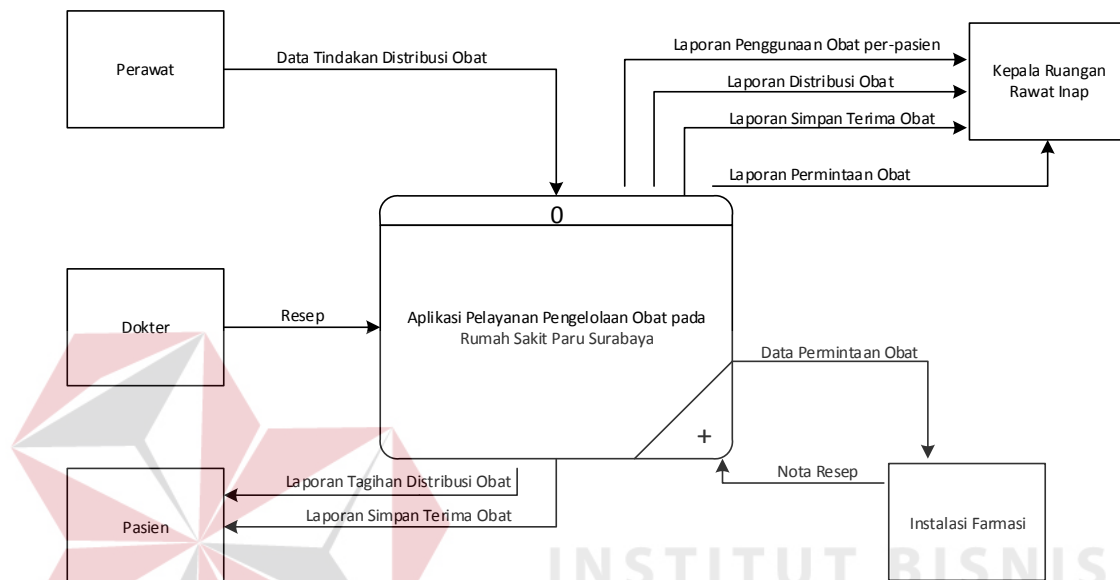


**Gambar 4.6 Hierarchy Input Process Output (HIPO) pada Aplikasi Pelayanan Pengelolaan Obat**

#### 4.2.3 Context Diagram

*Context Diagram* dari aplikasi pelayanan pengelolaan obat pada Rumah Sakit Paru Surabaya digunakan untuk mendesain sistem yang memberikan gambaran mengenai informasi yang diterima ataupun dihasilkan dari suatu aktivitas. Seperti pada Gambar 4.8, simbol kotak dengan ujung melengkung adalah sistem yang dibuat yaitu Pembuatan Aplikasi Pelayanan Pengelolaan

Obat pada Rumah Sakit Paru Surabaya, sedangkan simbol persegi menggambarkan orang atau bagian yang berperan dalam sistem sebagai external entity yaitu dokter, perawat, kepala ruangan rawat inap, pasien dan instalasi farmasi.

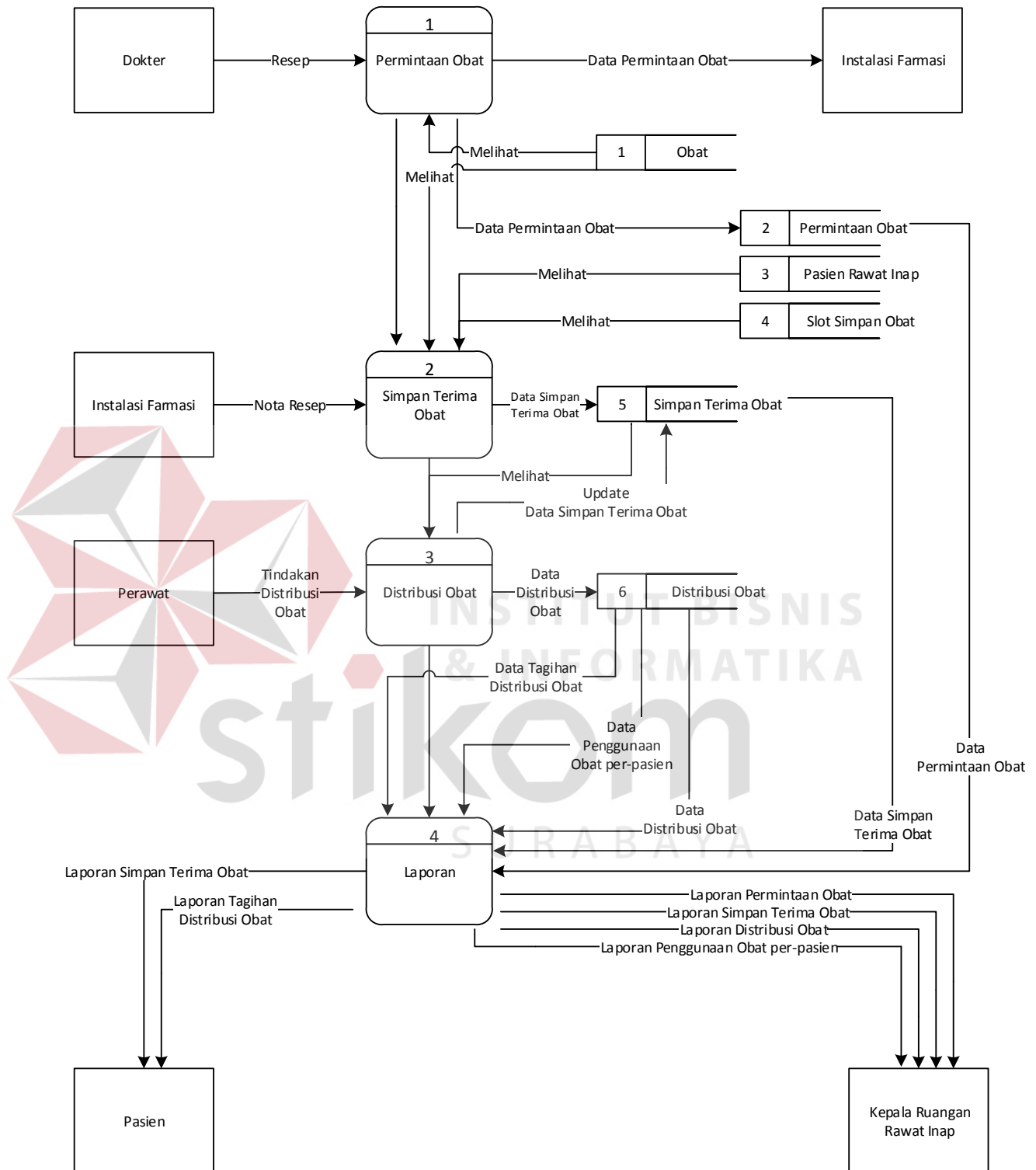


**Gambar 4.7 Context Diagram**

#### 4.2.4 Data Flow Diagram

Data Flow Diagram (DFD) merupakan bagan yang memiliki arus data dalam suatu sistem yang telah ada atau sistem yang digunakan dalam pengembangan sistem yang terstruktur, Data Flow Diagram (DFD) menggambarkan seluruh kegiatan seluruh yang terdapat pada sistem.

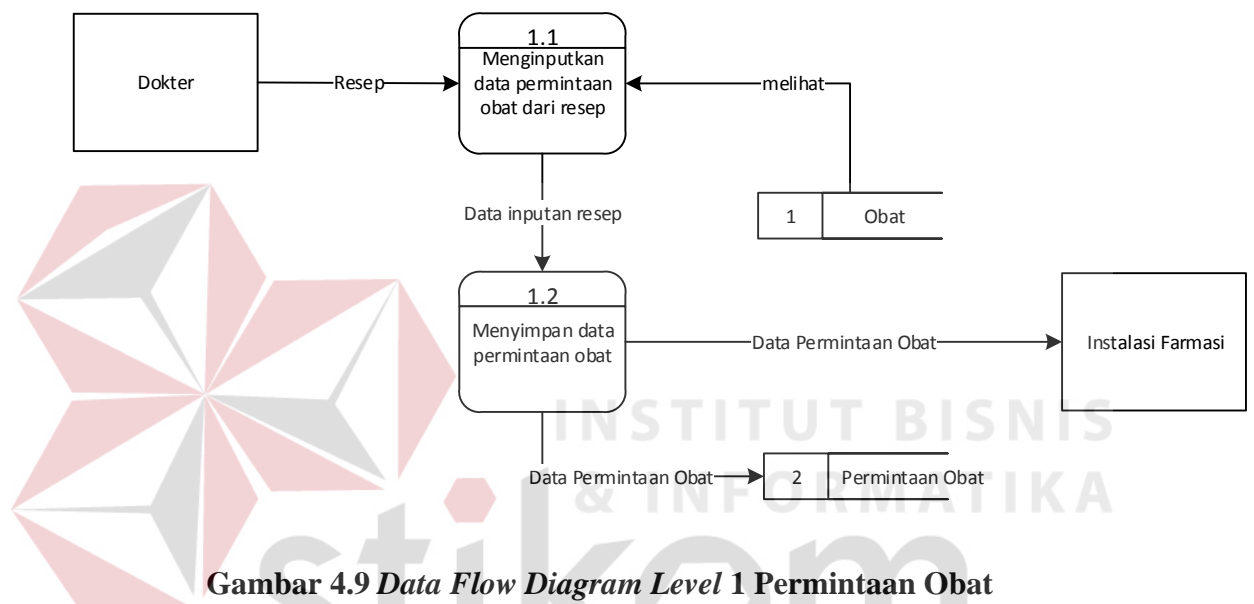
**4.2.4.1 Data Flow Diagram Level 0**



**Gambar 4.8 Data Flow Diagram Level 0**

#### 4.2.4.2 Data Flow Diagram Level 1 Permintaan Obat

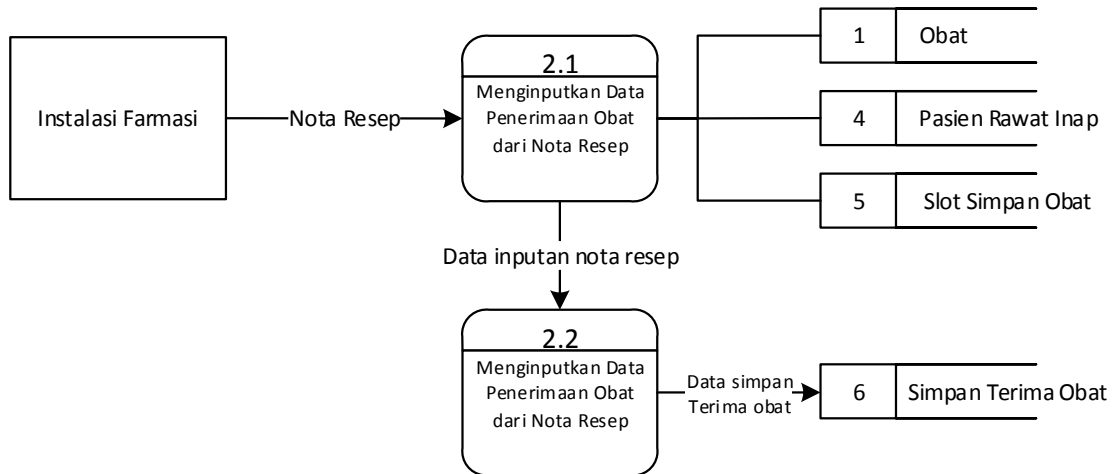
DFD level 1 permintaan obat merupakan hasil *decompose* dari *context diagram* yang menggambarkan proses-proses apa saja yang terdapat pada sistem pelayanan pengelolaan obat pada Rumah Sakit Paru Surabaya yang melibatkan entitas dokter dan instalasi farmasi. DFD level 1 dapat dilihat pada gambar 5.0.



Gambar 4.9 Data Flow Diagram Level 1 Permintaan Obat

#### 4.2.4.3 Data Flow Diagram Level 1 Simpan Terima Obat

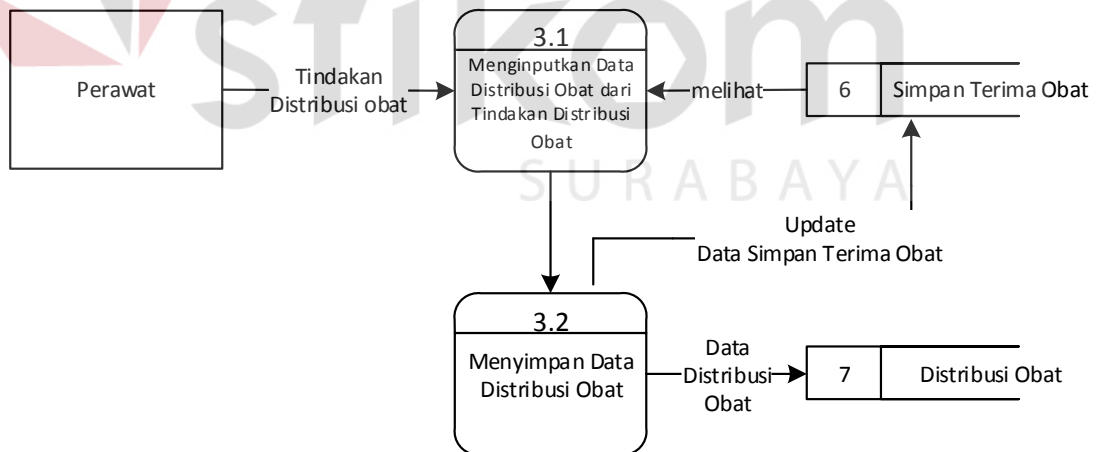
DFD level 1 simpan terima obat merupakan hasil *decompose* dari *context diagram* yang menggambarkan proses-proses apa saja yang terdapat pada sistem pelayanan pengelolaan obat pada Rumah Sakit Paru Surabaya yang melibatkan entitas instalasi farmasi. DFD level 1 dapat dilihat pada gambar 5.1.



**Gambar 4.10 Data Flow Diagram Level 1 Simpan Terima Obat**

**4.2.4.4 Data Flow Diagram Level 1 Distribusi Obat**

DFD level 1 distribusi obat merupakan hasil *decompose* dari *context diagram* yang menggambarkan proses-proses apa saja yang terdapat pada sistem pelayanan pengelolaan obat pada Rumah Sakit Paru Surabaya yang melibatkan entitas perawat. DFD level 1 dapat dilihat pada gambar 5.2.

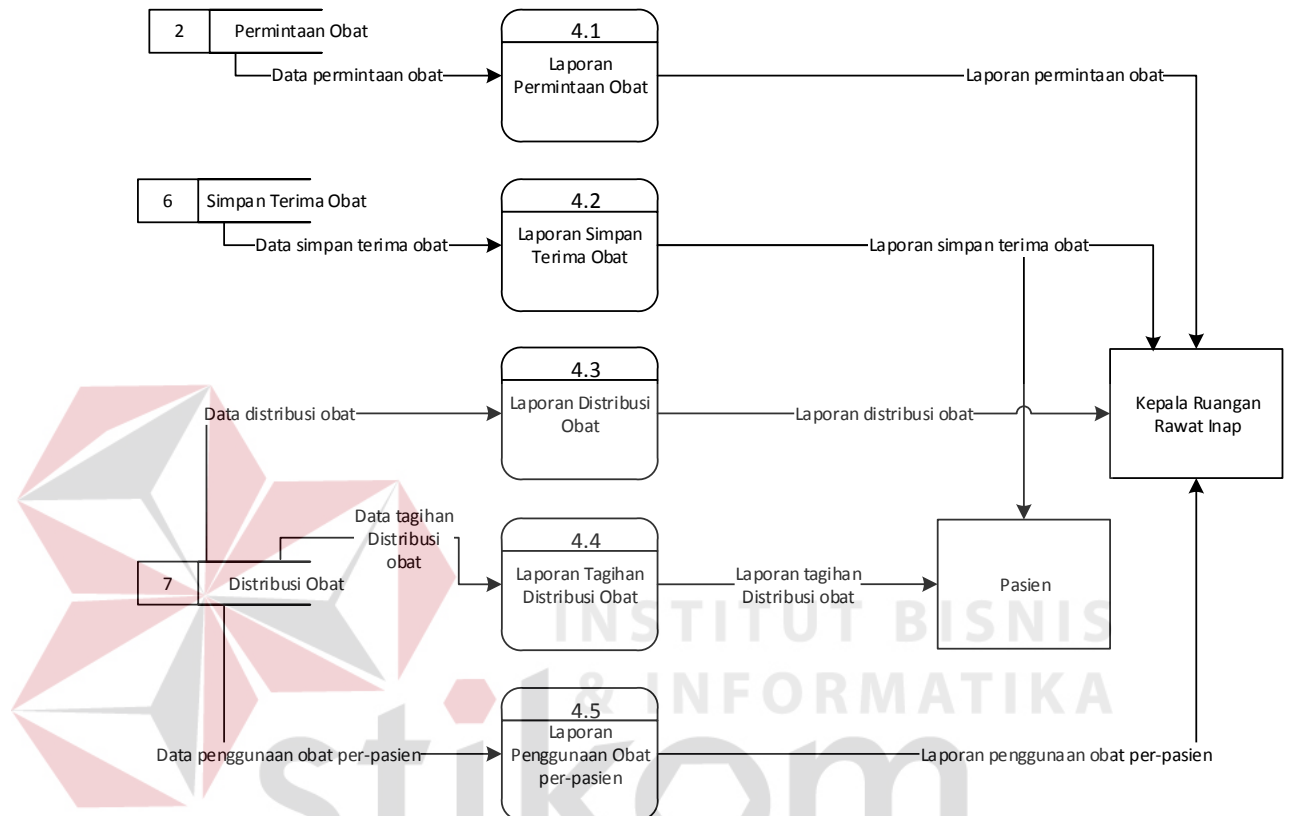


**Gambar 4.11 Data Flow Diagram Level 1 Distribusi Obat**

**4.2.4.5 Data Flow Diagram Level 1 Pelaporan Obat**

DFD level 1 pelaporan obat merupakan hasil *decompose* dari *context diagram* yang menggambarkan proses-proses apa saja yang terdapat pada

sistem pelayanan pengelolaan obat pada Rumah Sakit Paru Surabaya yang melibatkan entitas pasien dan kepala ruangan. DFD level 1 dapat dilihat pada gambar 5.3.



**Gambar 4.12 Data Flow Diagram Level 1 Pelaporan Obat**

#### 4.2.5 Entity Relationship Diagram (ERD)

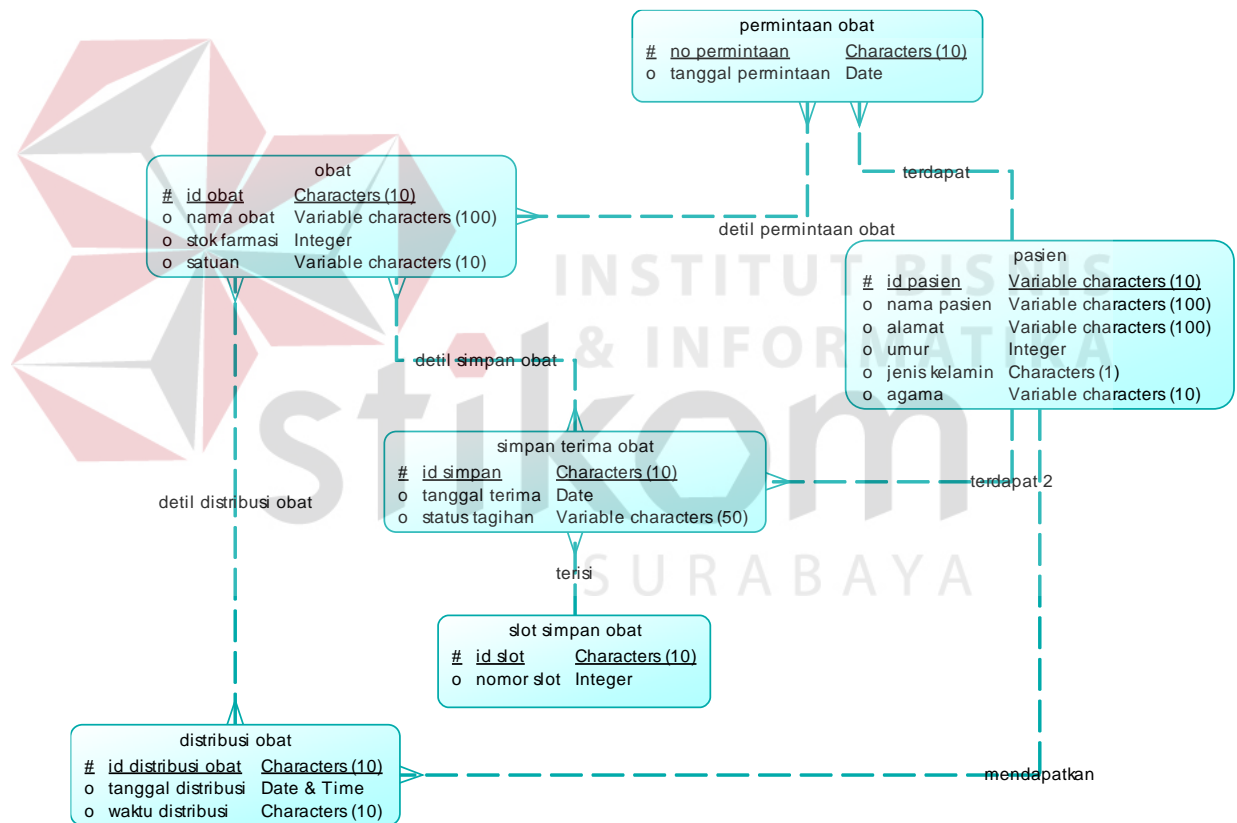
Pada tahap ini desain database yang dibuat berupa *Entity Relational Diagram (ERD)*, merupakan model untuk merepresentasikan data yang ada pada sistem dimana terdapat *entity* dan *relational*. Ada 2 model yang digunakan dalam pemodelan, seperti *Conceptual Data Model (CDM)* dan *Physical Data Model (PDM)*. *Entity Relationship Diagram (ERD)* itu sendiri terdapat beberapa objek seperti entitas, atribut dan relasi. Entitas adalah objek



dan atribut merupakan bagian dari objek itu sendiri. Antara entitas dan entitas dihubungkan dengan relasi sesuai kegiatannya.

#### 4.2.5.1 Conceptual Data Model

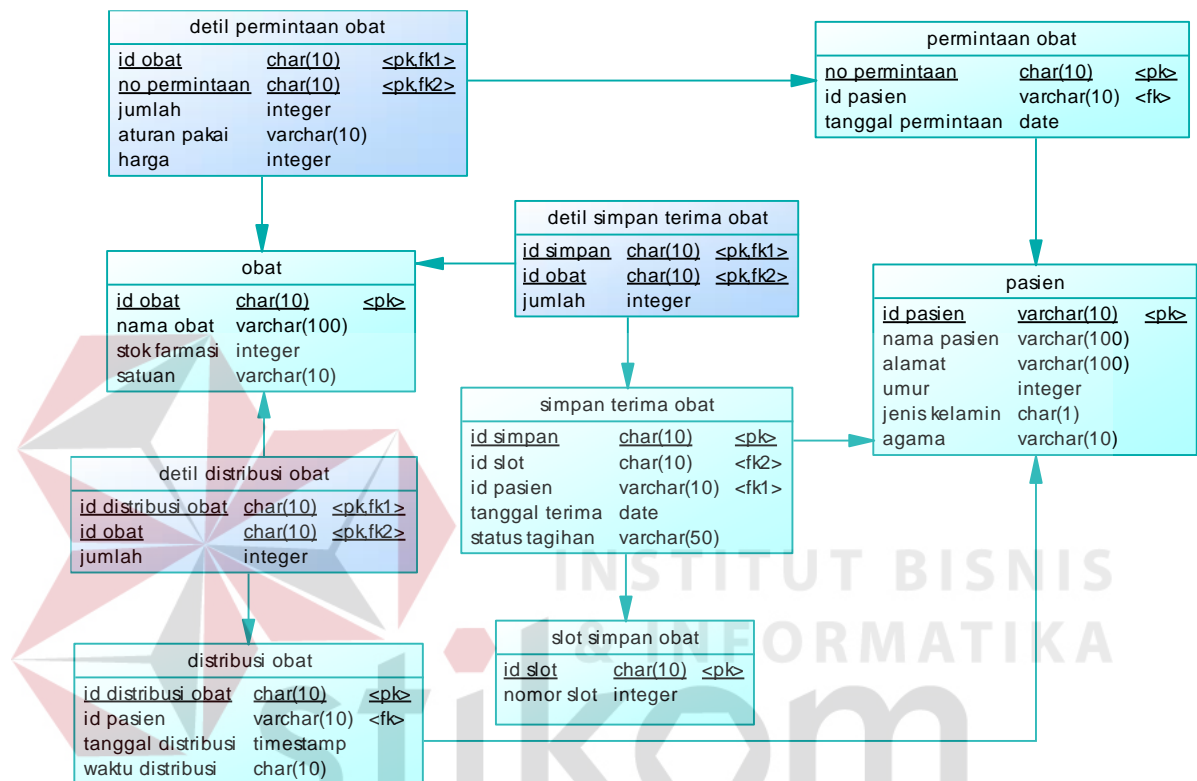
*Conceptual Data Model* (CDM) adalah gambaran secara keseluruhan struktur aplikasi. Dengan CDM kita bisa membangun desain awal sistem dan tidak perlu khawatir dengan detail implementasinya secara fisik. Dan melalui prosedur generation yang mudah, kita bisa melakukan generate CDM ke PDM.



**Gambar 4.13** *Conceptual Data Model*

#### 4.2.5.2 Physical Data Model

*Physical Data Model* menggambarkan hubungan struktur antar tabel-tabel yang digunakan untuk menyimpan data penggalan karyawan sebagaimana diterapkan pada *Database Mangement System* (DBMS).



Gambar 4.14 *Physical Data Model*

#### 4.2.6 Struktur Tabel

Dalam hal merancang struktur tabel yang digunakan dalam pembuatan aplikasi pelayanan pengelolaan obat Rumah Sakit Paru Surabaya, meliputi nama tabel, nama atribut, tipe data, serta data pelengkap seperti *primary key* dan *foreign key*. Data-data dibawah ini akan menjelaskan satu per satu secara detil dari struktur tabel sistem.

##### 1. Tabel User

Nama tabel : user

Primary key : ID\_USER

Foreign key : -

Fungsi : Menyimpan data master user

No.	Field	Tipe	Panjang	Keterangan
1	ID_USER	INT		PRIMARY KEY
2	USERNAME	VARCHAR	100	
3	PASSWORD	VARCHAR	100	

**Tabel 4.1 Tabel User**

## 2. Tabel Permintaan Obat

Nama tabel : permintaan obat

Primary key : NO\_PERMINTAAN

Foreign key : ID\_PASIEN, ID\_USER

Fungsi : Menyimpan data permintaan obat

No.	Field	Tipe	Panjang	Keterangan
1	NO_PERMINTAAN	CHAR	10	PRIMARY KEY
2	ID_PASIEN	INT		FOREIGN KEY
3	TANGGAL_PERMINTAAN	DATE		
4	ID_USER	INT		FOREIGN KEY

**Tabel 4.2 Tabel Permintaan Obat**

## 3. Tabel Obat

Nama tabel : obat

Primary key : ID\_OBAT

Foreign key : -

Fungsi : Menyimpan data master obat

No.	Field	Tipe	Panjang	Keterangan
1	ID_OBAT	CHAR	10	PRIMARY KEY
2	NAMA_OBAT	VARCHAR	100	

3	STOK_FARMASI	INT		
5	SATUAN	VARCHAR	10	

**Tabel 4.3 Tabel Obat**

#### 4. Tabel Pasien

Nama tabel : pasien

Primary key : ID\_PASIEN

Foreign key : ID\_RUANGAN

Fungsi : Menyimpan data master pasien

No.	Field	Tipe	Panjang	Keterangan
1	ID_PASIEN	VARCHAR	10	PRIMARY KEY
3	NAMA_PASIEN	VARCHAR	100	
4	ALAMAT	VARCHAR	100	
5	UMUR	INT		
6	JENIS_KELAMIN	CHAR	1	
7	AGAMA	VARCHAR	10	

**Tabel 4.4 Tabel Pasien**

#### 5. Tabel Simpan Terima Obat

Nama tabel : simpan terima obat

Primary key : ID\_SIMPAN

Foreign key : ID\_PASIEN, ID\_SLOT

Fungsi : Menyimpan data simpan terima obat

No.	Field	Tipe	Panjang	Keterangan
1	ID_SIMPAN	CHAR	10	PRIMARY KEY
2	ID_PASIEN	VARCHAR	10	FOREIGN KEY
3	ID_SLOT	CHAR	10	FOREIGN KEY
4	TANGGAL TERIMA	DATE		
5	STATUS TAGIHAN	VARCHAR	50	

**Tabel 4.5 Tabel Simpan Terima Obat**

#### 6. Tabel Slot Simpan Obat

Nama tabel : slot simpan obat

Primary key : ID\_SLOT

Foreign key : -

Fungsi : Menyimpan data master slot simpan obat

No.	Field	Tipe	Panjang	Keterangan
1	ID_SLOT	CHAR	10	PRIMARY KEY
2	NOMOR SLOT	INT		

**Tabel 4.6 Tabel Slot Simpan Obat**

## 7. Distribusi Obat

Nama tabel : distribusi obat

Primary key : ID\_DISTRIBUSI\_OBAT

Foreign key : ID\_PASIEN

Fungsi : Menyimpan data distribusi obat

No.	Field	Tipe	Panjang	Keterangan
1	ID_DISTRIBUSI_OBAT	CHAR	10	PRIMARY KEY
2	ID_PASIEN	VARCHAR	10	FOREIGN KEY
3	TANGGAL DISTRIBUSI	DATETIME	100	
4	WAKTU DITRIBUSI	CHAR	10	

**Tabel 4.7 Tabel Distribusi Obat**

## 4.3 Kebutuhan Sistem

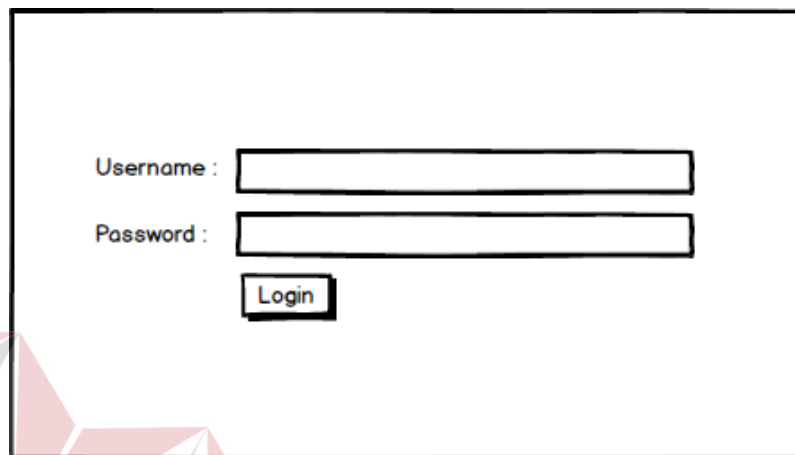
### 4.3.1 Desain Input/Output

Desain *input/output* merupakan rancangan I/O berupa *form* untuk memasukkan data dan membuat laporan sebagai informasi yang dihasilkan dari pengelolaan data serta merupakan acuan membuat aplikasi dalam merancang dan membangun sistem.

#### 4.3.1.1 Desain *Input*

Desain *input* merupakan desain masukan dari pengguna kepada sistem yang kemudian disimpan kedalam *database*.

##### 1. Form Login

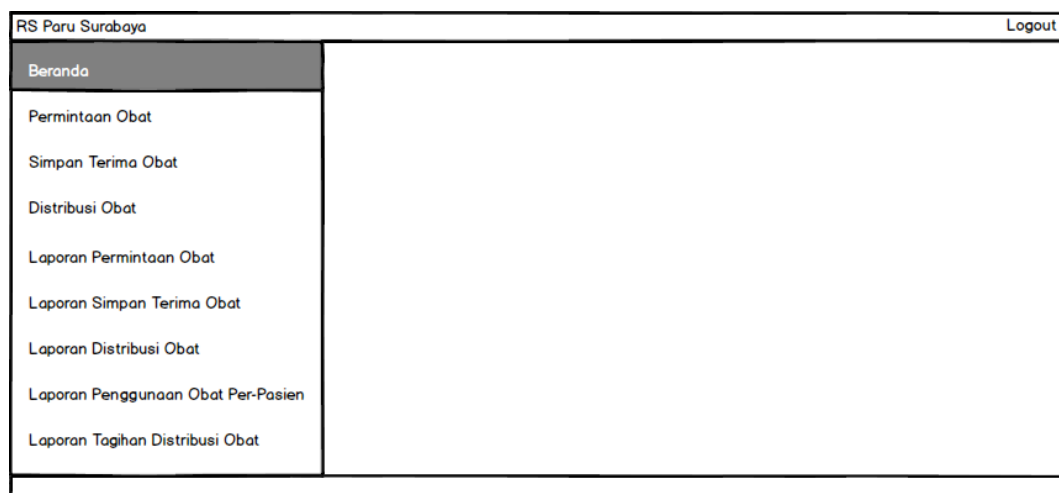


A screenshot of a login form. It features two input fields: one for 'Username' and one for 'Password'. Below the password field is a 'Login' button. The form is enclosed in a rectangular border.

**Gambar 4.15** Tampilan Desain Form Login

Form login merupakan menu awal tampilan untuk memasuki aplikasi pengelolaan pelayanan obat pada Rumah Sakit Paru Surabaya. Form ini berfungsi untuk memasukkan username dan password untuk masuk ke sistem.

##### 2. Form Beranda



A screenshot of a web application interface. The top left corner displays 'RS Paru Surabaya' and the top right corner has a 'Logout' link. A sidebar menu on the left lists several options: 'Beranda', 'Permintaan Obat', 'Simpan Terima Obat', 'Distribusi Obat', 'Laporan Permintaan Obat', 'Laporan Simpan Terima Obat', 'Laporan Distribusi Obat', 'Laporan Penggunaan Obat Per-Pasien', and 'Laporan Tagihan Distribusi Obat'. The main content area is currently empty.

**Gambar 4.16** Tampilan Desain Form Beranda

Form beranda merupakan tampilan utama aplikasi pengelolaan pelayanan obat pada Rumah Sakit Paru Surabaya.

### 3. Form Permintaan Obat

RS Paru Surabaya		Logout																												
Beranda	Tanggal	No. Permintaan	Id Pasien																											
Permintaan Obat	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																											
Simpan Terima Obat	Id Obat	Nama Obat	Stok	Jumlah	Aturan Pakai	Harga																								
Distribusi Obat	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																								
Laporan Permintaan Obat	<input type="button" value="Tambah"/>																													
Laporan Simpan Terima Obat	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>Id Obat</th> <th>Nama Obat</th> <th>Jumlah Obat</th> <th>Aturan Pakai</th> <th>Harga Obat</th> <th>Subtotal</th> <th>Tindakan</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6"></td> <td>Total : Rp</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td><input type="button" value="Simpan"/></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						No.	Id Obat	Nama Obat	Jumlah Obat	Aturan Pakai	Harga Obat	Subtotal	Tindakan							Total : Rp	<input type="text"/>							<input type="button" value="Simpan"/>	
No.	Id Obat	Nama Obat	Jumlah Obat	Aturan Pakai	Harga Obat	Subtotal	Tindakan																							
						Total : Rp	<input type="text"/>																							
						<input type="button" value="Simpan"/>																								
Laporan Distribusi Obat																														
Laporan Penggunaan Obat Per-Pasien																														
Laporan Tagihan Distribusi Obat																														

**Gambar 4.17 Tampilan Desain Form Permintaan Obat**

Form permintaan obat merupakan tampilan permintaan obat pada aplikasi pengelolaan pelayanan obat pada Rumah Sakit Paru Surabaya. Form ini berfungsi untuk melakukan permintaan obat.

### 4. Form Simpan Terima Obat

RS Paru Surabaya		Logout														
Beranda	Tanggal Terima	Id Simpan	Id Pasien	Id Slot	Status Tagihan											
Permintaan Obat	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>											
Simpan Terima Obat	Id Obat	Nama Obat	Jumlah	<input type="button" value="Tambah"/>												
Distribusi Obat	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>													
Laporan Permintaan Obat	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>Id Obat</th> <th>Nama Obat</th> <th>Jumlah Obat</th> <th>Tindakan</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4"></td> <td><input type="button" value="Simpan"/></td> </tr> </tbody> </table>						No.	Id Obat	Nama Obat	Jumlah Obat	Tindakan					<input type="button" value="Simpan"/>
No.	Id Obat	Nama Obat	Jumlah Obat	Tindakan												
				<input type="button" value="Simpan"/>												
Laporan Simpan Terima Obat																
Laporan Distribusi Obat																
Laporan Penggunaan Obat Per-Pasien																
Laporan Tagihan Distribusi Obat																

**Gambar 4.18 Tampilan Desain Form Simpan Terima Obat**

Form simpan terima obat merupakan tampilan simpan terima obat pada aplikasi pengelolaan pelayanan obat pada Rumah Sakit Paru Surabaya. Form ini berfungsi untuk melakukan simpan terima obat.

## 5. Form Distribusi Obat

The screenshot shows the 'Form Distribusi Obat' interface. On the left is a sidebar menu with the following items: Beranda, Permintaan Obat, Simpan Terima Obat, Distribusi Obat (highlighted), Laporan Permintaan Obat, Laporan Simpan Terima Obat, Laporan Distribusi Obat, Laporan Penggunaan Obat Per-Pasien, and Laporan Tagihan Distribusi Obat. The main content area has a header 'RS Paru Surabaya' and a 'Logout' link. Below the header are several input fields: 'Tanggal Distribusi', 'Id Distribusi', 'Id Pasien', and 'Waktu Distribusi'. Below these are 'Id Obat', 'Nama Obat', and 'Jumlah' fields, with a 'Tambah' button. At the bottom, there is a table with columns 'No.', 'Id Obat', 'Nama Obat', and 'Jumlah Obat', and a 'Simpan' button.

**Gambar 4.19** Tampilan Desain Form Distribusi Obat

Form distribusi obat merupakan tampilan distribusi obat pada aplikasi pengelolaan pelayanan obat pada Rumah Sakit Paru Surabaya. Form ini berfungsi untuk melakukan distribusi obat.



### 4.3.1.2 Desain Output

#### 1. Form Laporan Permintaan Obat

RS Paru Surabaya	Logout										
Beranda	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>No. Permintaan</th> <th>Tanggal Permintaan</th> <th>Id Pasien</th> <th>Keterangan</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Detail</td> </tr> </tbody> </table>	No.	No. Permintaan	Tanggal Permintaan	Id Pasien	Keterangan					Detail
No.		No. Permintaan	Tanggal Permintaan	Id Pasien	Keterangan						
					Detail						
Permintaan Obat											
Simpan Terima Obat											
Distribusi Obat											
Laporan Permintaan Obat											
Laporan Simpan Terima Obat											
Laporan Distribusi Obat											
Laporan Penggunaan Obat Per-Pasien											
Laporan Tagihan Distribusi Obat											

**Gambar 4.20 Tampilan Desain Form Laporan Permintaan Obat**

Form laporan permintaan obat merupakan tampilan laporan permintaan obat pada aplikasi pengelolaan pelayanan obat pada Rumah Sakit Paru Surabaya. Form ini berfungsi untuk melihat laporan permintaan obat.

#### 2. Form Laporan Simpan Terima Obat

RS Paru Surabaya	Logout														
Beranda	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>Id Simpan</th> <th>Tanggal Terima</th> <th>Id Pasien</th> <th>Id Slot</th> <th>Status Tagihan</th> <th>Keterangan</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Detail</td> </tr> </tbody> </table>	No.	Id Simpan	Tanggal Terima	Id Pasien	Id Slot	Status Tagihan	Keterangan							Detail
No.		Id Simpan	Tanggal Terima	Id Pasien	Id Slot	Status Tagihan	Keterangan								
							Detail								
Permintaan Obat															
Simpan Terima Obat															
Distribusi Obat															
Laporan Permintaan Obat															
Laporan Simpan Terima Obat															
Laporan Distribusi Obat															
Laporan Penggunaan Obat Per-Pasien															
Laporan Tagihan Distribusi Obat															

**Gambar 4.21 Tampilan Desain Form Laporan Simpan Terima Obat**

Form laporan simpan terima obat merupakan tampilan laporan simpan terima obat pada aplikasi pengelolaan pelayanan obat pada Rumah Sakit Paru Surabaya. Form ini berfungsi untuk melihat laporan simpan terima obat.

### 3. Form Laporan Distribusi Obat

No.	Id Distribusi	Tanggal Distribusi	Waktu Distribusi	Keterangan
				Detail

**Gambar 4.22 Tampilan Desain Form Laporan Distribusi Obat**

Form laporan distribusi obat merupakan tampilan laporan distribusi obat pada aplikasi pengelolaan pelayanan obat pada Rumah Sakit Paru Surabaya. Form ini berfungsi untuk melihat laporan distribusi obat.

### 4. Form Laporan Penggunaan Obat Per-Pasien

No.	Id Pasien	Tanggal Distribusi	Waktu Distribusi	Keterangan
				Detail

**Gambar 4.23 Tampilan Desain Form Laporan Penggunaan Obat Per-Pasien**

Form laporan penggunaan obat per-pasien merupakan tampilan laporan penggunaan obat per-pasien pada aplikasi pengelolaan pelayanan obat pada Rumah Sakit Paru Surabaya. Form ini berfungsi untuk melihat laporan penggunaan obat per-pasien.

## 5. Form Laporan Tagihan Obat

No	Id Pasien	Rincian Tagihan	Detil

**Gambar 4.24 Tampilan Desain Form Laporan Tagihan Obat**

Form laporan tagihan obat merupakan tampilan laporan tagihan obat pada aplikasi pengelolaan pelayanan obat pada Rumah Sakit Paru Surabaya. Form ini berfungsi untuk melihat laporan penggunaan obat per-pasien.

## 4.4 Implementasi Sistem

Implementasi sistem menjelaskan detail aplikasi penggajian, penjelasan software/hardware pendukung, dan form-form yang ada pada aplikasi penggajian.

### 4.4.1 Teknologi

#### 1. Perangkat Keras

Spesifikasi perangkat keras minimum yang dibutuhkan untuk menjalankan aplikasi penggajian ini adalah satu unit komputer dengan:

- 1) Processor Intel(R) Core(TM) i3 CPU
- 2) RAM 2 GB DDR3 Memory
- 3) VGA on Board
- 4) Monitor Super VGA (1024 X 768)
- 5) 320 GB HDD
- 6) Keyboard dan Mouse
- 7) Printer

#### 2. Perangkat Lunak

Perangkat lunak minimum yang harus di-install ke dalam sistem komputer adalah:

- 1) Sistem operasi : Windows 7
- 2) XAMPP
- 3) Notepad++ / Sublime Text
- 4) Google Chrome browser

## 4.4.2 Tampilan Program

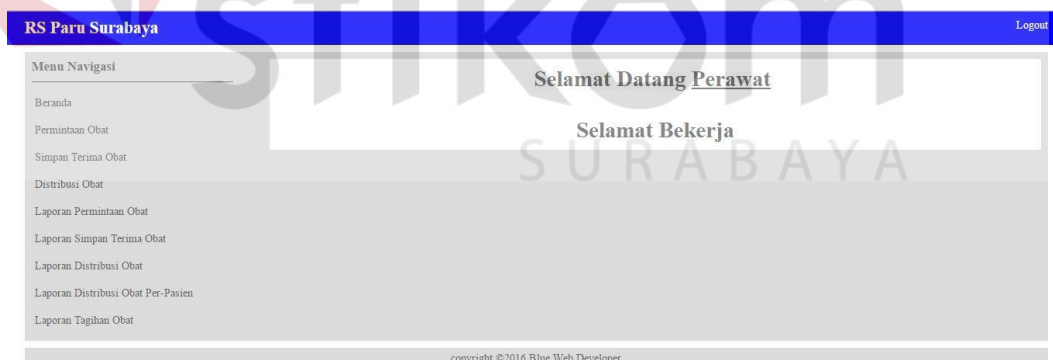
### 1. Halaman *Login*



**Gambar 4.25 Tampilan *Interface* Halaman Login**

*Login* merupakan proses awal untuk dapat mengakses semua fitur pada aplikasi pengelolaan pelayanan obat ini. Pada *form login* pengguna dalam hal ini penggunaannya adalah perawat. Perawat menginputkan *username* dan *password* pada kolom yang tersedia seperti pada Gambar 4.24 di atas, kemudian tekan tombol *login*.

### 2. Halaman Utama



**Gambar 4.26 Tampilan *Interface* Halaman Utama**

Gambar 4.25 merupakan tampilan halaman utama setelah *user* perawat melakukan *login*. Dalam halaman utama terdapat kalimat selamat datang kepada *user* dan daftar menu-menu yang akan digunakan oleh perawat pada

proses pengelolaan pelayanan obat menggunakan aplikasi pengelolaan pelayanan obat.

### 3. Halaman Menu Permintaan Obat

**Permintaan Obat**

Tanggal Permintaan	No Permintaan	Id Pasien			
04-06-16	PS160011	PX0004			
Id Obat	Nama Obat	Stok Farmasi	Jumlah Obat	Aturan Pakai	Harga Obat
OB0030	Glucoryl 1 Mg Tablet 30 s	180	10	3x1	2190

Tambah

No	Id Obat	Nama Obat	Jumlah Obat	Aturan Pakai	Harga Obat	Subtotal	Tindakan
1	OB0003	Amadiab-4 Bitiser 50 s	10	3x1	6050	60500	Hapus
2	OB0012	Cendo Vital 30 s	20	3x1	24035	480700	Hapus
3	OB0025	Eyevit Tablet 30 s	5	3x1	4180	20900	Hapus
Total : Rp.						562100	

simpan

copyright ©2016 Blue Web Developer

**Gambar 4.27 Tampilan Interface Halaman Menu Permintaan Obat**

Halaman menu permintaan obat adalah halaman yang berfungsi untuk melakukan permintaan obat pada aplikasi pengelolaan pelayanan obat pada Rumah Sakit Paru Surabaya. Terdapat beberapa kolom antara lain tanggal permintaan, nomor permintaan, id pasien, id obat, nama obat, stok farmasi, jumlah obat, aturan pakai dan harga obat.

### 4. Halaman Menu Simpan Terima Obat

**Simpan Terima Obat**

Tanggal Terima	Id Simpan	Id Pasien	Id Slot	Status Tagihan
04-06-16	ST160014	PX0004	SL0004	Hutang
Id Obat	Nama Obat	Jumlah Obat		
OB0026	Fobel 1 Gr Vial 1 s	10		

Tambah

No	Id Obat	Nama Obat	Jumlah Obat	Tindakan
1	OB0004	Amoxsan Ds	10	Hapus
2	OB0010	Braxidin 100 s	10	Hapus
3	OB0021	Diadrum	10	Hapus

simpan

copyright ©2016 Blue Web Developer

**Gambar 4.28 Tampilan Interface Halaman Menu Simpan Terima Obat**

Halaman menu simpan terima obat adalah halaman yang berfungsi untuk melakukan inputan penerimaan dan penyimpanan obat pada aplikasi

pengelolaan pelayanan obat pada Rumah Sakit Paru Surabaya. Terdapat beberapa kolom antara lain tanggal terima, id simpan, id pasien, id slot, status tagihan, id obat, nama obat dan jumlah obat.

## 5. Halaman Menu Distribusi Obat

RS Paru Surabaya Logout

Menu Navigasi

Beranda

Permintaan Obat

Simpan Terima Obat

Distribusi Obat

Laporan Permintaan Obat

Laporan Simpan Terima Obat

Laporan Distribusi Obat

Laporan Distribusi Obat Per-Pasien

Laporan Tagihan Obat

**Distribusi Obat**

Tanggal Distribusi: 04-06-16

Id Distribusi: DT160011

Id Pasien: PX0004

Waktu Distribusi: Pagi

Id Obat: OB0022

Nama Obat: Ephedin tablet 1000 s

Jumlah Obat: 1

No	Id Obat	Nama Obat	Jumlah Obat	Tindakan
1	OB0005	Anfix 100 Mg @30	1	Hapus
2	OB0012	Cendo Vital 30 s	1	Hapus

copyright © 2016 Blue Web Developer

**Gambar 4.29** Tampilan *Interface* Halaman Menu Distribusi Obat

Halaman menu distribusi obat adalah halaman yang berfungsi untuk melakukan inputan pemberian obat pada aplikasi pengelolaan pelayanan obat pada Rumah Sakit Paru Surabaya. Terdapat beberapa kolom antara lain tanggal distribusi, id distribusi, id pasien, waktu distribusi, id obat, nama obat dan jumlah obat.

## 6. Halaman Menu Laporan Permintaan Obat

RS Paru Surabaya Logout

Menu Navigasi

Beranda

Permintaan Obat

Simpan Terima Obat

Distribusi Obat

Laporan Permintaan Obat

Laporan Simpan Terima Obat

Laporan Distribusi Obat

Laporan Distribusi Obat Per-Pasien

Laporan Tagihan Obat

**Laporan Permintaan Obat**

Tanggal Awal: Tgl • Bln • Thn

Tanggal Akhir: Tgl • Bln • Thn

No	No. Permintaan	Tanggal Permintaan	Id Pasien	Keterangan
1	PS160001	2016-06-02	PX0001	Detail
2	PS160002	2016-06-02	PX0002	Detail
3	PS160003	2016-06-03	PX0003	Detail
4	PS160004	2016-06-04	PX0002	Detail
5	PS160005	2016-06-04	PX0004	Detail
6	PS160006	2016-06-04	PX0005	Detail
7	PS160007	2016-06-04	PX0006	Detail
8	PS160008	2016-06-04	PX0007	Detail
9	PS160009	2016-06-04	PX0007	Detail
10	PS160010	2016-06-04	PX0005	Detail

copyright © 2016 Blue Web Developer

**Gambar 4.30** Tampilan *Interface* Halaman Menu Laporan Permintaan Obat

Halaman *output* laporan permintaan obat menunjukkan data laporan tentang permintaan obat. Halaman ini berfungsi untuk menampilkan data permintaan yang dapat dilihat detailnya dan langsung dicetak menjadi laporan permintaan obat pasien rawat inap pada Rumah Sakit Paru Surabaya.

The screenshot shows the 'RS Paru Surabaya' web application. On the left is a navigation menu with options like 'Beranda', 'Permintaan Obat', and 'Laporan Permintaan Obat'. The main area displays 'Laporan Permintaan Obat' with a list of 10 requests. A pop-up window titled 'View Permintaan Obat - Google Chrome' shows a detailed view for request 'Defil Permintaan Obat - PS160001' with the following data:

No	Id Obat	Nama Obat	Jumlah	Aturan Pakai	Harga	Sub Total
1	OB0001	Ab-Vask 10 mg 30 s	10	3x1	8360	83600
2	OB0002	Aldisa SR Kapsul 50 s	10	3x1	3766	37660
3	OB0003	Amadiab-4 Blitser 50 s	10	3x1	6050	60500
					Total Rp.	181760

**Gambar 4.31 Tampilan *Interface* Halaman Menu Laporan Permintaan Obat**

(Detail)

**Rumah Sakit Paru Surabaya**  
 Jl. Karang Tembok no.39, Surabaya  
 Telepon : (031) 3713836 Fax : (031) 3728890  
 Email : rpspsby@gmail.com / rsparusby@yahoo.com

**LAPORAN PERMINTAAN OBAT**

**SURABAYA**

Periode : 2016-06-02 s/d 2016-06-15

No. Permintaan	Tanggal Permintaan	Id Pasien	Nama Pasien
PS160001	2016-06-02	PX0001	Jaka Permana
PS160011	2016-06-15	PX0001	Jaka Permana
PS160012	2016-06-15	PX0001	Jaka Permana
PS160002	2016-06-02	PX0002	Taufik Firmansyah
PS160004	2016-06-04	PX0002	Taufik Firmansyah
PS160003	2016-06-03	PX0003	Ragil Sutrisno
PS160005	2016-06-04	PX0004	Rizal Ferdiansyah
PS160013	2016-06-15	PX0004	Rizal Ferdiansyah

**Gambar 4.32 Tampilan *Interface* Halaman Menu Laporan Permintaan Obat**

(Print)



## 7. Halaman Menu Laporan Simpan Terima Obat

The screenshot shows the 'Laporan Simpan Terima Obat' interface. It includes a navigation menu on the left, a search area at the top with date filters (Tanggal Awal and Tanggal Akhir) and a search button, and a main table of records. A 'Cetak' button is located below the table.

No	Id Simpan	Tanggal Terima	Id Pasien	Id Slot	Status Tagihan	Keterangan
1	ST160001	2016-06-02	PX0001	SL0001	Lunas	Detail
2	ST160002	2016-06-03	PX0002	SL0002	Hutang	Detail
3	ST160003	2016-06-03	PX0003	SL0003	Hutang	Detail
4	ST160004	2016-06-04	PX0002	SL0002	Hutang	Detail
5	ST160005	2016-06-04	PX0002	SL0002	Hutang	Detail
6	ST160006	2016-06-04	PX0004	SL0004	Lunas	Detail
7	ST160007	2016-06-04	PX0005	SL0005	Lunas	Detail
8	ST160008	2016-06-04	PX0007	SL0007	Hutang	Detail
9	ST160009	2016-06-04	PX0008	SL0008	Hutang	Detail
10	ST160010	2016-06-04	PX0006	SL0006	Hutang	Detail
11	ST160011	2016-06-04	PX0005	SL0005	Hutang	Detail
12	ST160012	2016-06-04	PX0004	SL0004	Hutang	Detail
13	ST160013	2016-06-04	PX0003	SL0003	Hutang	Detail

**Gambar 4.33** Tampilan *Interface* Halaman Menu Laporan Simpan Terima Obat

Halaman *output* laporan simpan terima obat menunjukkan data laporan tentang simpan terima obat. Halaman ini berfungsi untuk menampilkan data penerimaan dan penyimpanan obat yang dapat dilihat detailnya dan langsung dicetak menjadi laporan simpan terima obat pasien rawat inap pada Rumah Sakit Paru Surabaya.

The screenshot shows the 'Detail Simpan Obat' interface. It includes a navigation menu on the left, a search area at the top, and a main table of records. A 'View Simpan Obat' window is open, displaying a detailed view of a specific record (ST160001).

No	Id Simpan	Tanggal Terima
1	ST160001	2016-06-02
2	ST160002	2016-06-03
3	ST160003	2016-06-03
4	ST160004	2016-06-04
5	ST160005	2016-06-04
6	ST160006	2016-06-04
7	ST160007	2016-06-04
8	ST160008	2016-06-04
9	ST160009	2016-06-04
10	ST160010	2016-06-04
11	ST160011	2016-06-04
12	ST160012	2016-06-04
13	ST160013	2016-06-04

No	Id Obat	Nama Obat	Jumlah Simpan
1	OB0001	Ab-Vask 10 mg 30 s	10
2	OB0002	Aldisa SR Kapsul 50 s	10
3	OB0003	Amadab-4 Bitiser 50 s	10

**Gambar 4.34** Tampilan *Interface* Halaman Menu Laporan Simpan Terima Obat (Detail)



## Rumah Sakit Paru Surabaya

Jl. Karang Tembok no.39, Surabaya

Telepon : (031) 3713836 Fax : (031) 3728890

Email : rpsby@gmail.com / rsparusby@yahoo.com

### LAPORAN SIMPAN TERIMA OBAT

Periode : 2016-06-02 s/d 2016-06-15

Id Simpan	Tanggal Terima	Id Slot	Id Pasien	Status Tagihan
ST160001	2016-06-02	SL0001	PX0001	Lunas
ST160014	2016-06-15	SL0001	PX0001	Lunas
ST160002	2016-06-03	SL0002	PX0002	Hutang
ST160004	2016-06-04	SL0002	PX0002	Hutang
ST160005	2016-06-04	SL0002	PX0002	Hutang
ST160003	2016-06-03	SL0003	PX0003	Hutang
ST160013	2016-06-04	SL0003	PX0003	Hutang
ST160017	2016-06-15	SL0003	PX0003	Lunas
ST160006	2016-06-04	SL0004	PX0004	Lunas
ST160012	2016-06-04	SL0004	PX0004	Hutang

Gambar 4.35 Tampilan *Interface* Halaman Menu Laporan Simpan Terima Obat (Print)

## 8. Halaman Menu Laporan Distribusi Obat

RS Paru Surabaya
Logout

Menu Navigasi

- Beranda
- Permintaan Obat
- Simpan Terima Obat
- Distribusi Obat
- Laporan Permintaan Obat
- Laporan Simpan Terima Obat
- Laporan Distribusi Obat
- Laporan Distribusi Obat Per-Pasien
- Laporan Tagihan Obat

#### Laporan Distribusi Obat

Tanggal Awal :

Tanggal Akhir :

No	Id Distribusi	Tanggal Distribusi	Id Pasien	Waktu Distribusi	Keterangan
1	DT160001	2016-06-02	PX0001	Pagi	Detail
2	DT160002	2016-06-02	PX0001	siang	Detail
3	DT160003	2016-06-03	PX0002	Pagi	Detail
4	DT160004	2016-06-03	PX0003	Sore	Detail
5	DT160005	2016-06-04	PX0003	Pagi	Detail
6	DT160006	2016-06-04	PX0004	Pagi	Detail
7	DT160007	2016-06-04	PX0005	Siang	Detail
8	DT160008	2016-06-04	PX0006	Pagi	Detail
9	DT160009	2016-06-04	PX0007	Pagi	Detail
10	DT160010	2016-06-04	PX0008	Pagi	Detail

[Cetak](#)

copyright ©2016 Blue Web Developer

Gambar 4.36 Tampilan *Interface* Halaman Menu Laporan Distribusi Obat

Halaman *output* laporan distribusi obat menunjukkan data laporan tentang distribusi obat. Halaman ini berfungsi untuk menampilkan data

distribusi obat yang dapat dilihat detailnya dan langsung dicetak menjadi laporan distribusi obat pasien rawat inap pada Rumah Sakit Paru Surabaya.

The screenshot shows the 'RS Paru Surabaya' web application. The main content area is titled 'Laporan Distribusi Obat' and features search filters for 'Tanggal Awal' and 'Tanggal Akhir'. A table lists distribution reports with columns for 'No', 'Id Distribusi', and 'Tanggal Distribusi'. A pop-up window titled 'View Distribusi Obat - Google Chrome' displays a detailed view for 'DT160001', showing a table with columns for 'No', 'Id Obat', 'Nama Obat', and 'Jumlah Distribusi'.

**Gambar 4.37** Tampilan *Interface* Halaman Menu Laporan Distribusi Obat

(Detail)

The printed report header includes the logo of Rumah Sakit Paru Surabaya and contact information: Jl. Karang Tembok no.39, Surabaya; Telepon : (031) 3713836 Fax : (031) 3728890; Email : rpsby@gmail.com / rpsparusby@yahoo.com. The report title is 'LAPORAN DISTRIBUSI OBAT' with the period 'Periode : 2016-06-02 s/d 2016-06-07'. The main table lists distribution details for 10 reports, including 'Id Distribusi', 'Tanggal Distribusi', 'Id Pasien', and 'Waktu Distribusi'.

Id Distribusi	Tanggal Distribusi	Id Pasien	Waktu Distribusi
DT160001	2016-06-02	PX0001	Pagi
DT160002	2016-06-02	PX0001	siang
DT160003	2016-06-03	PX0002	Pagi
DT160004	2016-06-03	PX0003	Sore
DT160005	2016-06-04	PX0003	Pagi
DT160006	2016-06-04	PX0004	Pagi
DT160007	2016-06-04	PX0005	Siang
DT160008	2016-06-04	PX0006	Pagi
DT160009	2016-06-04	PX0007	Pagi
DT160010	2016-06-04	PX0008	Pagi

**Gambar 4.38** Tampilan *Interface* Halaman Menu Laporan Distribusi Obat

(Print)

## 9. Halaman Menu Laporan Distribusi Obat Per-Pasien

No	Id Pasien	Tanggal Distribusi	Waktu Distribusi	Keterangan
1	PX0001	2016-06-02	Pagi	Detail Cetak
2	PX0001	2016-06-02	siang	Detail Cetak
3	PX0002	2016-06-03	Pagi	Detail Cetak
4	PX0003	2016-06-03	Sore	Detail Cetak
5	PX0003	2016-06-04	Pagi	Detail Cetak
6	PX0004	2016-06-04	Pagi	Detail Cetak
7	PX0005	2016-06-04	Siang	Detail Cetak
8	PX0006	2016-06-04	Pagi	Detail Cetak
9	PX0007	2016-06-04	Pagi	Detail Cetak
10	PX0008	2016-06-04	Pagi	Detail Cetak

**Gambar 4.39** Tampilan *Interface* Halaman Menu Laporan Distribusi Obat Per-Pasien

Halaman *output* laporan distribusi obat per-pasien menunjukkan data laporan tentang distribusi obat per-pasien. Halaman ini berfungsi untuk menampilkan data distribusi obat per-pasien yang dapat dilihat detailnya dan langsung dicetak menjadi laporan distribusi obat per-pasien pada pasien rawat inap pada Rumah Sakit Paru Surabaya.

No	Id Pasien	Tanggal Distribusi	No	Id Obat	Nama Obat	Jumlah Distribusi
1	PX0001	2016-06-02	1	OB0001	Ab-Vask 10 mg 30 s	1
2	PX0001	2016-06-02	2	OB0002	Aldisa SR Kapsul 50 s	1
3	PX0002	2016-06-03	3	OB0003	Amadiab-4 Bitlser 50 s	1
4	PX0003	2016-06-03				
5	PX0003	2016-06-04				
6	PX0004	2016-06-04				
7	PX0005	2016-06-04				
8	PX0006	2016-06-04				
9	PX0007	2016-06-04				
10	PX0008	2016-06-04				

**Gambar 4.40** Tampilan *Interface* Halaman Menu Laporan Distribusi Obat Per-Pasien (Detail)



## Rumah Sakit Paru Surabaya

Jl. Karang Tembok no.39, Surabaya

Telepon : (031) 3713836 Fax : (031) 3728890

Email : rpsby@gmail.com / rsparusby@yahoo.com

### LAPORAN DISTRIBUSI OBAT PER PASIEN

Periode : 2016-06-02 s/d 2016-06-07

Id Pasien : PX0001

Nama Pasien : Jaka Permana

Id Obat	Tanggal Distribusi	Nama Obat	Jumlah	Waktu Distribusi
OB0001	2016-06-02	Ab-Vask 10 mg 30 s	1	Pagi
OB0002	2016-06-02	Aldisa SR Kapsul 50 s	1	Pagi
OB0003	2016-06-02	Amadiab-4 Blitser 50 s	1	Pagi
OB0001	2016-06-02	Ab-Vask 10 mg 30 s	1	siang
OB0002	2016-06-02	Aldisa SR Kapsul 50 s	1	siang
OB0003	2016-06-02	Amadiab-4 Blitser 50 s	1	siang
OB0002	2016-06-07	Aldisa SR Kapsul 50 s	10	pagi

**Gambar 4.41 Tampilan *Interface* Halaman Menu Laporan Distribusi Obat Per-Pasien (Print)**

## 10. Halaman Menu Laporan Tagihan Obat

Menu Navigasi		Laporan Tagihan Obat			
Beranda		No	Id Pasien	Nama Pasien	Keterangan
Persintaan Obat		1	PX0002	Taufik Firmanasyah	Detail Cetak
Simpan Terima Obat		2	PX0003	Ragil Sutrisno	Detail Cetak
Distribusi Obat		3	PX0002	Taufik Firmanasyah	Detail Cetak
Laporan Permintaan Obat		4	PX0002	Taufik Firmanasyah	Detail Cetak
Laporan Simpan Terima Obat		5	PX0007	Ardha Alfian	Detail Cetak
Laporan Distribusi Obat		6	PX0008	Kevin Ardiansyah	Detail Cetak
Laporan Distribusi Obat Per-Pasien		7	PX0006	Rizky Maholi	Detail Cetak
Laporan Tagihan Obat		8	PX0005	Agus Setiadi	Detail Cetak
		9	PX0004	Rizal Ferdiansyah	Detail Cetak
		10	PX0003	Ragil Sutrisno	Detail Cetak

copyright ©2016 Blue Web Developer

**Gambar 4.42 Tampilan *Interface* Halaman Menu Laporan Tagihan Obat**

Halaman *output* laporan tagihan obat menunjukkan data laporan tentang tagihan obat. Halaman ini berfungsi untuk menampilkan data tagihan obat yang dapat dilihat detailnya dan langsung dicetak menjadi laporan tagihan obat pasien rawat inap pada Rumah Sakit Paru Surabaya.

RS Paru Surabaya Logout

**Menu Navigasi**

- Beranda
- Permintaan Obat
- Simpan Terima Obat
- Distribusi Obat
- Laporan Permintaan Obat
- Laporan Simpan Terima Obat
- Laporan Distribusi Obat
- Laporan Distribusi Obat Per-Pasien
- Laporan Tagihan Obat

**Laporan Tagihan Obat**

No	Id Pasien	Nama Pasien
1	PX0002	Taufik Firmansyah
2	PX0003	Ragil Sutrisno
3	PX0002	Taufik Firmansyah
4	PX0002	Taufik Firmansyah
5	PX0007	Ardha Alfian
6	PX0008	Kevin Ardiansyah
7	PX0006	Rizky Maholi
8	PX0005	Agus Setiadi
9	PX0004	Rizal Ferdiansyah
10	PX0003	Ragil Sutrisno

View Tagihan Obat - Google Chrome


localhost:81/rsparu/detail\_tagihanobat.php?no=ST160002&action=lapora

**Detail Tagihan Obat - ST160002**

No	Tanggal Tagihan	Nama Obat	Jumlah	Harga	Sub Total	Status Tagihan
1	2016-06-03	Aldisa SR Kapsul 50 s	10	3766	37660	Hutang
Total Rp.					37660	

copyright ©2016 Blue Web Developer

**Gambar 4.43** Tampilan *Interface* Halaman Menu Laporan Tagihan Obat  
(Detail)



**Rumah Sakit Paru Surabaya**  
 Jl. Karang Tembok no.39, Surabaya  
 Telepon : (031) 3713836 Fax : (031) 3728890  
 Email : rpsby@gmail.com / rsparusby@yahoo.com

---

**LAPORAN TAGIHAN OBAT**

Periode : 2016-06-03 s/d 2016-06-04 Id Pasien : PX0002  
Nama Pasien : Taufik Firmansyah

Tanggal Tagihan	Nama Obat	Jumlah	Harga	Sub Total
2016-06-03	Aldisa SR Kapsul 50 s	10	Rp. 3,766	Rp. 37,660
2016-06-04	Betaflox 20	10	Rp. 13,198	Rp. 131,980
2016-06-04	Amoxsan Ds	10	Rp. 20,302	Rp. 203,020
2016-06-04	Cendo Mycos 5 g	5	Rp. 3,285	Rp. 16,425
2016-06-04	Cenfresh Minidose	6	Rp. 26,280	Rp. 157,680
<b>Total :</b>				<b>Rp. 546,765</b>

**Gambar 4.44** Tampilan *Interface* Halaman Menu Laporan Tagihan Obat  
(Print)