

## **BAB IV**

### **DESKRIPSI PEKERJAAN**

Berdasarkan hasil wawancara dengan pihak bagian DPP Badan Perpustakaan dan Kearsipan Provinsi Jawa Timur pada saat kerja praktek, dimana proses pencatatan inventaris yang ada pada Badan Perpustakaan dan Kearsipan Provinsi Jawa Timur Surabaya masih dilakukan dengan manual dan dalam hal ini sangat lambat dalam proses pencatatan dan masih banyak kelemahan pada proses pencatatan yang pada akhirnya akan merugikan pihak bagian perpustakaan Badan Perpustakaan dan Kearsipan Provinsi Jawa Timur seperti tidak dapat mengetahui jumlah inventaris yang ada pada perpustakaan baik inventaris buku maupun inventaris lainnya (majalah dan koran), adapun juga pada saat pelaporan jumlah inventaris nantinya kepada Ketua Umum Badan perpustakaan dan Kearsipan Provinsi Jawa Timur Surabaya.

Dalam kerja praktek ini, penulis berusaha menemukan permasalahan yang ada dan mempelajari serta menganalisis permasalahan tersebut. Permasalahan yang timbul pada Badan Perpustakaan dan Kearsipan Provinsi Jawa Timur yaitu terletak pada pengelolaan inventaris Buku. Untuk mengatasi permasalahan sebelumnya tersebut maka langkah-langkah yang di tempuh adalah sebagai berikut:

1. Menganalisa sistem
2. Mendesain sistem

Langkah-langkah diatas bertujuan untuk mencari solusi yang tepat berdasarkan permasalahan yang ada dan menyesuaikan solusi dengan sistem yang

sedang berjalan saat ini. Untuk lebih jelasnya, dapat dijelaskan pada sub bab dibawah ini.

#### **4.1. Analisa Sistem**

Menganalisa sistem merupakan langkah awal dari pembuatan sistem baru. Dalam hal ini penulis melakukan analisis terhadap permasalahan yang ada pada Badan Perpustakaan dan Kearsipan Provinsi Jawa Timur khususnya pada bagian Inventarisasi buku. Untuk membuat perancangan sistem yang baru penulis harus mengetahui alur bisnis pencatatan inventaris buku perpustakaan saat ini.

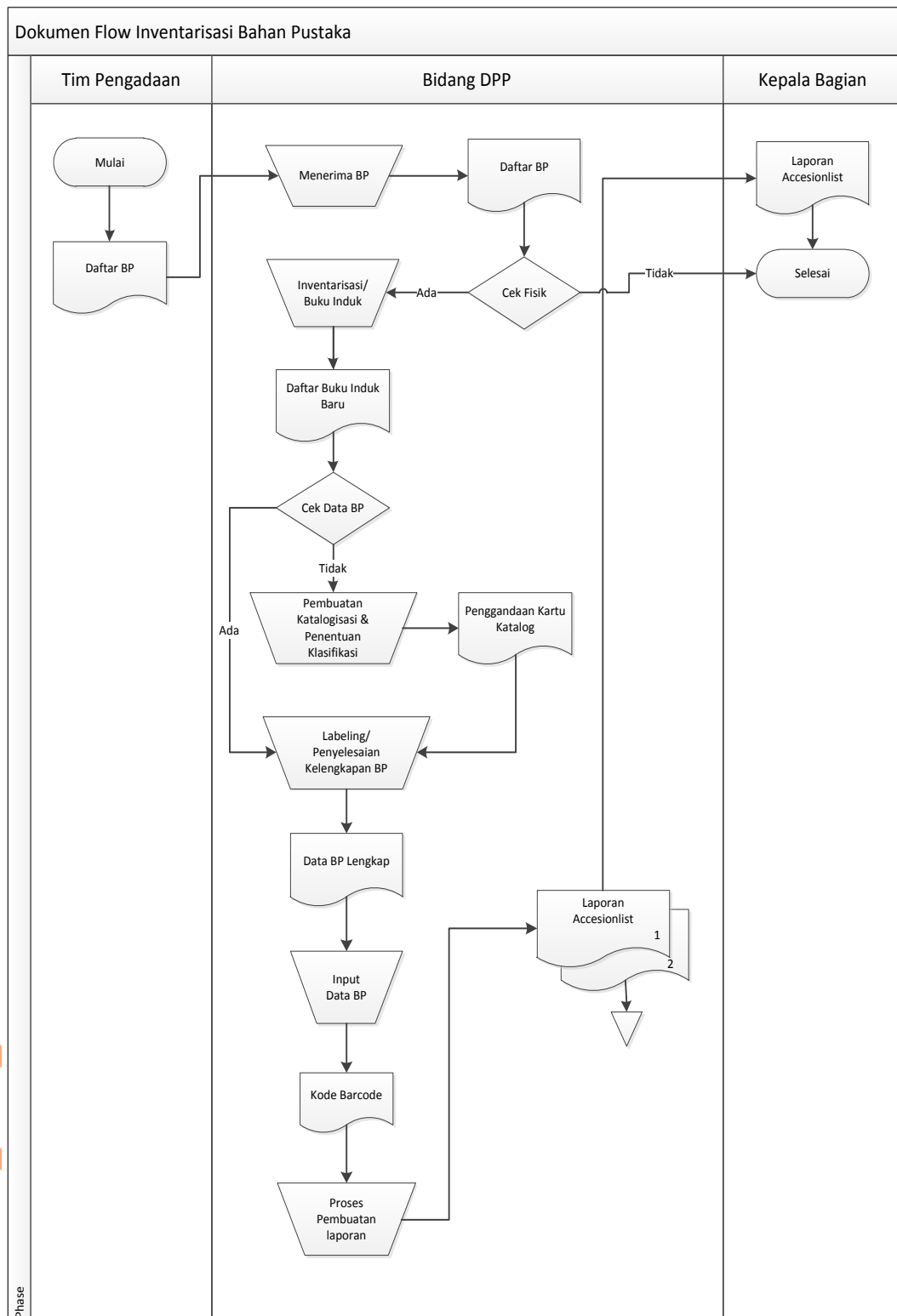
Inventarisasi merupakan salah satu kegiatan penting di dalam pengelolaan dan pengembangan koleksi perpustakaan, terutama yang berkaitan dengan komposisi subjek, efektivitas, jumlah koleksi, dan kondisi terkini. Jumlah serta keberadaan yang pasti tentang koleksi perlu diketahui secara jelas agar perpustakaan dapat memberikan pelayanan informasi secara tepat dan efektif. Hasil inventarisasi tidak saja berupa data tentang koleksi yang dimiliki perpustakaan secara fisik, namun juga sekaligus memastikan letak atau lokasi yang tepat suatu koleksi dalam perpustakaan. Kegiatan inventarisasi koleksi perpustakaan meliputi pengecekan katalog kartu terutama *shelflist*, pangkalan data kendali dan/atau kartu registrasi (*record card*) untuk koleksi majalah, serta koleksinya sendiri. Kegiatan ini yang lazim disebut pula *stock opname* (*stock taking*) sebaiknya dilakukan juga terhadap koleksi perpustakaan lain yang merupakan perpustakaan cabang, binaan, atau dalam satu koordinasi.

#### 4.1.1 *Document Flow* Inventarisasi Bahan pustaka

Pencatatan bahan pustaka pada catatan inventarisasi perpustakaan adalah sebagai berikut :

1. Proses pencatatan diawali dari ketika Tim Pengadaan Memberikan Buku beserta Daftar Buku yang diserahkan kepada bagian DPP.
2. Kemudian akan dilakukan pengecekan fisik antara buku yang sudah datang dengan daftar buku yang dibeli.
3. Kemudian buku diberi No Induk Buku
4. Lalu cek data buku pada data katalog apakah sudah ada atau belum, jika belum maka akan dibuatkan katalogisasi serta penentuan klasifikasi.
5. Kemudian diberi label buku serta kelengkapan bahan pustaka.
6. Lalu buku data buku diinputkan untuk pemberian Barcode.
7. Setelah itu pembuatan laporan accessionlist yang akan diberikan kepada Ketua Umum.

Adapun gambar *document flow* Inventarisasi Bahan Pustaka adalah sebagai berikut:



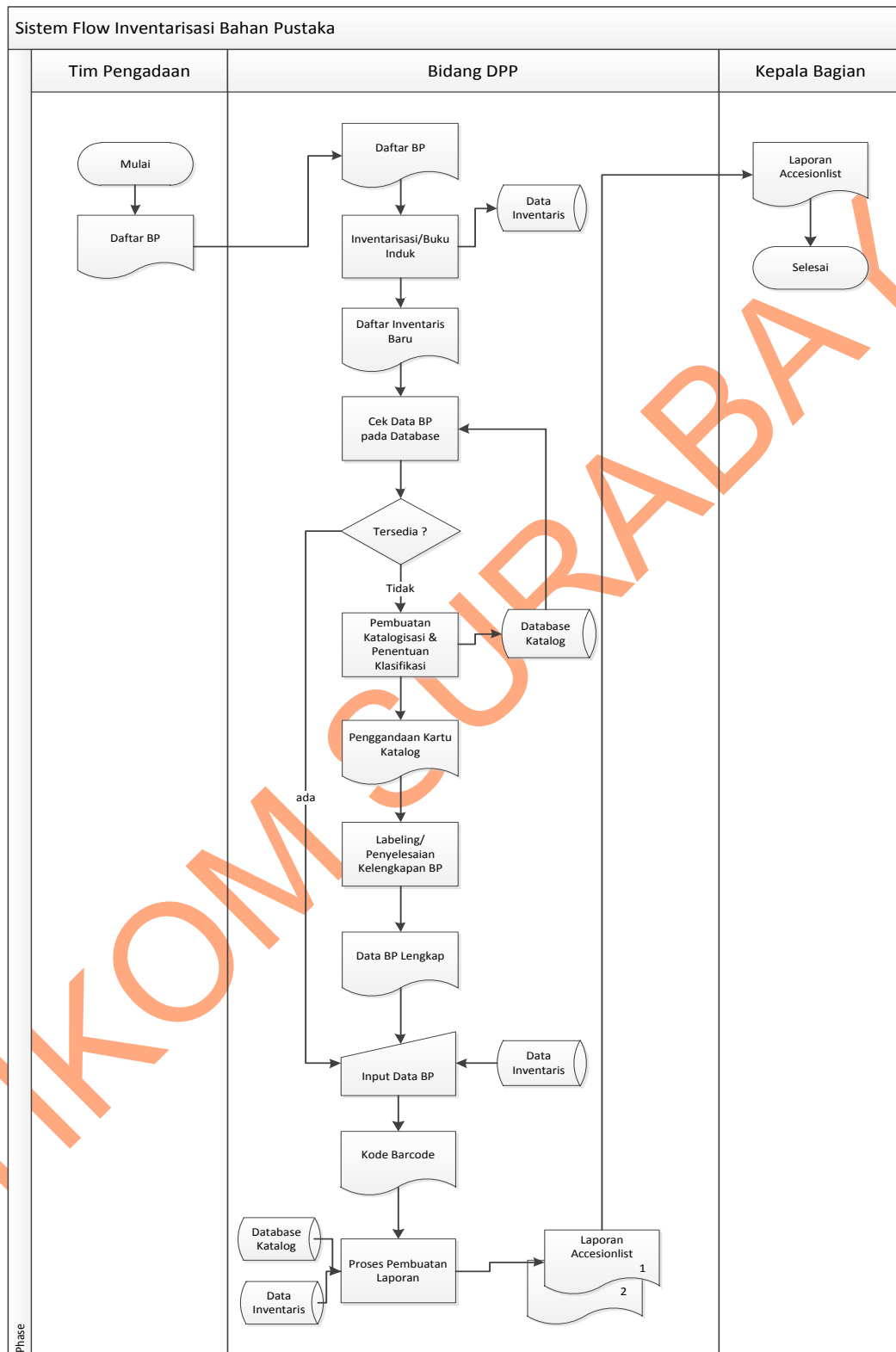
Gambar 4.1 *Document flow* Inventarisasi Bahan Pustaka

## 4.2 Perancangan Sistem

Berdasarkan analisis, penulis membuat rancangan sistem untuk mencari solusi pada perpustakaan tersebut. Dengan analisis tersebut maka dapat menghasilkan *document flow* dari analisis sistem yang sedang berjalan, sedangkan sistem yang baru dapat digambarkan melalui *system flow*, *Context Diagram*, *HIPO*, *data flow diagram*, *entity relationship diagram*, struktur tabel, dan desain I/O. Adapun penjelasannya sebagai berikut :

### 4.2.1 System Flow Inventarisasi Bahan Pustaka

Proses pencatatan inventarisasi bahan pustaka yang dilakukan oleh pustakawan bagian DPP yang pertama memberi No Induk Buku membuat katalogisasi & penentuan klasifikasi kemudian menginputkan data buku untuk pemberian *Barcode*, Dari proses tersebut maka akan menghasilkan informasi yang dijadikan laporan *accesionlist* kepada Ketua Umum. Berikut ini adalah gambar *system flow* Inventarisasi Bahan Pustaka :

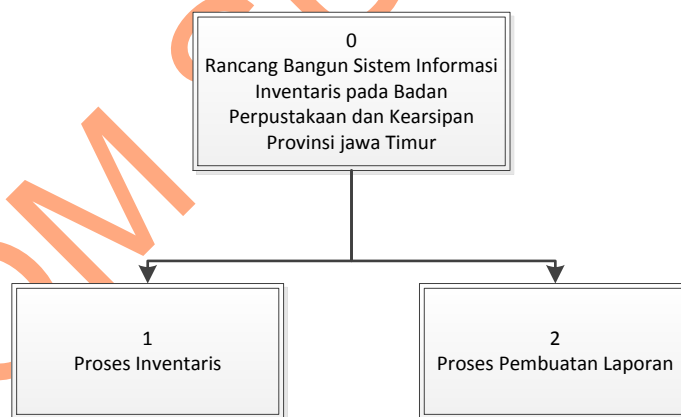


Gambar 4.2 *System Flow* Inventarisasi Bahan Pustaka

### 4.2.2 Diagram Berjenjang

Berikut ini merupakan struktur diagram berjenjang dari Rancang Bangun Sistem Informasi Inventaris pada Badan Perpustakaan dan Kearsipan provinsi Jawa Timur. Pada diagram berjenjang ini digambarkan secara global tentang proses-proses yang ada dalam sistem yang akan dibuat, Sedangkan pada Rancang Bangun Sistem Informasi Inventaris pada Badan Perpustakaan dan Kearsipan provinsi Jawa Timur ini terdapat 2 macam proses yaitu proses Inventaris dan pembuatan laporan.

Dibawah ini adalah gambar 4.3 diagram berjenjang pada Rancang Bangun Sistem Informasi Inventaris pada Badan Perpustakaan dan Kearsipan provinsi Jawa Timur.

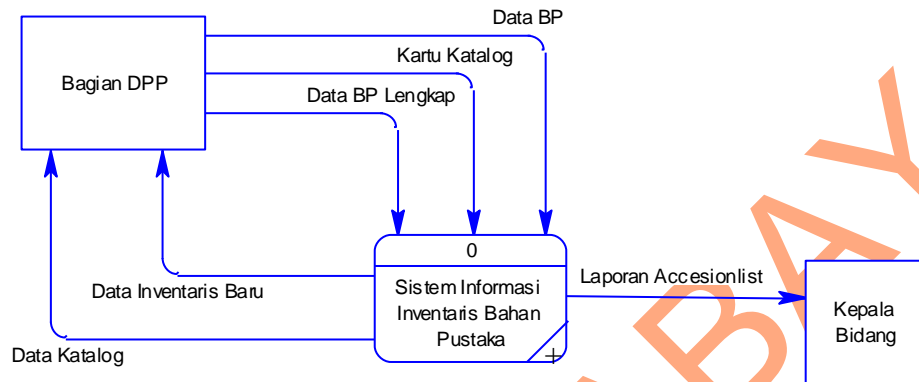


Gambar 4.3 Diagram Berjenjang

### 4.2.3 Context Diagram

Context Diagram adalah suatu diagram yang digunakan untuk mendesain sistem yang memberikan gambaran detail mengenai semua informasi yang diterima ataupun dihasilkan dari suatu aktivitas. Pada Sistem Informasi Inventaris pada Perpustakaan *context diagram* ini menjelaskan tentang Proses inventaris, proses

katalog, serta proses pembuata laporan. Adapun gambar *context diagram* tersebut dapat dilihat pada gambar 4.4 :



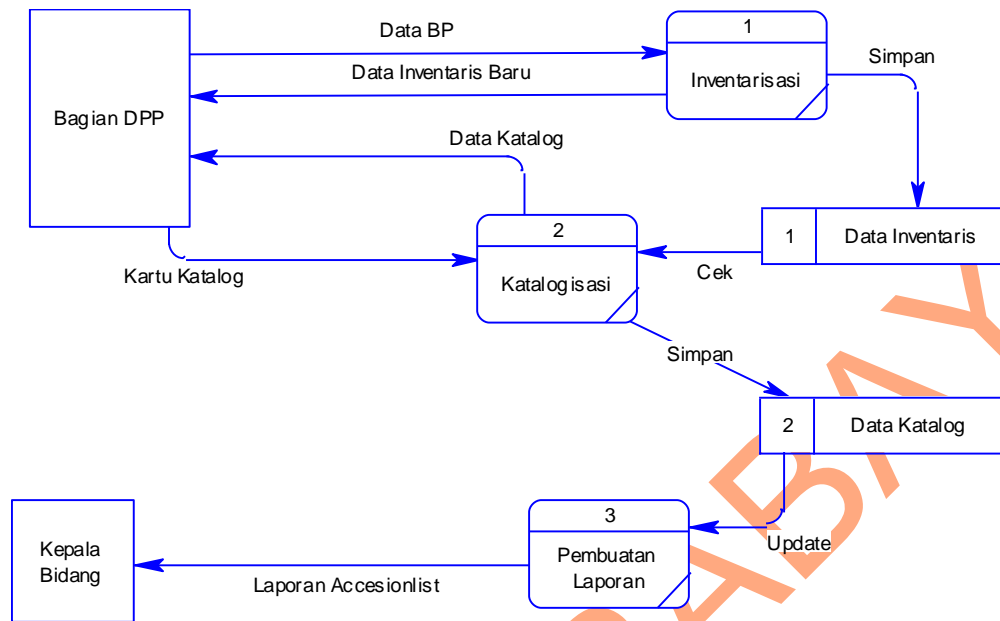
Gambar 4.4 *Context Diagram*

#### 4.2.4 *Data Flow Diagram (DFD)*

*Data Flow Diagram (DFD)* merupakan suatu model yang menggambarkan aliran data yang terjadi dalam sistem, sehingga dengan dirancangnya DFD ini maka akan terlihat jelas arus data yang mengalir dari sistem tersebut.

DFD level 0 merupakan hasil *decompose* dari *context diagram* yang menggambarkan proses-proses apa saja yang terdapat pada sistem inventaris pada Perpustakaan. DFD level 0 dapat dilihat pada gambar 4.5 :





Gambar 4.5 DFD Level 0 sistem Inventarisasi

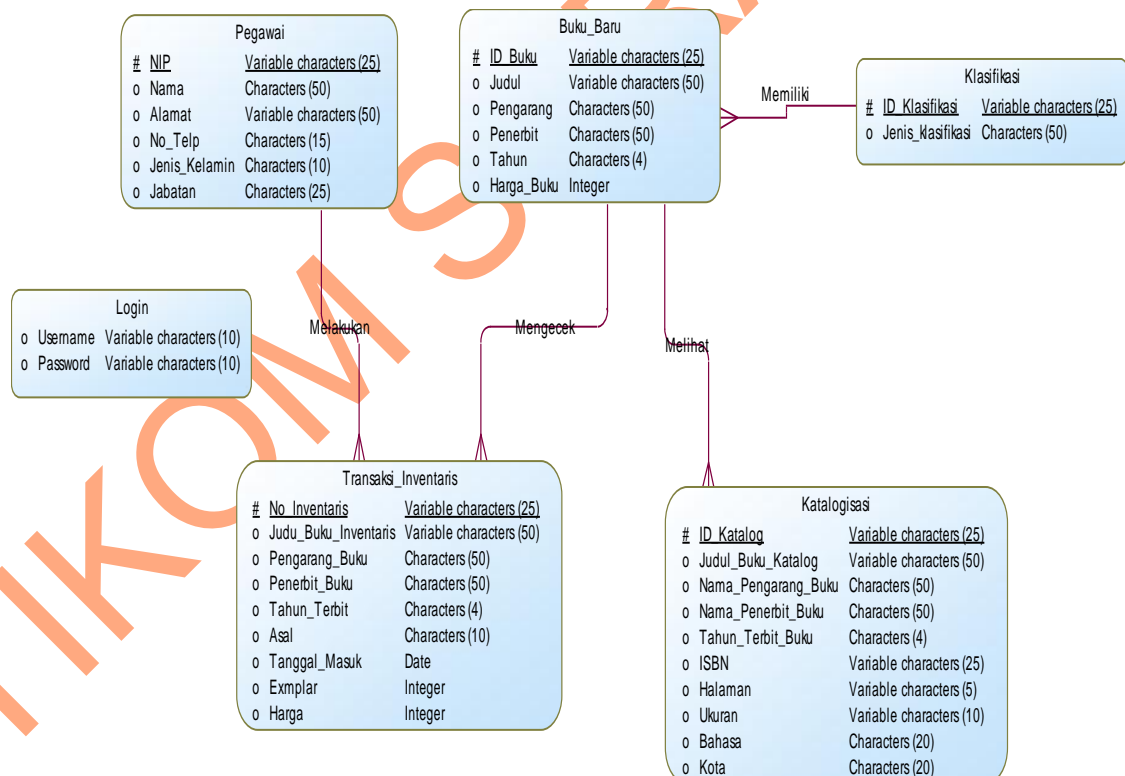
#### 4.2.5 Perancangan Database

*Entity Relationship Diagram (ERD)* merupakan suatu notasi grafis dalam suatu pemodelan data konseptual yang mendeskripsikan hubungan antara penyimpanan. ERD juga menunjukkan struktur keseluruhan kebutuhan data yang diperlukan, dalam ERD data tersebut digambarkan dengan symbol *entity*.

##### 1. *Conceptual Data Model (CDM)*

*Conceptual Data Model (CDM)* ini menjelaskan hubungan antara tabel-tabel.

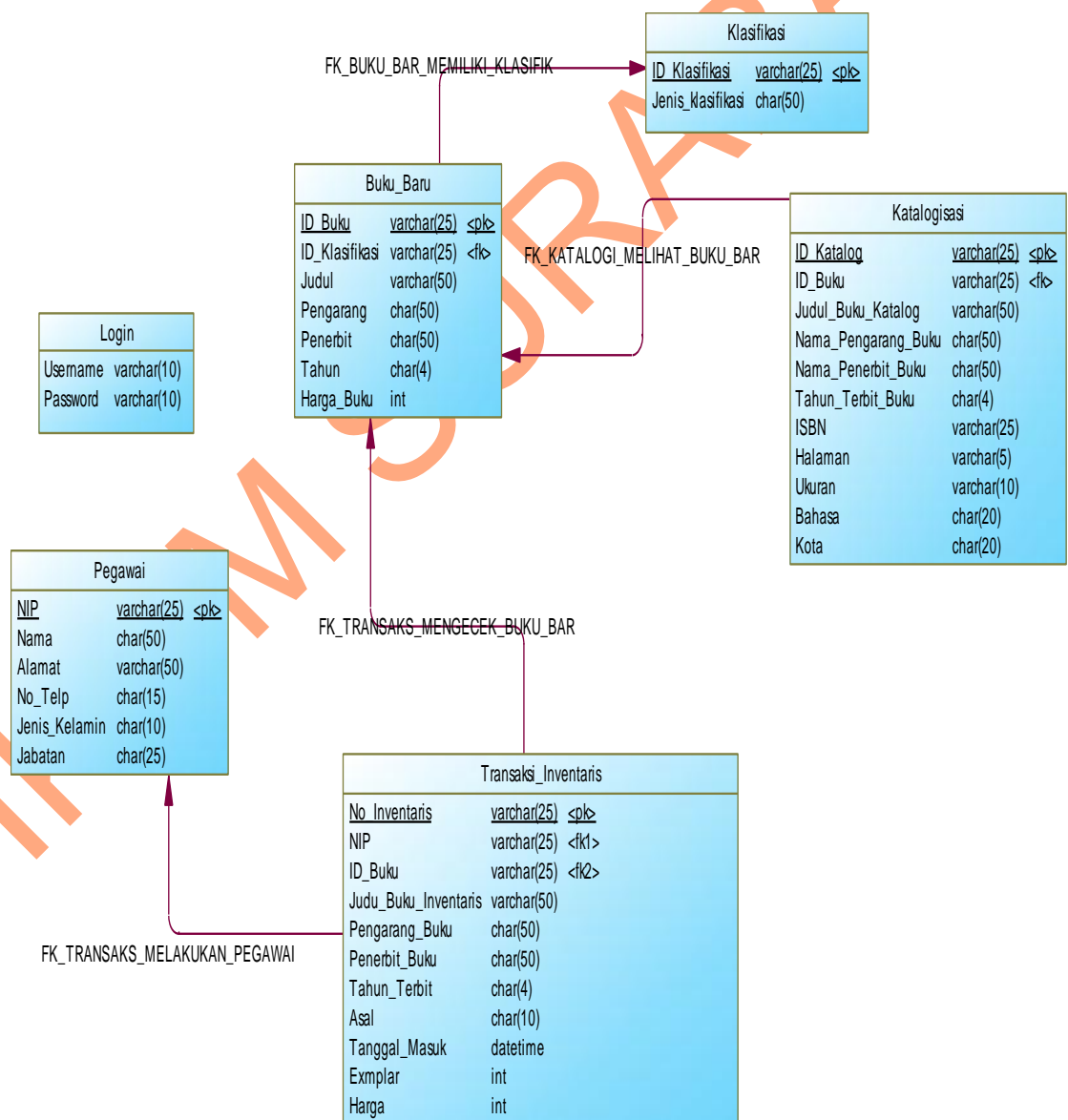
Berikut ini merupakan tabel-tabel yang terdapat pada *Conceptual Data Model (CDM)*.



Gambar 4.6 *Conceptual Data Model* sistem Inventarisasi

## 2. Physical Data Model (PDM)

Merupakan representasi fisik dari database yang akan dibuat dengan mempertimbangkan DBMS yang akan digunakan. PDM dalam penerapannya dapat disamakan dengan Skema relasi. PDM dapat dihasilkan (di-generate) dari CDM yang valid. Berikut Pdm yang terdapat pada sistem informasi inventaris.



Gambar 4.7 Physical Data Model sistem Inventarisasi

#### 4.2.6 Struktur Tabel

Struktur tabel pada sistem informasi inventarisasi Badan Perpustakaan dan Kearsipan Provinsi Jawa Timur :

##### a. Tabel Pegawai

Nama Table : Pegawai

Primary Key : NIP

Foreign Key : -

Fungsi : Untuk Memasukkan data Pegawai

Tabel 4.1 Pegawai

No	Field	Type	Length	Key
1.	NIP	Varchar	25	Primary Key
2.	Nama	Char	50	
3.	Alamat	Varchar	50	
4.	Jenis_kelamin	Char	15	
5.	No_Telp	Char	10	
6.	Jabatan	Char	25	

##### b. Master Buku Baru

Nama Table : Buku Baru

Primary Key : ID\_Buku

Foreign Key : -

Fungsi : Untuk menyimpan data buku baru

Tabel 4.2 Buku Baru

No	Field	Type	Length	Key
1.	ID_Buku	Varchar	25	Primary Key
2.	Judul	Varchar	50	
3.	Pengarang	Char	50	
4.	Penerbit	Char	50	
5.	Tahun	Char	4	
6.	Harga_Buku	Integer		

c. Klasifikasi Buku

Nama Table : Kalsifikasi Buku

Primary Key : ID\_Klasifikasi

Foreign Key : -

Fungsi : Untuk menyimpa data klasifikasi buku

Tabel 4.3 Klasifikasi

No	Field	Type	Length	Key
1.	ID_Klasifikasi	Varchar	25	Primary Key
2.	Jenis_Klasifikasi	Char	50	

## d. Inventaris

Nama Table : Inventaris

Primary Key : NO\_Induk

Foreign Key : ID\_Buku

Fungsi : Untuk memasukkan data inventaris buku

Tabel 4.4 Transaksi Inventaris

No	Field	Type	Length	Key
1.	ID_Buku	Varchar		
2.	No_Inventarisasi	Varchar		Primary Key
3.	Taggal	Date		
4.	Asal	Varchar		
5.	Exmplar	Integer		
6.	Harga	Integer		

## e. Katalogisasi

Nama Table : Katalogisasi

Primary Key : ID\_Katalog

Foreign Key : ID\_Buku

Fungsi : Untuk Memasukkan data Katalogisasi

Tabel 4.5 Katalog

No	Field	Type	Length	Key
1.	ID_Buku	Varchar		Primary Key
2.	ID_Katalog	Varchar		
3.	ISBN	Varchar		
4.	Halaman	Varchar		
5.	Ukuran	Varchar		
6.	Bahasa	Varchar		
7.	Kota	Varchar		

### 4.3 Desain Input/Output

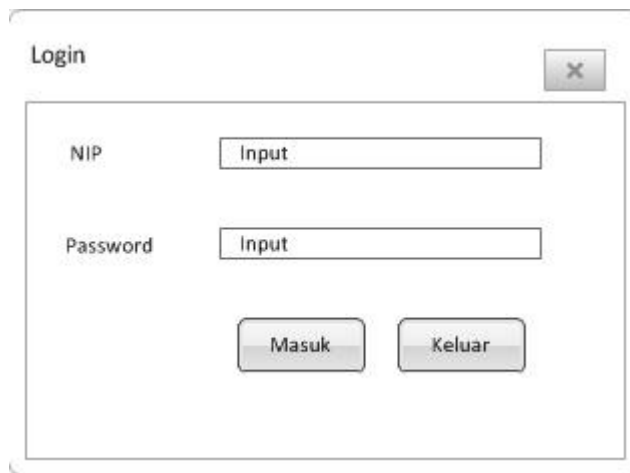
Desain antarmuka menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic.net 2008 dan database Microsoft SQL Server 2008. Adapun desain *Input/Output* adalah sebagai berikut:

#### 4.3.1 Desain Input

Desain input/output merupakan gambaran dari system aplikasi yang akan dibuat mengenai inventarisasi pada Perpustakaan dan Kearsipan Provinsi Jawa Timur berikut adalah desain inputnya :

##### 1. Form Login

Berikut tampilan halaman Login yang nantinya akan diisi oleh pegawai agar bias masuk ke dalam aplikasi.



The image shows a window titled "Login" with a close button (X) in the top right corner. Inside the window, there are two input fields. The first is labeled "NIP" and the second is labeled "Password". Below the input fields, there are two buttons: "Masuk" (Login) and "Keluar" (Logout).

Gambar 4.8 Desain Form Login

## 2. Form Menu Utama

Berikut ini merupakan tampilan dari Form Menu Utama yang berfungsi untuk menampilkan aplikasi apa saja yang ada.



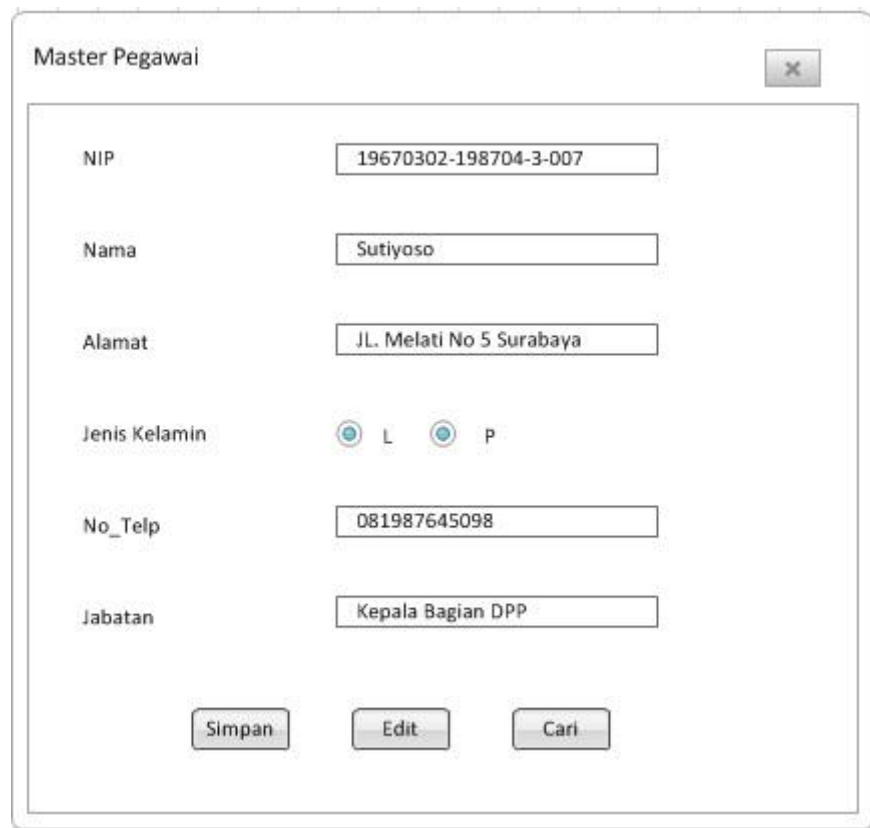
The image shows a window titled "Menu Utama" with a close button (X) in the top right corner. Below the title bar, there is a horizontal menu bar with four items: "Menu", "Master", "Transaksi", and "Laporan". The main area of the window is currently empty.

Gambar 4.9 Desain Form Menu Utama

## 3. Form Master Pegawai

Berikut ini erupakan tampilan Form Pegawai yang berfungsi untuk menginputkan data pegawai.





The image shows a software window titled "Master Pegawai" with a close button (X) in the top right corner. The form contains the following fields and controls:

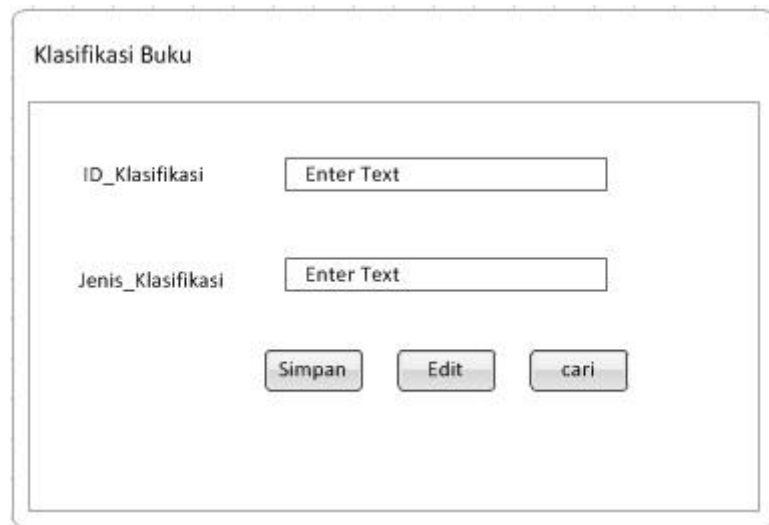
NIP	<input type="text" value="19670302-198704-3-007"/>
Nama	<input type="text" value="Sutiyoso"/>
Alamat	<input type="text" value="JL. Melati No 5 Surabaya"/>
Jenis Kelamin	<input checked="" type="radio"/> L <input type="radio"/> P
No_Telp	<input type="text" value="081987645098"/>
Jabatan	<input type="text" value="Kepala Bagian DPP"/>

At the bottom of the form are three buttons: "Simpan", "Edit", and "Cari".

Gambar 4.10 Desain Form Pegawai

#### 4. Form Klasifikasi Buku

Berikut ini merupakan tampilan Form klasifikasi buku yang digunakan untuk menyimpan klasifikasi buku.



Klasifikasi Buku

ID\_Klasifikasi

Jenis\_Klasifikasi

Gambar 4.11 Desain Form Klasifikasi

#### 5. Form Master Buku Baru

Berikut ini merupakan form Master Buku Baru yang digunakan untuk menyimpan data buku baru.



Master Buku Baru

ID\_Buku

Judul

Pengarang

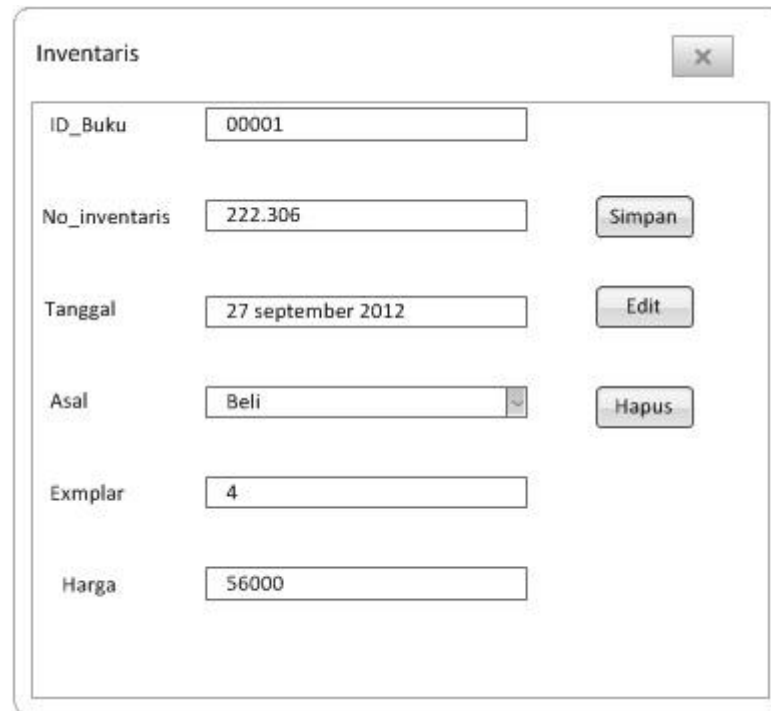
Penerbit

Tahun

Gambar 4.12 Desain Form Buku Baru

#### 6. Form Inventarisasi

Berikut ini merupakan form Inventaris yang digunakan untuk menyimpan data inventarisasi.



The image shows a screenshot of a web form titled "Inventaris". The form contains several input fields and three buttons. The fields are: "ID\_Buku" with the value "00001", "No\_inventaris" with "222.306", "Tanggal" with "27 september 2012", "Asal" with a dropdown menu showing "Beli", "Exmplar" with "4", and "Harga" with "56000". The buttons are "Simpan", "Edit", and "Hapus". The form is displayed in a window with a close button (X) in the top right corner.

ID_Buku	00001	
No_inventaris	222.306	Simpan
Tanggal	27 september 2012	Edit
Asal	Beli	Hapus
Exmplar	4	
Harga	56000	

Gambar 4.13 Desain Form Transaksi Inventaris

## 7. Form Katalogisasi

Berikut ini merupakan form katalogisasi yang digunakan untuk menyimpan data-data Klasifikasi.



The image shows a software window titled "Katalogisasi" with a close button in the top right corner. The window contains a form with the following fields and values:

Field	Value
ID_Buku	0001
ID_Katalog	256.767/BPKIP/2011
ISBN	979-24-2927-1
Halaman	157
Ukuran	45 CM
Bahasa	Indonesia
Kota	Malang

On the right side of the form, there are three buttons: "Simpan" (Save), "Edit", and "Cari" (Search).

Gambar 4.14 Desain Form Katalog

#### 4.3.2 Desain Output

Berikut ini merupakan desain output yang terdapat dalam aplikasi Inventaris Perpustakaan :

##### 1. Laporan Accesionlist

Berikut ini merupakan desain output dari laporan accesionlist yang berfungsi untuk memberi informasi mengenai buku yang telah dimiliki :



**LAPORAN ACESIONLIST**  
**BADAN PERPUSTAKAAN DAN KEARSIPAN**  
**PROVINSI JAWA TIMUR**

123.111 Bromo Sang Primadona, Bamin Balai Pustaka, Jakarta 47 Hal 21cm ISBN : 979-606-559-X	123.111 Bromo Sang Primadona, Bamin Balai Pustaka, Jakarta 47 Hal 21cm ISBN : 979-606-559-X
123.111 Bromo Sang Primadona, Bamin Balai Pustaka, Jakarta 47 Hal 21cm ISBN : 979-606-559-X	123.111 Bromo Sang Primadona, Bamin Balai Pustaka, Jakarta 47 Hal 21cm ISBN : 979-606-559-X
123.111 Bromo Sang Primadona, Bamin Balai Pustaka, Jakarta 47 Hal 21cm ISBN : 979-606-559-X	123.111 Bromo Sang Primadona, Bamin Balai Pustaka, Jakarta 47 Hal 21cm ISBN : 979-606-559-X

Gambar 4.15 Desain Laporan Accesionlist

#### 4.4 Implementasi Sistem

Implementasi sistem merupakan tahap pengujian dimana desain sistem dapat berjalan dengan baik. Desain form yang telah dibuat cukup sesuai untuk mengimplementasikan sistem, sehingga tidak membutuhkan banyak perubahan

##### 4.4.1 Kebutuhan Sistem

Pada tahap ini dijelaskan mengenai implementasi dari perangkat keras dan lunak yang harus dipersiapkan oleh pengguna. Untuk perangkat keras, minimal pengguna harus mempersiapkan spesifikasi sebagai berikut:

1. Intel Pentium 4 CPU 2.00 Ghz

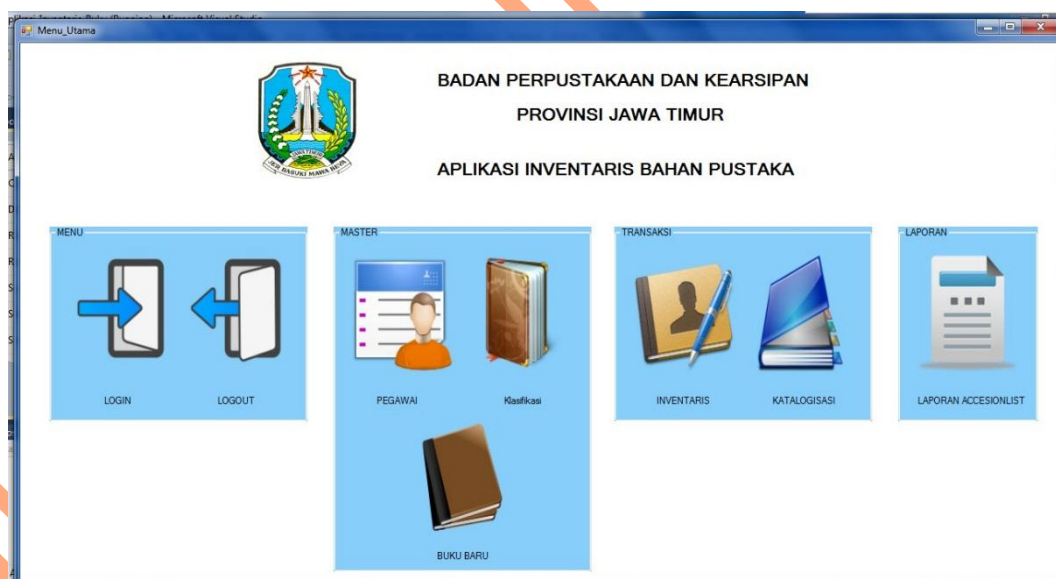
2. Memory 512 MB RAM
3. VGA 64 GB

#### 4.4.2 Penjelasan Pemakaian Aplikasi

Tahap ini merupakan langkah-langkah dari pemakaian aplikasi sistem inventaris pada Badan Perpustakaan dan Kearsipan Provinsi Jawa Timur. Berikut sub-sub pembahasan pemakaian aplikasi ini:

##### 1. Form Menu Utama

Form menu utama merupakan tampilan awal dari program ini. Pada form ini terdapat menu. Menu disini berisi *login* untuk *user* yang ingin menjalankan aplikasi ini serta *logout* yang bertujuan untuk membatalkan masuk ke aplikasi.



Gambar 4.16 Tampilan Form Menu Utama

##### 2. Form Login

*Form login* ini terdapat pada form Home yaitu pada menu utama. *User* harus menginputkan *username* dan *password* yang sesuai agar dapat masuk ke menu utama dari aplikasi ini. *Form Login* ini untuk mengontrol agar hanya orang yang berhak

saja yang dapat mengakses aplikasi ini. Jika orang tersebut tidak memiliki wewenang, maka ia tidak akan dapat membuka aplikasi ini. Hal ini untuk menjaga keamanan data. Tampilan dari *form login* ini dapat dilihat sebagai pada gambar berikut ini:



Gambar 4.17 Tampilan Form Login

### 3. Form Pegawai

Implementasi pada form data pegawai ini dapat dilihat pada gambar berikut ini:

The screenshot shows a software window titled "Master Pegawai" for the "Badan Perpustakaan dan Kearsipan Provinsi Jawa Timur". The window contains a form with the following fields and buttons:

- NIP:** Input field with "ID-05" and a "Tambah" button.
- No\_Telp:** Input field and a "Simpan" button.
- Nama:** Input field.
- Jenis\_Kelamin:** Radio buttons for "L" (selected) and "P".
- Alamat:** Input field.
- Jabatan:** Input field and an "Edit" button.

Below the form is a table with the following data:

	NIP	NAMA	ALAMAT	NO_TELP	JENIS_KELAMIN	JABATAN
▶	ID-01	beby ...	metatu	0987654321	Perempuan	Kepala Bagian ...
	ID-02	Relina ...	Sidoarjo	09876542	Perempuan	Anggota ...
	ID-03	Rudy Santoso ...	Surabaya	098765313	Laki-Laki	Kepala Perpusta...
	ID-04	Tri Sagirani ...	Sidoarjo	098123456790	Perempuan	Pustakawan ...
*						

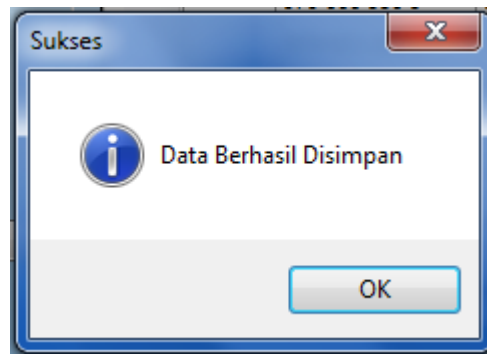
Gambar 4.18 Tampilan Form Pegawai

Pada form pegawai berfungsi untuk mencatat data pegawai yang akan melakukan transaksi inventaris pada perpustakaan. Dalam *form* ini terdapat beberapa *button*, yaitu :

1. *Button* simpan, berfungsi untuk menyimpan data yang dientry oleh *user*
2. *Button* edit, berfungsi untuk menyimpan data yang telah diupdate oleh *user*
3. *Button* tambah, berfungsi untuk menginputkan NIP secara otomatis oleh *user*

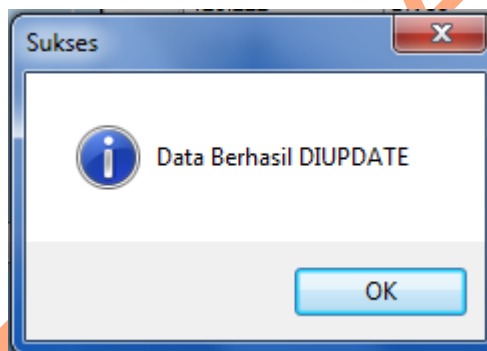
Pada saat tekan *button* simpan maka muncul *message box* seperti gambar 4.19 yang akan memberi informasi data berhasil disimpan.





Gambar 4.19 *Message Box* pada *Button* Simpan

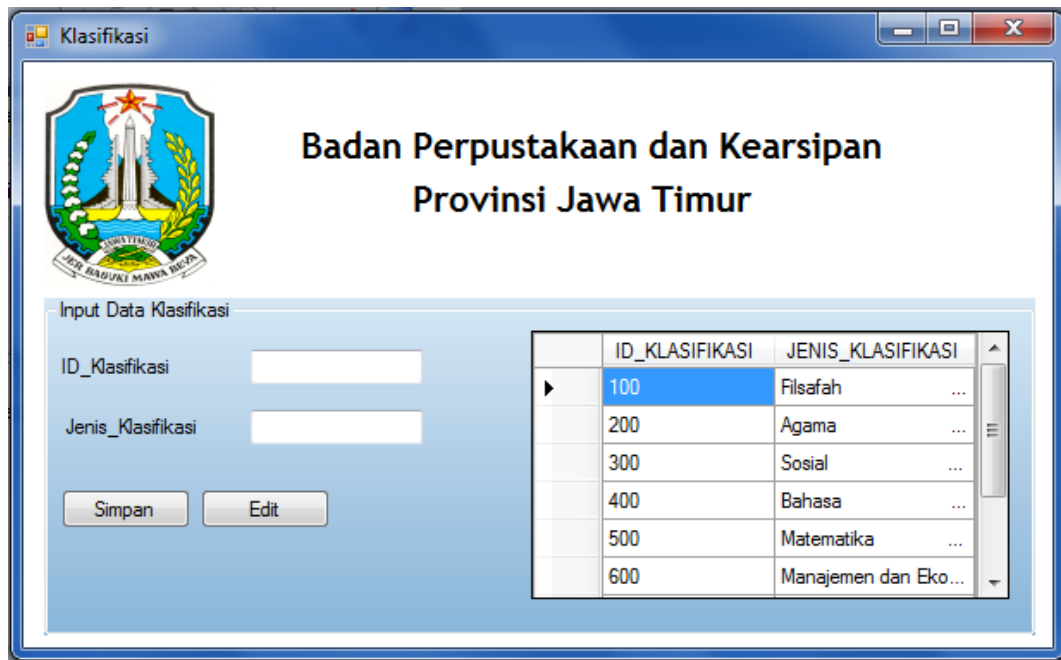
Pada saat tekan *button* edit maka muncul *message box* yang menanyakan data berhasil diedit.



Gambar 4.20 *Message Box* pada *Button* Edit

#### 4. Form Klasifikasi

Implementasi pada form data klasifikasi ini dapat dilihat pada gambar 4.21.



ID_KLASIFIKASI	JENIS_KLASIFIKASI
100	Filsafah
200	Agama
300	Sosial
400	Bahasa
500	Matematika
600	Manajemen dan Eko...

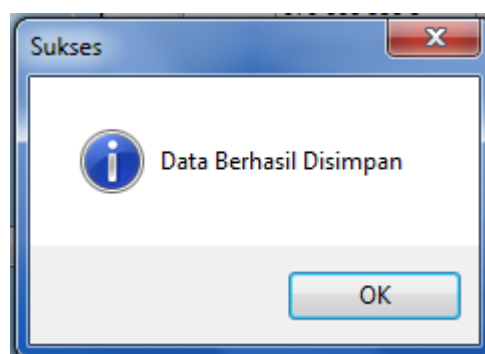
Gambar 4.21 Tampilan *Form* Klasifikasi

Pada form klasifikasi berfungsi untuk mencatat data klasifikasi buku.

Dalam *form* ini terdapat beberapa *button*, yaitu :

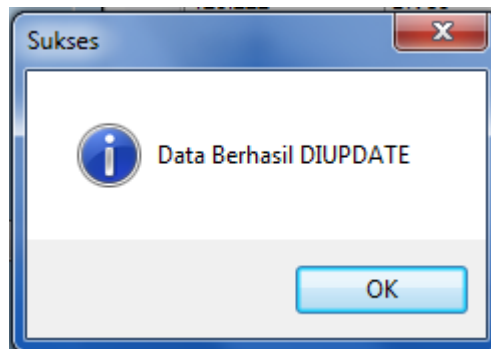
1. *Button* simpan, berfungsi untuk menyimpan data yang dientry oleh *user*
2. *Button* edit, berfungsi untuk menyimpan data yang telah diupdate oleh *user*

Pada saat tekan *button* simpan maka muncul *message box* seperti gambar 4.22 yang akan memberi informasi data berhasil disimpan.



Gambar 4.22 *Message Box* pada *Button* Simpan

Pada saat tekan *button* edit maka muncul *message box* yang menanyakan data berhasil diedit.



Gambar 4.23 *Message Box* pada *Button* Edit

#### 4. Form Buku Baru

Implementasi pada form buku baru ini dapat dilihat pada gambar 4.24

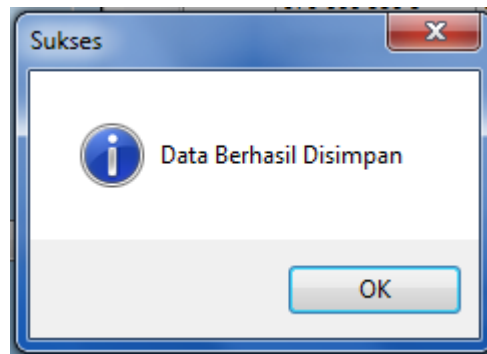
	ID_BUKU	ID_KLASIFIKASI	JUDUL	PENGARANG	PENERBIT
▶	BK-01	100	Pemrograman	Kumiawan ...	Andi
	BK-02	200	siraman rohani	beby ...	erlangga
	BK-03	200	Sinar Terang	Budiono ...	Mandiri
	BK-04	100	Dikejar Bayangan	Djawastin Hasugi...	Balai Pustaka
	BK-05	200	Mata Cahaya Ke...	Imam Numawan ...	PT Edita Serai

Gambar 4.24 Tampilan *Form* Master Buku Baru

Pada form master buku baru berfungsi untuk mencatat data buku baru yang akan melakukan transaksi inventaris pada perpustakaan. Dalam *form* ini terdapat beberapa *button*, yaitu :

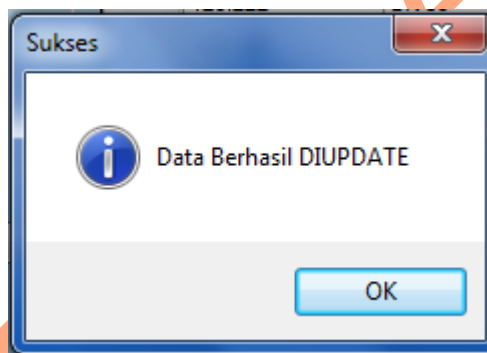
1. *Button* simpan, berfungsi untuk menyimpan data yang dientry oleh *user*
2. *Button* edit, berfungsi untuk menyimpan data yang telah diupdate oleh *user*

Pada saat tekan *button* simpan maka muncul *message box* seperti gambar 4.25 yang akan memberi informasi data berhasil disimpan.



Gambar 4.25 *Message Box* pada *Button* Simpan

Pada saat tekan *button* edit maka muncul *message box* yang menanyakan data berhasil diedit.



Gambar 4.6 *Message Box* pada *Button* Hapus

## 6. Form Transaksi Inventaris

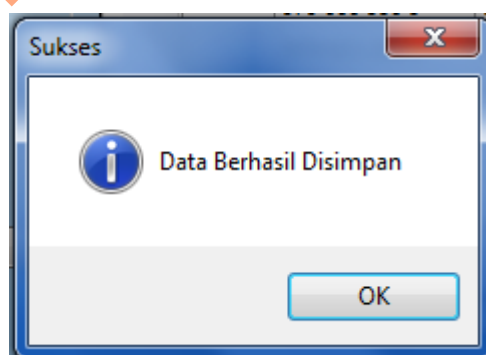
Implementasi pada form transaksi inventaris ini dapat dilihat pada gambar 4.27.

Gambar 4.27 Tampilan *Form* Transaksi Inventaris

Pada form transaksi inventaris berfungsi untuk mencatat data transaksi inventaris pada perpustakaan. Dalam *form* ini terdapat beberapa *button*, yaitu :

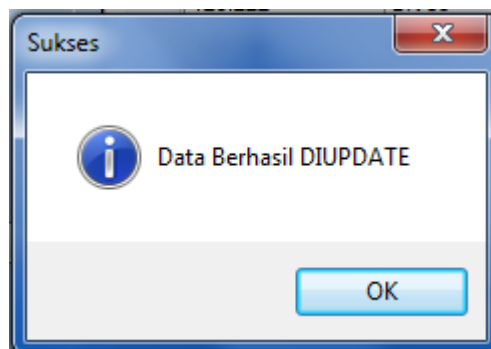
1. *Button* simpan, berfungsi untuk menyimpan data yang dientry oleh *user*
2. *Button* edit, berfungsi untuk menyimpan data yang telah diupdate oleh *user*

Pada saat tekan *button* simpan maka muncul *message box* seperti gambar 4.28 yang akan memberi informasi data berhasil disimpan.



Gambar 4.28 *Message Box* pada *Button* Simpan

Pada saat tekan *button* edit maka muncul *message box* yang menanyakan data berhasil diedit.



Gambar 4.19 Message Box pada Button Edit

## 8. Katalogisasi

Implementasi pada form Katalog ini dapat dilihat pada gambar 4.30.

ID_KATALOG	ID_BUKU	JUMLAH
123.111	BK-06	Brom
123.222	BK-05	Mata
123.333	BK-04	Dike
123.444	BK-03	Sina
123.555	BK-02	siram
123.666	BK-01	Pem

Gambar 4.30 Tampilan Form Katalog

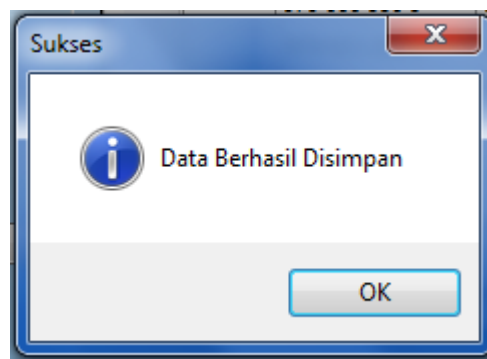
Pada form katalog berfungsi untuk mencatat data katalog perpustakaan.

Dalam form ini terdapat beberapa button, yaitu :

- 1 Button simpan, berfungsi untuk menyimpan data yang dientry oleh user

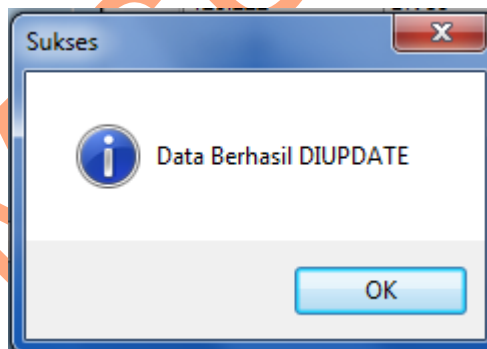
2 *Button* edit, berfungsi untuk menyimpan data yang telah diupdate oleh *user*

Pada saat tekan *button* simpan maka muncul *message box* seperti gambar 4.31 yang akan memberi informasi data berhasil disimpan.



Gambar 4.31 *Message Box* pada *Button* Simpan

Pada saat tekan *button* edit maka muncul *message box* yang menanyakan data berhasil diedit.



Gambar 4.322 *Message Box* pada *Button* Edit

## 9. Laporan Accesionlist

Laporan Accesionlist berfungsi untuk mengetahui mengenai buku apa saja yang telah dimiliki oleh perpustakaan. Dengan adanya laporan ini maka pihak ketua umum dapat mengetahui buku apa saja yang telah dimiliki dan buku yang belum dimiliki. Laporan Accesionlist dapat dilihat pada gambar 4.33





Gambar 4.33 Tampilan Laporan Accesionlist