

## BAB IV

### IMPLEMENTASI DAN EVALUASI

Bab Implementasi dan Evaluasi ini berisi tentang implementasi dan evaluasi sistem. Terdiri dari 3 subbab, yaitu implementasi, penjelasan sistem dan evaluasi.

#### 4.1 Implementasi Sistem

Untuk dapat menjalankan sistem sesuai rancangan yang dibuat, dibutuhkan spesifikasi minimum perangkat lunak dan perangkat keras. Perangkat lunak minimum yang digunakan untuk menjalankan sistem ini adalah sebagai berikut:

1. Sistem operasi menggunakan Windows XP Home Edition.
2. *Database* menggunakan Microsoft SQL Server 2000 .

Sedangkan perangkat keras minimum yang dibutuhkan oleh sistem ini adalah sebagai berikut:

1. Prosesor Intel Pentium III 800 MHz.
2. Memori 128 MB
3. *VGA Card* minimum 32 MB
4. Monitor resolusi 800 x 600 pixel
5. Keyboard dan Mouse
6. Printer Inkjet untuk mencetak laporan (opsional)

### 4.1.1 Instalasi Program

Untuk memenuhi kebutuhan instalasi sistem aplikasi ini, dibuat sistem *installer* pada sebuah *compact disc* (CD). File pokok dari sistem installer ini adalah file berke ekstensi *.exe* yang merupakan hasil kompilasi dari source program dan file basis data untuk penyimpanan data.

Proses instalasi program aplikasi ini dilakukan dengan menjalankan file *setup.exe* dari sistem installer yang telah terbentuk. Kemudian dengan mengikuti petunjuk dalam proses setup tersebut, maka sistem akan terpasang dan siap dijalankan.

## 4.2 Penjelasan Sistem Aplikasi

### 4.2.1 Form Utama

Form ini akan muncul saat pertama kali aplikasi dijalankan, menggunakan konsep MDI form dimana form ini menjadi form induk (*parent*) untuk menampung form-form yang lain. Berisi menu-menu sistem aplikasi yang selanjutnya akan dijelaskan pada poin-poin di bawah ini. Pengguna tinggal me-klik salah satu menu untuk menjalankan menu yang diinginkan. Setiap sub menu yang ada dalam aplikasi ini terdiri dari dua form yaitu form manajemen data dan form isian data. Form manajemen data digunakan untuk manipulasi data dan form isian untuk menginputkan data. Pada form isian untuk field yang berwarna biru artinya tidak wajib diisi sedangkan apabila berwarna hitam maka wajib diisi.



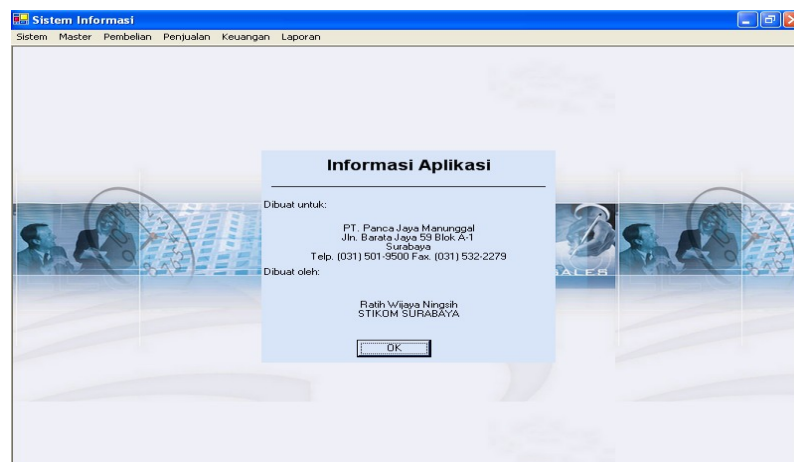
Gambar 4.1 Tampilan Form Utama

#### 4.2.2 Menu Sistem

Menu sistem berisi sub-sub menu sebagai berikut:

##### 1. Informasi

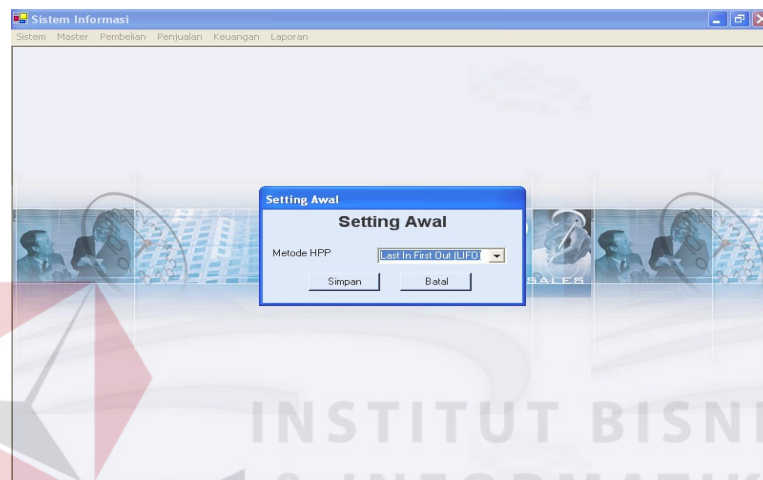
Sub menu ini berisi informasi mengenai aplikasi dibuat untuk perusahaan dan dibuat oleh penulis.



Gambar 4.2 Tampilan Form Informasi

## 2. *Setting Awal*

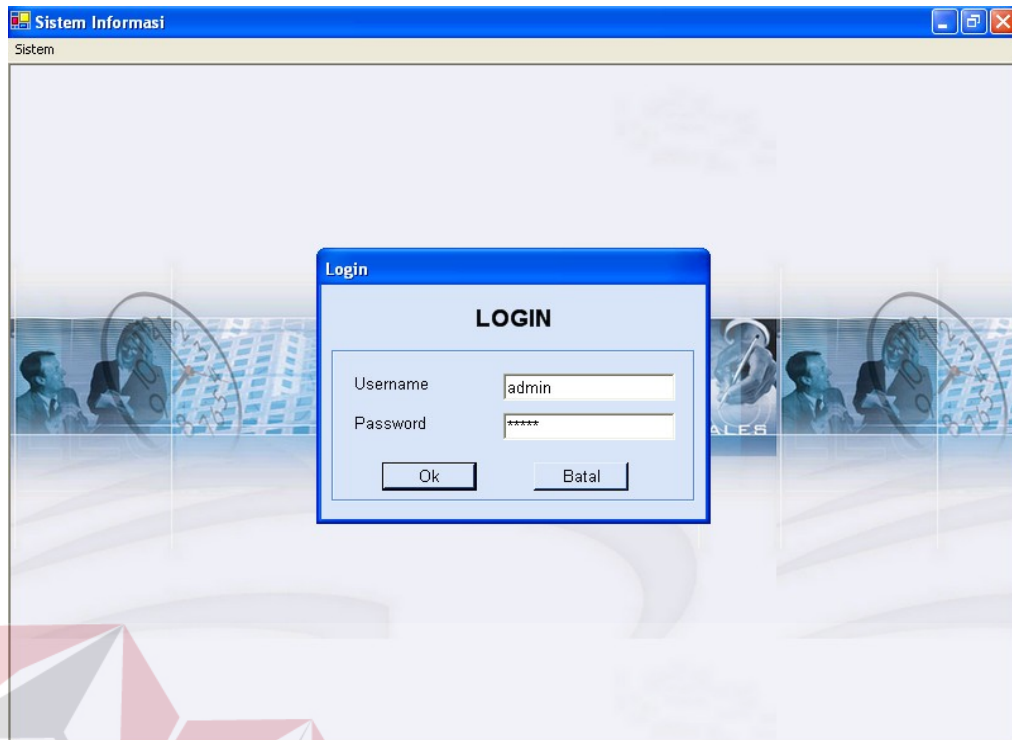
Sub Menu ini digunakan untuk mengatur metode penentuan harga pokok penjualan (HPP). Pengaturan hanya dilakukan sekali saja saat menjalankan aplikasi untuk pertama kalinya dan tidak dapat diedit. Selain itu, sub menu ini juga digunakan untuk melihat metode penentuan HPP yang sedang digunakan.



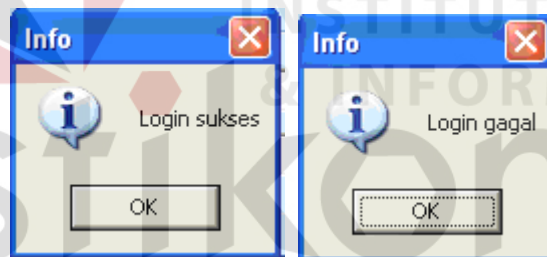
Gambar 4.3 Tampilan Form *setting awal*

## 3. Login

Sub Menu ini digunakan untuk melakukan verifikasi berupa input username dan password yang dimiliki oleh tiap user. Setiap user memiliki level tertentu, sehingga berdasarkan username yang diinputkan saat login akan membatasi untuk menggunakan menu-menu yang ada di sistem aplikasi. Misalnya, user dengan level admin penjualan atau sales, hanya diijinkan menggunakan menu pembelian beserta sub menunya.



Gambar 4.4 Tampilan Form Login



Gambar 4.5 Tampilan Pesan Login

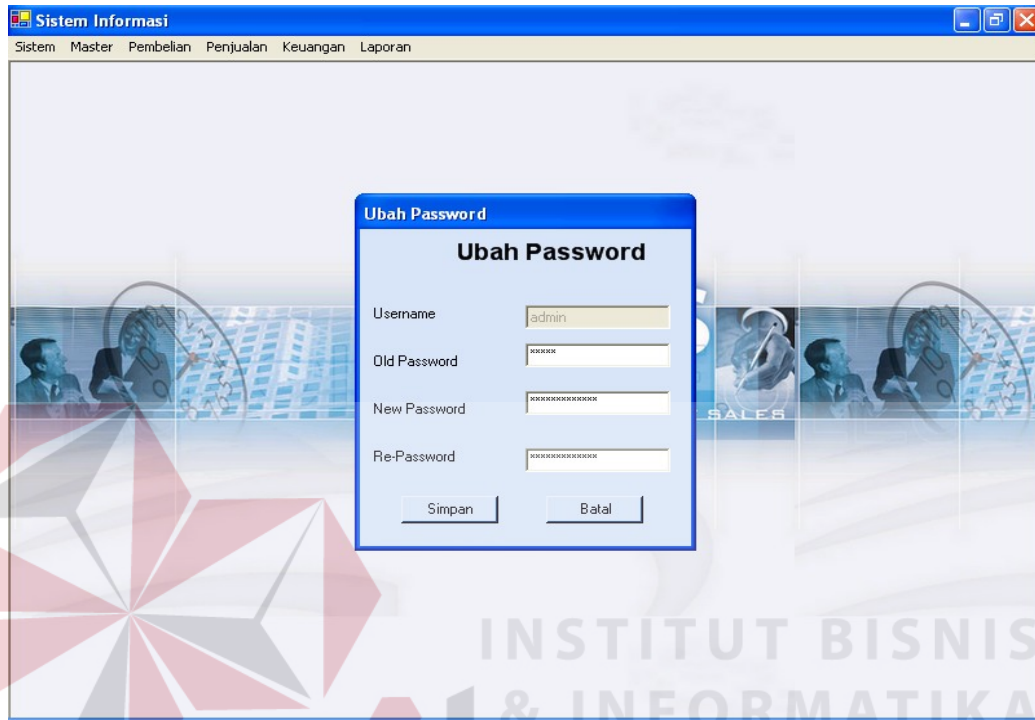
#### 4. Logout

Sub menu ini digunakan untuk beralih dari user yang satu ke user yang lain. Setelah itu, user harus login kembali sesuai dengan username dan password yang dimiliki untuk menentukan level yang dimiliki.

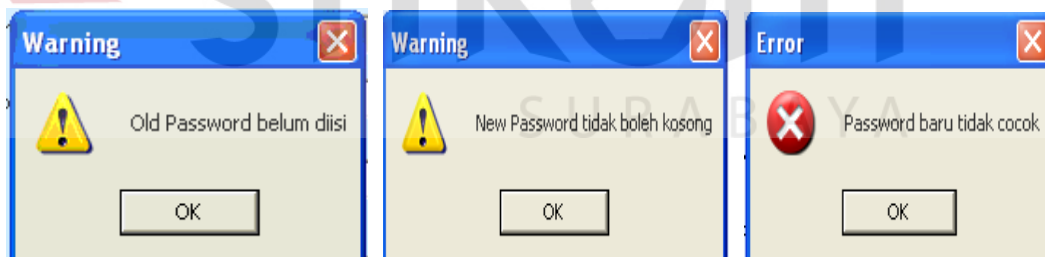
#### 5. Ubah Password

Sub menu ini digunakan user untuk merubah password yang dimiliki sekarang. Apabila user tidak menginputkan password lama

ataupun password baru kosong maka akan muncul pesan peringatan. Begitu juga apabila password baru dan *re-password* tidak sama maka akan muncul error.



Gambar 4.6 Tampilan Form Ubah Password



Gambar 4.7 Tampilan Pesan Ubah Password

## 6. Exit

Sub menu ini digunakan untuk keluar dari aplikasi.

### 4.2.3 Menu Master

Menu master merupakan master dari aplikasi yang dapat digunakan oleh semua menu yang ada, kecuali akun digolongkan ke dalam menu Keuangan. Menu ini berisi sub-sub menu sebagai berikut:

#### 1. Master User

Sub menu ini merupakan master user, digunakan untuk menginput data user lewat form isian dan melakukan manipulasi lewat form manajemen data. Data-data yang diinputkan dapat dilihat pada gambar. Semua field yang ada didalam form wajib diisi, apabila ada yang tidak diisi maka akan muncul pesan peringatan untuk field yang tidak diisi. Sedangkan, apabila data berhasil tersimpan maka akan muncul pesan informasi.

The screenshot shows a web application window titled 'Sistem Informasi' with a menu bar containing 'Sistem', 'Master', 'Pembelian', 'Penjualan', 'Keuangan', and 'Laporan'. The main content area displays a 'Manajemen Data User' form. The form has a title bar 'Manajemen Data User' and a main heading 'Manajemen Data User'. It contains two search fields: 'Kode User' and 'Nama User', both with checkboxes. To the right of the 'Kode User' field is a 'Status' dropdown menu currently set to 'Aktif' and a 'Cari' button. Below the search fields is a table with the following data:

Kode User	Nama User	Password	Status	Level
Administrator	admin	*****	Aktif	Administrator
MJN1	ellen	*****	Aktif	Manajemen
PM Peter	Peter	*****	Aktif	Product Man
SLS1	happy	*****	Aktif	Admin Penju
SLS2	nata	*****	Aktif	Admin Penju

At the bottom of the form, there are four buttons: 'Detail', 'Baru', 'Koreksi', and 'Selesai'.

Gambar 4.8 Tampilan Form Manajemen Data User



The screenshot displays a software window titled "Sistem Informasi" with a menu bar containing "Sistem", "Master", "Pembelian", "Penjualan", "Keuangan", and "Laporan". The main content area shows a "Manajemen Data User" window with a sub-window titled "Isian Data User" for editing a user record. The user record has the following details:

- Kode User: ADM PUL2
- Nama User: anton
- Password: xxxxxx
- Re-Password: xxxxxx
- Level: Admin Pembelian
- Status: Aktif

On the left side of the "Isian Data User" window, there is a table listing user codes:

Kode User
ACC1
ADM PBL1
ADM PUL1
Administrator
MJN1

Buttons at the bottom of the form include "Detail", "Simpan", "Batal", "Baru", "Koreksi", and "Selesai".

Gambar 4.9 Tampilan Form Isian User



Gambar 4.10 Tampilan Pesan Master User

## 2. Master Satuan

Sub menu ini merupakan master satuan produk, digunakan untuk menginput data satuan lewat form isian dan melakukan manipulasi lewat form manajemen data. Data-data yang diinputkan dapat dilihat pada gambar. Semua field yang ada didalam form wajib diisi, apabila ada yang tidak diisi maka akan muncul pesan peringatan untuk field



yang tidak diisi. Sedangkan, apabila data berhasil tersimpan maka akan muncul pesan informasi.

The screenshot shows a window titled "Sistem Informasi" with a menu bar containing "Sistem", "Master", "Pembelian", "Penjualan", "Keuangan", and "Laporan". The main content area displays a form titled "Manajemen Data Satuan". The form has two input fields: "Kode Satuan" and "Nama Satuan", both with checkboxes. A "Status" dropdown menu is set to "Aktif", and a "Cari" button is next to it. Below these is a table with the following data:

Kode Satuan	Nama Satuan	Status
BJ	Buah	Aktif
UNT	Unit	Aktif

At the bottom of the form are buttons for "Detail", "Baru", "Koreksi", and "Selesai".

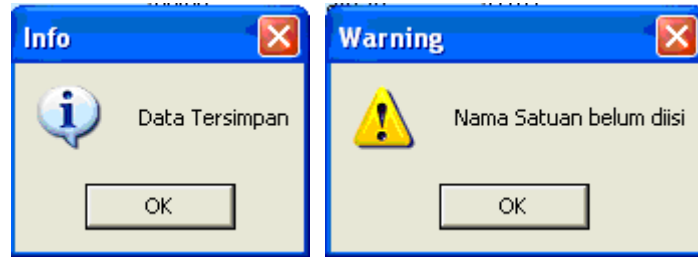
Gambar 4.11 Tampilan Form Manajemen Data Satuan

The screenshot shows the same "Sistem Informasi" window. The main form "Manajemen Data Satuan" is visible, but a smaller form titled "Isian Data Satuan Produk" is overlaid on top. This form has a "Cari" button and the following fields:

- "Kode Satuan" with a dropdown menu set to "UNT"
- "Nama Satuan" with a text input field containing "Unit"
- "Status" with a dropdown menu set to "Aktif"

At the bottom of the "Isian Data Satuan Produk" form are buttons for "Simpan" and "Batal". The "Manajemen Data Satuan" form's "Detail", "Baru", "Koreksi", and "Selesai" buttons are also visible at the bottom of the main window.

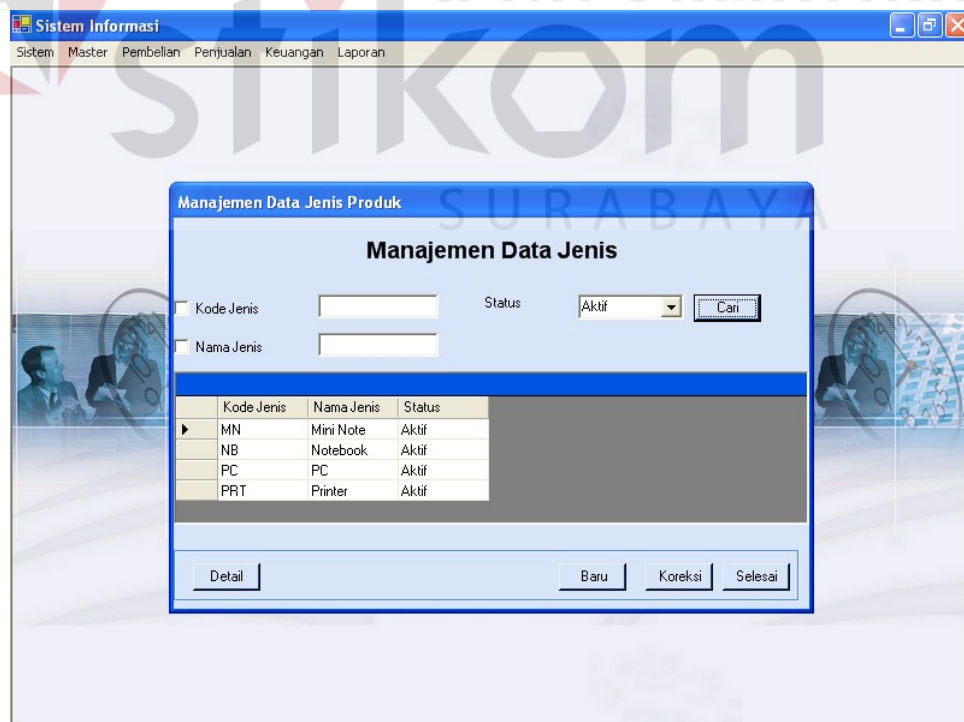
Gambar 4.12 Tampilan Form Isian Data Satuan



Gambar 4.13 Tampilan Pesan Master Satuan

### 3. Master Jenis

Sub menu ini merupakan master jenis produk, digunakan untuk menginput data jenis lewat form isian dan melakukan manipulasi lewat form manajemen data. Data-data yang diinputkan dapat dilihat pada gambar. Semua field yang ada didalam form wajib diisi, apabila ada yang tidak diisi maka akan muncul pesan peringatan untuk field yang tidak diisi. Sedangkan, apabila data berhasil tersimpan maka akan muncul pesan informasi.



Gambar 4.14 Tampilan Form Manajemen Data Jenis

The screenshot shows a software window titled 'Sistem Informasi' with a menu bar containing 'Sistem', 'Master', 'Pembelian', 'Penjualan', 'Keuangan', and 'Laporan'. The main content area displays a 'Manajemen Data Jenis Produk' window. Inside this window is a sub-form titled 'Isian Data Jenis Produk' with the heading 'Jenis Produk'. The sub-form has three input fields: 'Kode Jenis' with the value 'PRT', 'Nama Jenis' with the value 'Printer', and 'Status' with a dropdown menu set to 'Aktif'. Below these fields are 'Simpan' and 'Batal' buttons. To the right of the sub-form is a 'Cari' button. At the bottom of the 'Manajemen Data Jenis Produk' window are buttons for 'Detail', 'Baru', 'Koreksi', and 'Selesai'.

Gambar 4.15 Tampilan Form Isian Data Jenis



Gambar 4.16 Tampilan Pesan Master Jenis

#### 4. Master Lokasi

Sub menu ini merupakan master lokasi, digunakan untuk menginput data lokasi lewat form isian dan melakukan manipulasi lewat form manajemen data. Data-data yang diinputkan dapat dilihat pada gambar. Semua field yang ada didalam form wajib diisi, apabila ada yang tidak diisi maka akan muncul pesan peringatan untuk field yang tidak diisi. Sedangkan, apabila data berhasil tersimpan maka akan muncul pesan informasi.

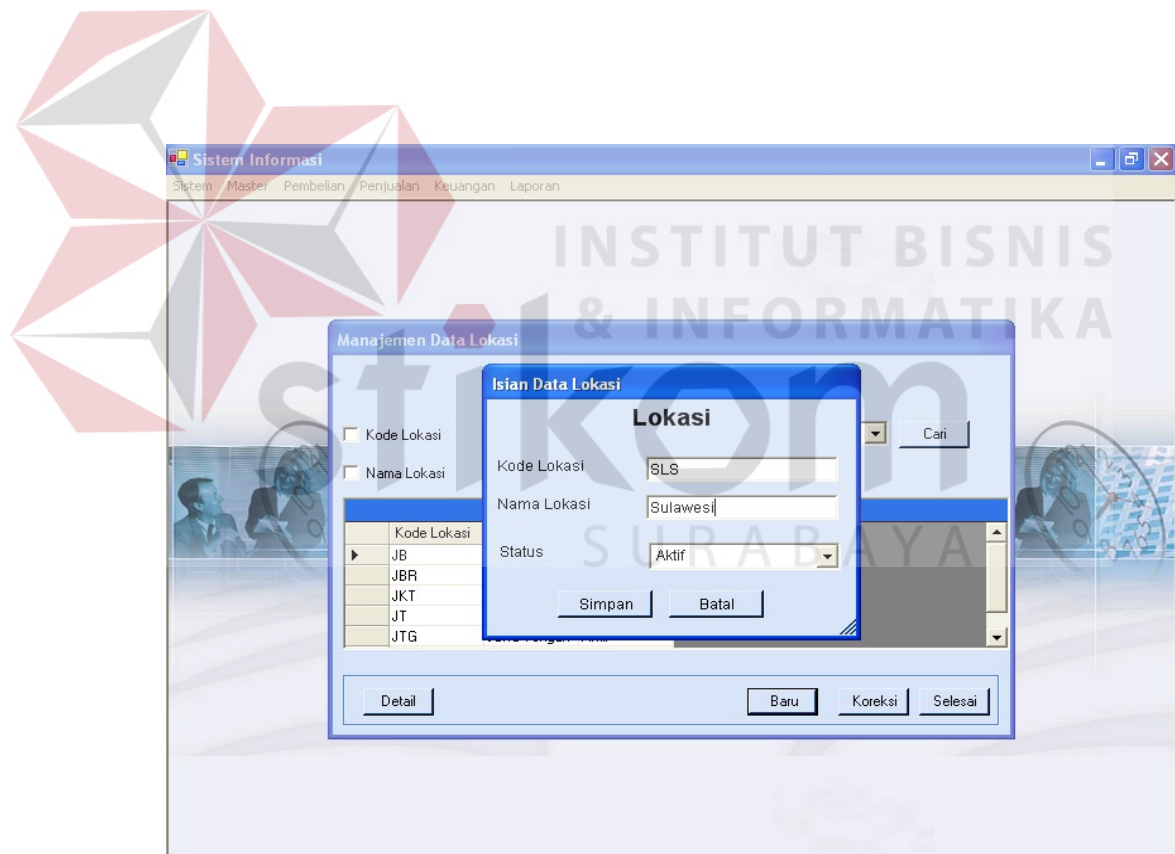
**Manajemen Data Lokasi**

Kode Lokasi  Status **Aktif**

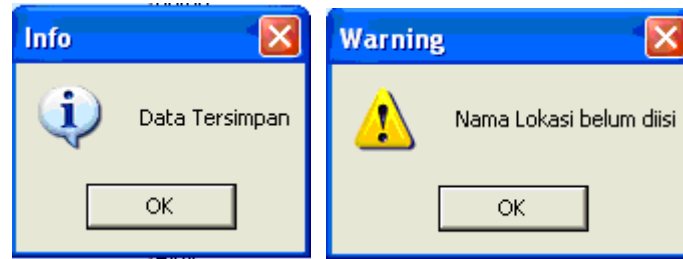
Nama Lokasi

Kode Lokasi	Nama Lokasi	Status
JB	Jawa Bali	Aktif
JBR	Jawa Barat	Aktif
JKT	Jakarta	Aktif
JT	Jawa Timur	Aktif
JTG	Jawa Tengah	Aktif

Gambar 4.17 Tampilan Form Manajemen Data Lokasi



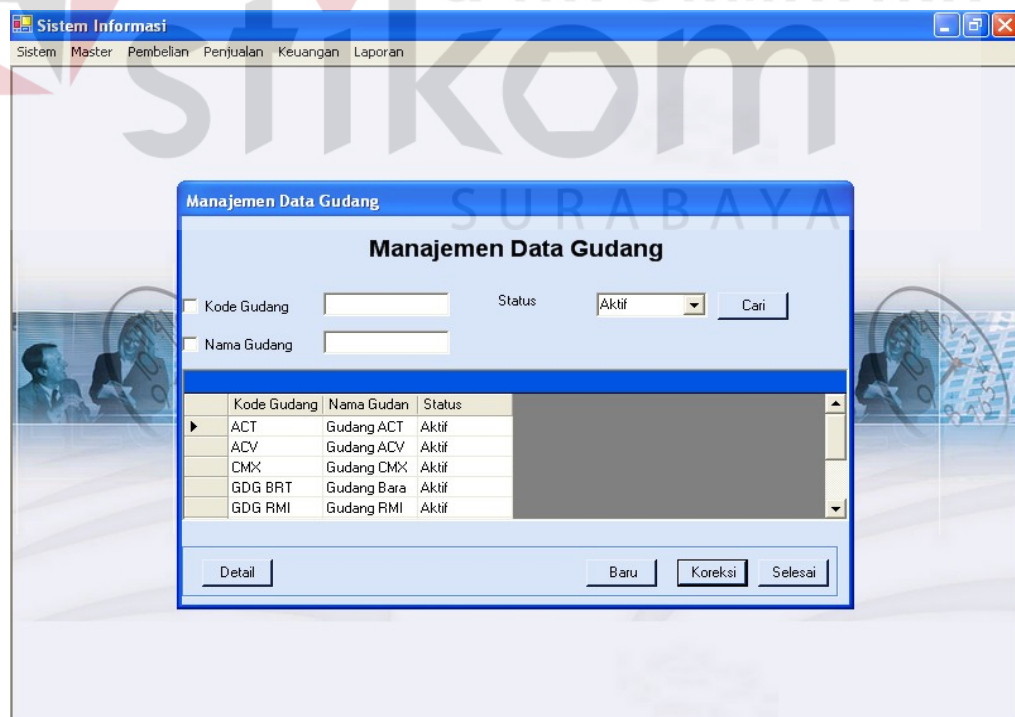
Gambar 4.18 Tampilan Form Isian Lokasi



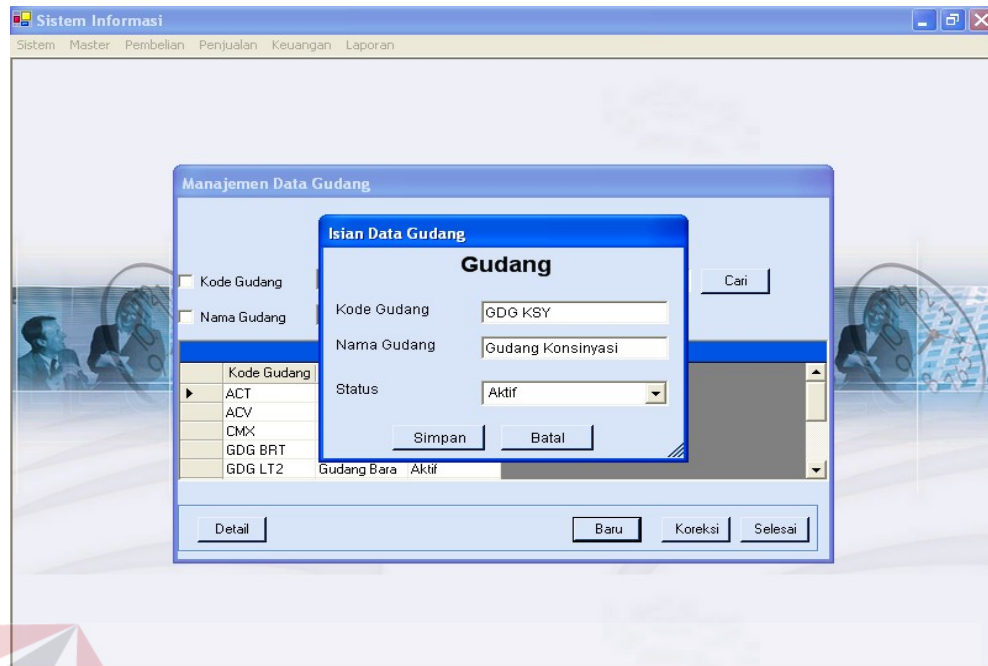
Gambar 4.19 Tampilan Pesan Master Lokasi

## 5. Master Gudang

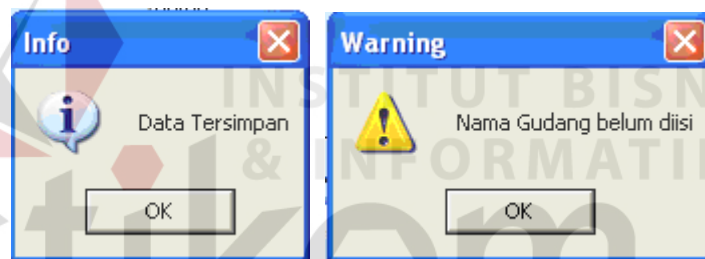
Sub menu ini merupakan master gudang, digunakan untuk menginput data gudang lewat form isian dan melakukan manipulasi lewat form manajemen data. Data-data yang diinputkan dapat dilihat pada gambar. Semua field yang ada didalam form wajib diisi, apabila ada yang tidak diisi maka akan muncul pesan peringatan untuk field yang tidak diisi. Sedangkan, apabila data berhasil tersimpan maka akan muncul pesan informasi.



Gambar 4.20 Tampilan Form Manajemen Data Gudang



Gambar 4.21 Tampilan Form Isian Data Gudang



Gambar 4.22 Tampilan Pesan Master Gudang

## 6. Master Produk

Sub menu ini merupakan master produk, digunakan untuk menginput data produk lewat form isian dan melakukan manipulasi lewat form manajemen data. Data-data yang diinputkan dapat dilihat pada gambar. Beberapa field yang ada didalam form wajib diisi, apabila ada yang tidak diisi maka akan muncul pesan peringatan untuk field yang tidak diisi. Sedangkan, apabila data berhasil tersimpan maka akan muncul pesan informasi.



**Manajemen Data Produk**

Kode Produk  Status: **Aktif**   
 Nama Produk   Kode Jenis  ...

Kode Produk	Nama Produk	Spesifikasi	Kode Satuan	Kode Jenis	Keterangan	Status
C8151A	Deskjet 460C	(null)	UN	PRT	(null)	Aktif
C8174A	BusinessinkJ	(null)	UN	PRT	(null)	Aktif
C8177A	OfficeJet KPr	(null)	UN	PRT	(null)	Aktif
C8185A	OfficeJet Kpr	(null)	UN	PRT	(null)	Aktif

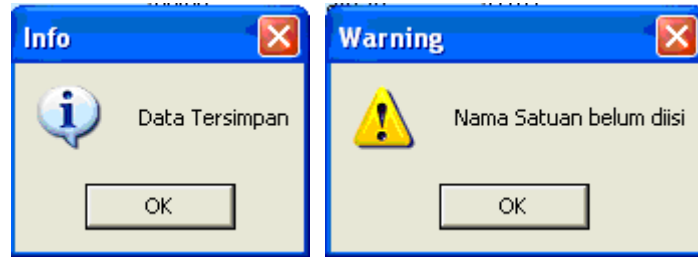
Gambar 4.23 Tampilan Form Manajemen Data Produk

**Isian Data Produk**

**Produk**

Kode Produk:   
 Nama Produk:   
 Spesifikasi:   
 Kode Satuan:  ...  
 Kode Jenis:  ...  
 Keterangan:   
 Status:

Gambar 4.24 Tampilan Form Isian Data Produk



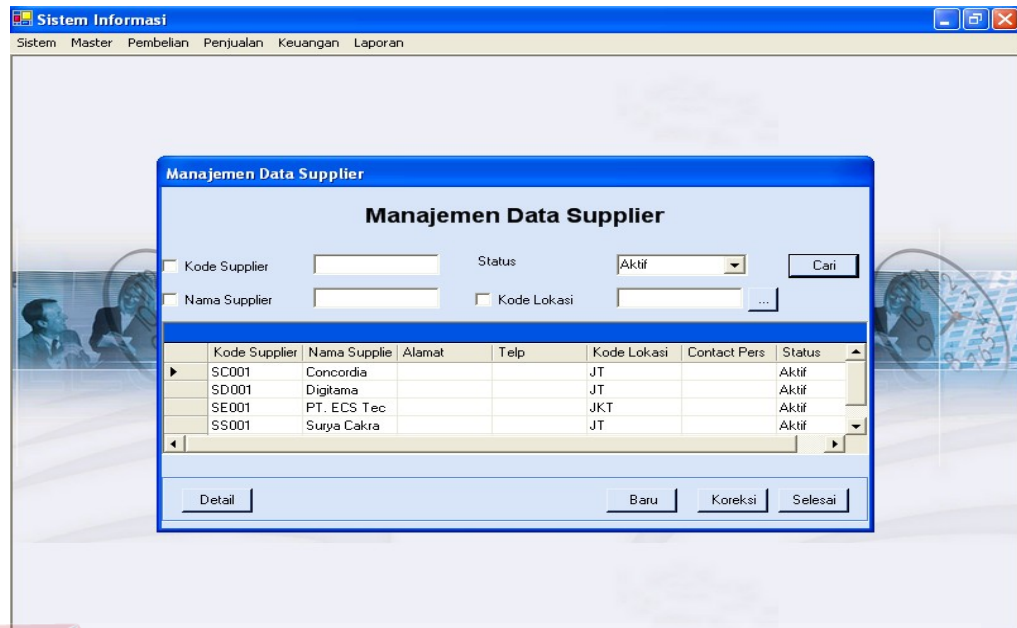
Gambar 4.25 Tampilan Pesan Master Produk

#### 4.2.4 Menu Pembelian

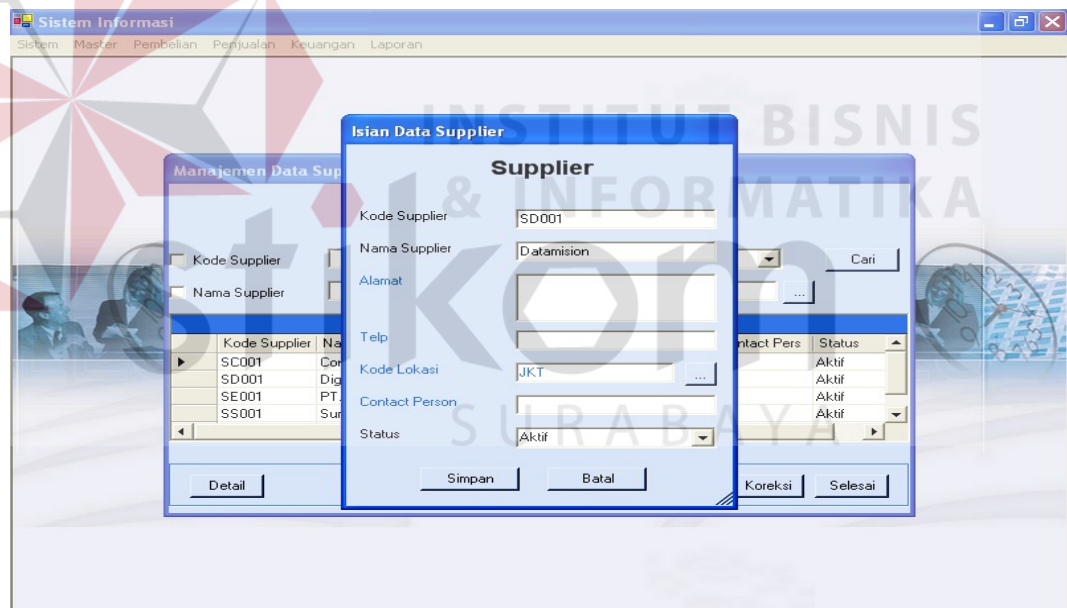
Menu pembelian terdiri dua bagian yaitu master yang berhubungan dengan pembelian saja dan transaksi pembelian. Menu ini berisi sub-sub menu sebagai berikut:

##### 1. Master Supplier

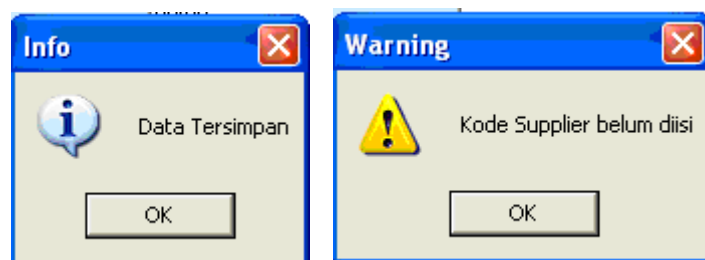
Sub menu ini merupakan master supplier, digunakan untuk menginput data supplier lewat form isian dan melakukan manipulasi lewat form manajemen data. Data-data yang diinputkan dapat dilihat pada gambar. Beberapa field yang ada didalam form wajib diisi, apabila ada yang tidak diisi maka akan muncul pesan peringatan untuk field yang tidak diisi. Sedangkan, apabila data berhasil tersimpan maka akan muncul pesan informasi.



Gambar 4.26 Tampilan Form Manajemen Data Supplier



Gambar 4.27 Tampilan Form Isian Data Supplier



Gambar 4.28 Tampilan Pesan Master Supplier

## 2. Transaksi Surat Pesanan Barang (SPB)

Sub menu ini digunakan untuk melakukan transaksi pemesanan barang ke supplier atau biasa disebut Surat Pesanan Barang (SPB). Form isian SPB digunakan untuk menginputkan data, sedangkan untuk proses manipulasi data dilakukan di form manajemen data. Beberapa field di SPB wajib diisi, jika tidak diisi maka sistem akan memberikan peringatan untuk field yang tidak diisi. Apabila data berhasil disimpan, sistem juga akan memberikan pesan informasi.

The screenshot shows a software window titled 'Sistem Informasi' with a menu bar containing 'Sistem', 'Master', 'Pembelian', 'Penjualan', 'Keuangan', and 'Laporan'. The main content area displays a form titled 'Manajemen Data SPB'. The form has several input fields: 'Kode SPB' (with a search icon), 'Kode Produk' (with a search icon), 'Tgl SPB' (set to 11-08-2009), 'S/D' (set to 11-08-2009), 'Status' (set to 'Terbuka'), and 'Kode Supplier' (with a search icon). Below the form is a table with the following data:

Kode SPB	Tgl SPB	Kode Supplier	Nama Supplier	Total	Keterangan
SPB/09/08/0001	1/4/2008	SS001	Surya Cakra	450000000	
SPB/09/08/0002	1/21/2008	ST001	PT. Tixpro Megah Raya	812500000	
SPB/09/08/0003	2/7/2008	ST001	PT. Tixpro Megah Raya	103500000	
SPB/09/08/0004	2/19/2008	ST001	PT. Tixpro Megah Raya	810000000	

At the bottom of the form are buttons for 'Detail', 'Baru', 'Koreksi', and 'Selesai'.

Gambar 4.29 Tampilan Form Manajemen Data SPB

**Isian Data SPB**

**Surat Pemesanan Barang**

Kode SPB: SPB/09/08/0005      Status:

Tgl SPB: 08/11/2009      Keterangan:

Kode Supplier:  ...      Total:

Kode Produk:  ...

Kode_Barang	Nama_Barang	Qty	Harga	Ket
C8185A	OfficeJet Kpr	50	1900000	

Gambar 4.30 Tampilan Form Isian Data SPB



Gambar 4.31 Tampilan Pesan SPB

### 3. Transaksi Pembelian

Sub menu ini digunakan untuk melakukan transaksi pembelian barang. Form isian pembelian digunakan untuk menginputkan data, sedangkan untuk proses manipulasi data dilakukan di form manajemen data. Beberapa field di pembelian wajib diisi, jika tidak diisi maka sistem akan memberikan peringatan untuk field yang tidak diisi. Apabila data berhasil disimpan, sistem juga akan memberikan pesan informasi.

Ada tiga jenis pembelian, yaitu pembelian non bonus, bonus *include*, dan bonus *exclude*. Ketiga jenis tersebut akan mempengaruhi HPP produk dengan perhitungan yang berbeda. Perbedaan dari perhitungan ketiga jenis pembelian tersebut dapat dilihat pada gambar.

**Manajemen Data Pembelian**

Kode PBL:  Status:  Cari

Kode Produk:  Kode Supplier:

Tgl PBL:  S/D:

Kode PB	Tgl PB	Kode Supplier	Nama Supplier	Kode Gud	Nama Gudang	Jenis
PB/09/08/0002	1/25/2009	SC001	Concordia	GDG BRT	Gudang Bara	Kredit
PB/09/08/0003	1/30/2009	ST001	PT. Tixpro Megah Ray	GDG BRT	Gudang Bara	Kredit
PB/09/08/0001	1/12/2009	SS001	Surya Cakra	GDG RMI	Gudang RMI	Kredit

Detail Baru Koreksi Selesai

Gambar 4.32 Tampilan Form Manajemen Data Pembelian

**Isian Data Pembelian**

**Pembelian Produk**

Kode PBL: PB/09/08/0004 Status:

Tgl PBL: 08/11/2009 No. SJ Supplier:

Kode Supplier:  Keterangan:

Kode Gudang:  Total:  Hitung

Jenis Pembayaran:  Total Biaya:

Status Bonus:  Total Harga Perolehan:

Data Produk | Data Bonus | **Data Biaya**

Kode Biaya:

Kode_Biaya	Nama_Biaya	hrg	disc	ket
5.10	Biaya Eksped	15000	0	

Simpan Batal

Gambar 4.33 Tampilan Form Isian Data Pembelian Non Bonus



The screenshot shows a software window titled 'Sistem Informasi' with a sub-window 'Isian Data Pembelian' for 'Pembelian Produk'. The form contains the following fields and values:

- Kode PBL: PB/09/08/0004
- Tgl PBL: 08/11/2009
- Kode Supplier: SE001
- Kode Gudang: GDG BRT
- Jenis Pembayaran: Kredit
- Status Bonus: Bonus Include
- Status: Terbuka
- No. SJ Supplier: (empty)
- Keterangan: (empty)
- Total: 10500000
- Total Biaya: 15000
- Total Harga Perolehan: 10515000

Below the form fields, there are tabs for 'Data Produk', 'Data Bonus', and 'Data Biaya'. The 'Data Produk' tab is active, showing a table with the following data:

Kode_Barang	Nama_Baran	Qty	Harga	Disc	Ket
CC210A	PhotoSmart	10	1050000	0	
*					

Buttons for 'Simpan' and 'Batal' are located at the bottom of the form.

Gambar 4.34 Tampilan Form Isian Data Pembelian Bonus Include

The screenshot shows a software window titled 'Sistem Informasi' with a sub-window 'Isian Data Pembelian' for 'Pembelian Produk'. The form contains the following fields and values:

- Kode PBL: PB/09/08/0004
- Tgl PBL: 08/11/2009
- Kode Supplier: SS001
- Kode Gudang: GDG BRT
- Jenis Pembayaran: Kredit
- Status Bonus: Bonus Exclude
- Status: Terbuka
- No. SJ Supplier: (empty)
- Keterangan: (empty)
- Total: 450000000
- Total Biaya: 25000
- Total Harga Perolehan: 450001340,623521

Below the form fields, there are tabs for 'Data Produk', 'Data Bonus', and 'Data Biaya'. The 'Data Produk' tab is active, showing a table with the following data:

Kode_Barang	Nama_Baran	Qty	Harga	Disc	Ket
CB617A	Deskjet D246	1000	450000	0	
*					

Buttons for 'Simpan' and 'Batal' are located at the bottom of the form.

Gambar 4.35 Tampilan Form Isian Data Pembelian Bonus Exclude



Sistem Informasi

Sistem Master

### Isian Data Pembelian

#### Pembelian Produk

Kode PBL: PB/09/08/0004      Status:

Tgl PBL: 08/11/2009      No. SJ Supplier:

Kode Supplier:  ...      Keterangan:

Kode Gudang:  ...      Total:

Jenis Pembayaran:       Total Biaya:

Status Bonus:       Total Harga Perolehan:

Data Produk | **Data Bonus** | Data Biaya

Kode Produk:

Kode_Bonus	Nama_Bonus	Qty	Hrg_jual	Ket
▶ CB041A BNS	OfficeJet Pro	10	2550000	
*				

Gambar 4.36 Tampilan Form Isian Data Bonus

Sistem Informasi

Sistem Master

### Isian Data Pembelian

#### Pembelian Produk

Kode PBL: PB/09/08/0004      Status:

Tgl PBL: 08/11/2009      No. SJ Supplier:

Kode Supplier:  ...      Keterangan:

Kode Gudang:  ...      Total:

Jenis Pembayaran:       Total Biaya:

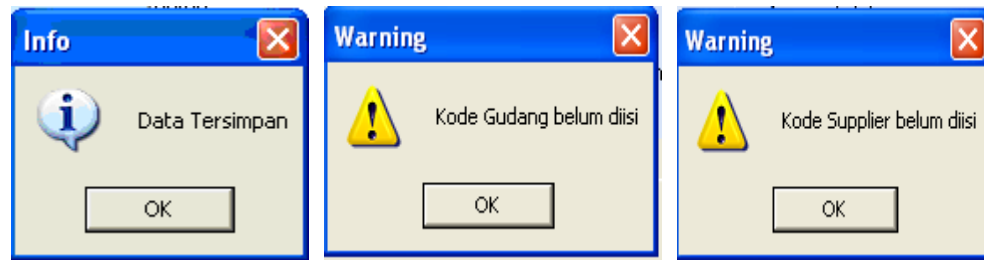
Status Bonus:       Total Harga Perolehan:

Data Produk | Data Bonus | **Data Biaya**

Kode Biaya:

Kode_Biaya	Nama_Biaya	hrg	disc	ket
▶ 5.10	Biaya Eksped	25000	0	
*				

Gambar 4.37 Tampilan Form Isian Data Biaya



Gambar 4.38 Tampilan Pesan Pembelian

#### 4. Transaksi Retur Pembelian

Sub menu ini digunakan untuk melakukan retur pembelian ke supplier. Form isian retur pembelian digunakan untuk menginputkan data, sedangkan untuk proses manipulasi data dilakukan di form manajemen data. Beberapa field di retur pembelian wajib diisi, jika tidak diisi maka sistem akan memberikan peringatan untuk field yang tidak diisi. Apabila data berhasil disimpan, sistem juga akan memberikan pesan informasi. Pada manajemen data, ada tambahan satu tombol yaitu tombol *upload* yang digunakan untuk *upload* data dari file excel.

**Manajemen Data Retur Pembelian**

Kode RBL:  Status:  Cari

Kode Supplier:  Kode PB:

Kode RBL	Tgl RBL	Kode Supplier	Nama Supplie	Kode PB	Kategori	Kode Gudang
RBL/09/08/00	8/13/2009	SC001	Concordia	PB/09/08/000	Potong Hutang	GDG BRT

Detail Upload Baru Koreksi Selesai

Gambar 4.39 Tampilan Form Manajemen Data Retur Pembelian

**Isian Data Retur Pembelian**

Kode RBL:  Kode Gudang:

Tgl RBL:  Status:

Kode Supplier:   Keterangan:

Kode PB:

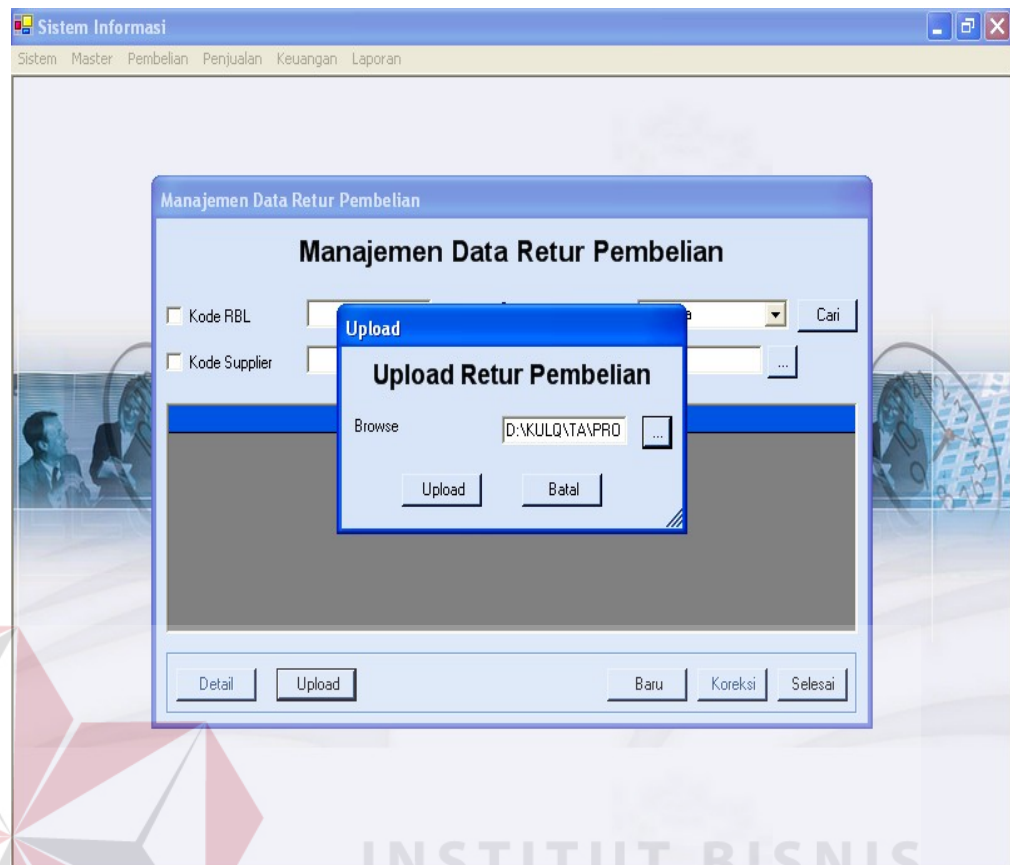
Kategori:  Total:

Kode Produk:

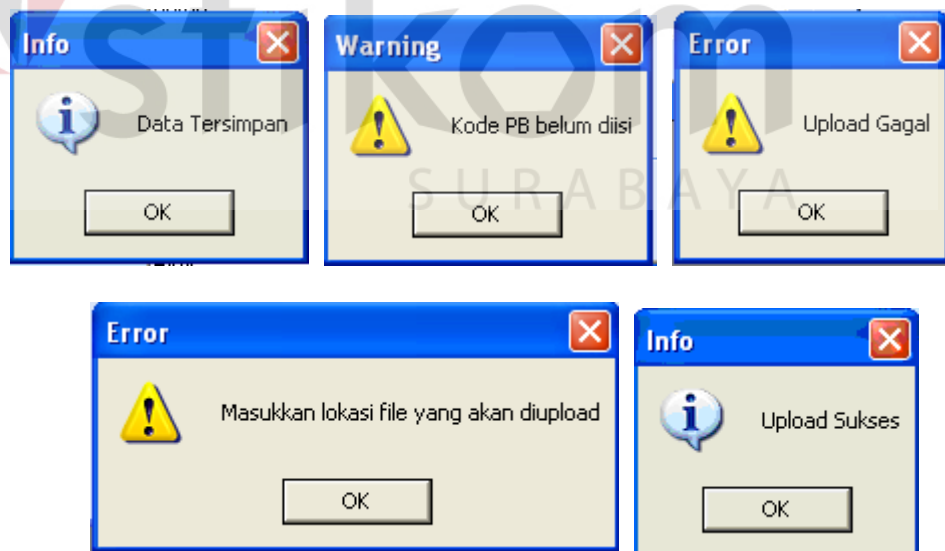
Kode_Barang	Nama_Baran	Qty	Harga	Ket
FF435PA	NB HP PRES	2	9095000	dot pixel

Simpan Batal

Gambar 4.40 Tampilan Form Isian Data Retur Pembelian



Gambar 4.41 Tampilan Form Upload Retur Pembelian



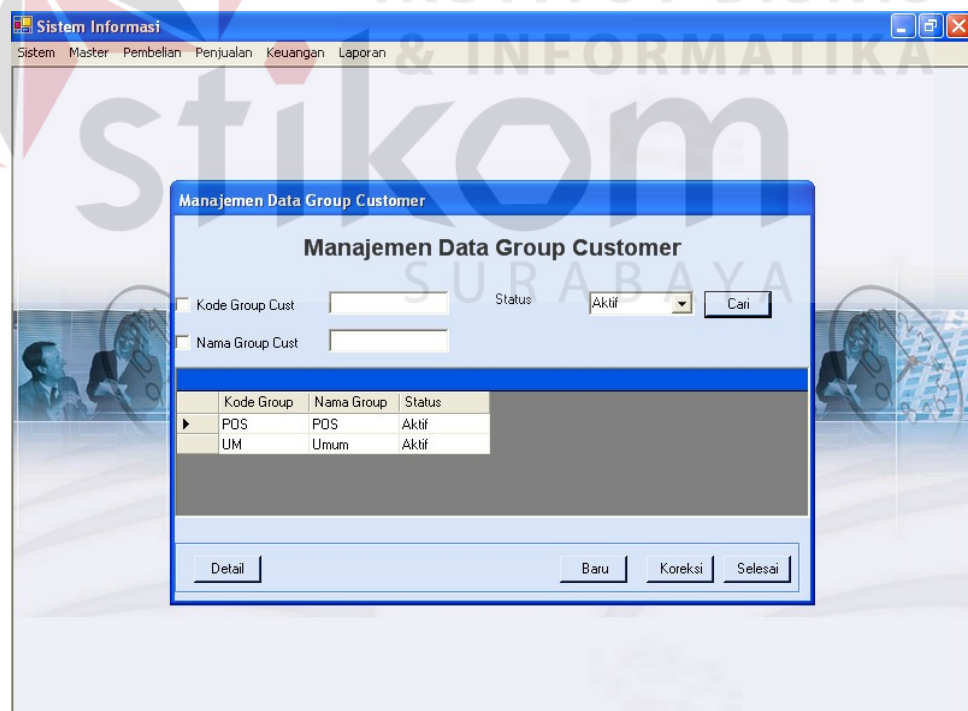
Gambar 4.42 Tampilan Pesan Retur Pembelian

#### 4.2.5 Menu Penjualan

Menu penjualan terdiri dari dua bagian yaitu master yang berhubungan dengan penjualan saja dan transaksi penjualan. Menu ini berisi sub-sub menu sebagai berikut:

##### 1. Master Group Customer

Sub menu ini merupakan master group customer, digunakan untuk menginput data group customer lewat form isian dan melakukan manipulasi lewat form manajemen data. Data-data yang diinputkan dapat dilihat pada gambar. Beberapa field yang ada didalam form wajib diisi, apabila ada yang tidak diisi maka akan muncul pesan peringatan untuk field yang tidak diisi. Sedangkan, apabila data berhasil tersimpan maka akan muncul pesan informasi.



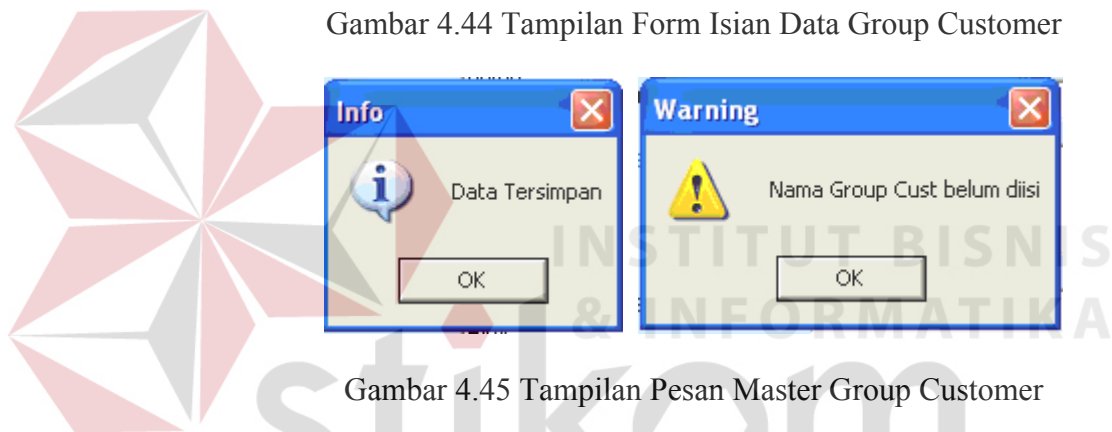
Kode Group	Nama Group	Status
PDS	PDS	Aktif
UM	Umum	Aktif

Gambar 4.43 Tampilan Form Manajemen Data Group Customer

The screenshot shows a software window titled 'Sistem Informasi' with a menu bar containing 'Sistem', 'Master', 'Pembelian', 'Penjualan', 'Keuangan', and 'Laporan'. A sub-window titled 'Manajemen Data' is open, displaying the 'Isian Data Group Customer' form. The form has a blue header and contains the following elements:

- On the left, there are checkboxes for 'Kode Group Cust' and 'Nama Group Cust'.
- The main form area includes:
  - 'Kode Group Cust' text box with 'POS' entered and a dropdown arrow.
  - 'Nama Group Cust' text box with 'POS' entered.
  - 'Keterangan' text area.
  - 'Status' dropdown menu with 'Aktif' selected.
  - 'Simpan' and 'Batal' buttons at the bottom.
- At the bottom of the sub-window, there are buttons for 'Detail', 'Baru', 'Koreksi', and 'Selesai'.

Gambar 4.44 Tampilan Form Isian Data Group Customer



Gambar 4.45 Tampilan Pesan Master Group Customer

## 2. Master Customer

Sub menu ini merupakan master customer, digunakan untuk menginput data customer lewat form isian dan melakukan manipulasi lewat form manajemen data. Data-data yang diinputkan dapat dilihat pada gambar. Beberapa field yang ada didalam form wajib diisi, apabila ada yang tidak diisi maka akan muncul pesan peringatan untuk field yang tidak diisi. Sedangkan, apabila data berhasil tersimpan maka akan muncul pesan informasi.



**Manajemen Data Customer**

Kode Customer:  Status: Aktif

Nama Customer:  Kode Gp Cust:

Kode Custom	Nama Custo	Alamat	Telp	Kode Lokasi	Kode Group	Status
ACT	Axis Comput				PDS	Aktif
ACV	Active Comp				PDS	Aktif
CMX	CMX				PDS	Aktif
KJT	Kurnia Jaya T				PDS	Aktif

Gambar 4.46 Tampilan Form Manajemen Data Customer

**Isian Data Customer**

Kode Customer: CA0001

Nama Customer: Astana 8 Malang

Alamat:

Telp:

Kode Lokasi: JT

Kode Group Cust:

Status: Aktif

Gambar 4.47 Tampilan Form Isian Data Customer

**Info**

Data Tersimpan

**Warning**

Nama Customer belum diisi

Gambar 4.48 Tampilan Pesan Master Customer



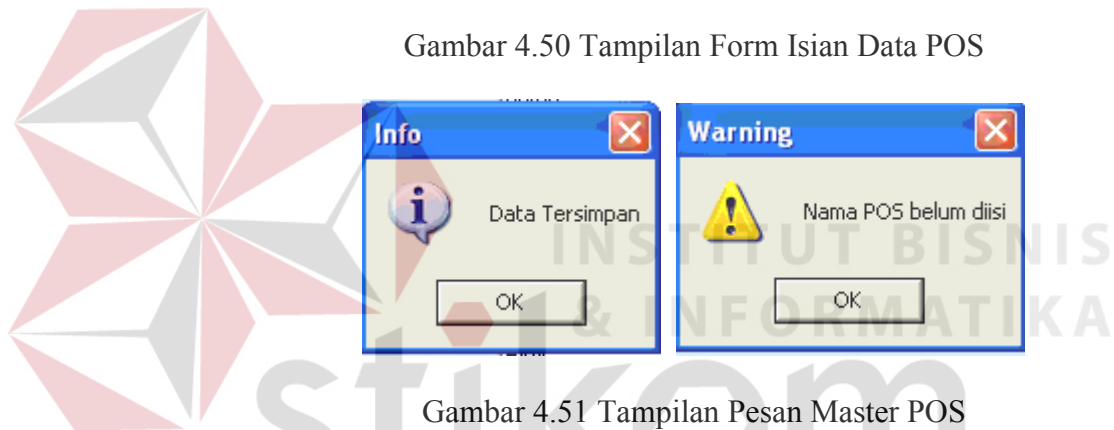
### 3. Master *Point Of Sales* (POS)

Sub menu ini merupakan master *point of sales* (POS), digunakan untuk menginput data POS lewat form isian dan melakukan manipulasi lewat form manajemen data. Data-data yang diinputkan dapat dilihat pada gambar. Beberapa field yang ada didalam form wajib diisi, apabila ada yang tidak diisi maka akan muncul pesan peringatan untuk field yang tidak diisi. Sedangkan, apabila data berhasil tersimpan maka akan muncul pesan informasi.

Kode POS	Nama Pos	Kode Lokasi	Status
ACT	Axis Technol		Aktif
ACV	Active Techn		Aktif
CMX	CMX	JT	Aktif
KJT	Kurnia Jaya T		Aktif
MJC	Manunggal J		Aktif

Gambar 4.49 Tampilan Form Manajemen Data POS

Gambar 4.50 Tampilan Form Isian Data POS



Gambar 4.51 Tampilan Pesan Master POS

#### 4. Master Promo

Sub menu ini digunakan untuk menginputkan data master promo yang diadakan oleh perusahaan dalam suatu kurun waktu tertentu yang diatur lewat form isian. Sedangkan, form manajemen data digunakan untuk melakukan manipulasi data promo. Beberapa field yang ada didalam form wajib diisi, apabila ada yang tidak diisi maka akan muncul pesan peringatan untuk field yang tidak diisi. Sedangkan, apabila data berhasil tersimpan maka akan muncul pesan informasi.

**Manajemen Data Promo**

Kode PR:  Status:

Tgl PR:  S/D:

Kode Promo	Tgl Promo	Periode Awal	Periode Akhir	Keterangan	Status
PR/09/08/0001	1/12/2009	8/1/2009	10/31/2009		Terbuka

Gambar 4.52 Tampilan Form Manajemen Data Promo

**Isian Data Promo**

Kode PR: PR/09/08/0002 Status:

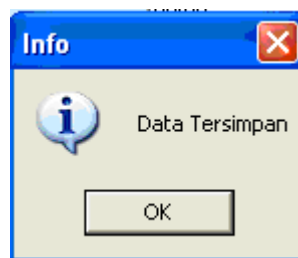
Kode PR:  Keterangan:

Tgl PR:   Tgl Berlaku:  S/D:

Kode Produk:

Kode_Barang	Nama_Barang	Qty	HPP	Harga	Disc
CB617A	Deskjet D246	1000	425868.7766	485000	0

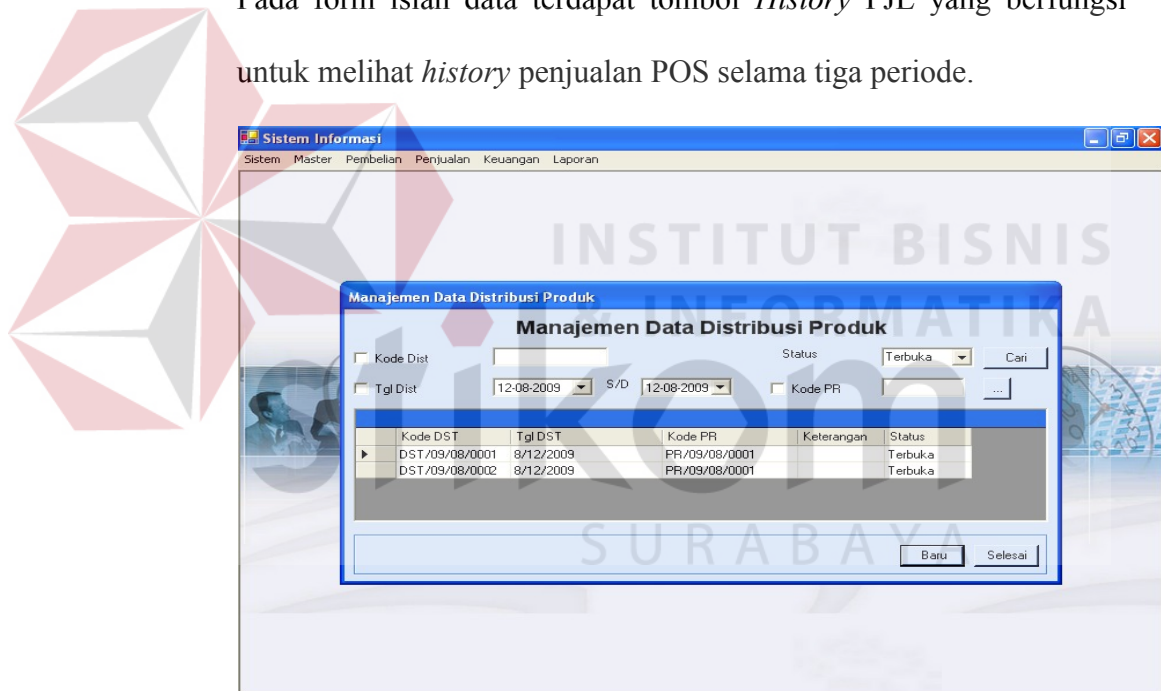
Gambar 4.53 Tampilan Form Isian Data Promo



Gambar 4.54 Tampilan Pesan Promo

## 5. Transaksi Distribusi Produk

Sub menu ini digunakan untuk melakukan perhitungan quantities produk yang akan didistribusikan ke POS. Form isian distribusi digunakan untuk menginputkan data, sedangkan untuk proses manipulasi data dilakukan di form manajemen data. Beberapa field di distribusi wajib diisi, jika tidak diisi maka sistem akan memberikan peringatan untuk field yang tidak diisi. Apabila data berhasil disimpan, sistem juga akan memberikan pesan informasi. Pada form isian data terdapat tombol *History* PJJ yang berfungsi untuk melihat *history* penjualan POS selama tiga periode.



Gambar 4.55 Tampilan Form Manajemen Data Distribusi Produk

**Isian Data Distribusi Produk**

**Distribusi Produk**

Kode DP: DST/09/08/0001      Status:

Tgl DP: 08/12/2009      Keterangan:

Kode PR: PR/09/08/0001     

Kode Produk	Nama Produk	ACT	ACV	CMX	KJT	MJC
CB617A	Deskjet D246	450	100	125	25	250

Gambar 4.56 Tampilan Form Isian Data Distribusi Produk

**History Penjualan**

Kode DP: Kode POS:

Tgl DP: Kode Produk:

Kode PR: Periode:  S/D

Kode Produk	Nama Produk	Periode 1	Periode 2	Periode 3
CB617A	Deskjet D246	100	125	75
CB641A	Deskjet 4260	35	5	10
CB693A	PRT HP DJ F	5	2	7
CB726A	Deskjet F217	25	12	7

Gambar 5.57 Tampilan Form History Penjualan

**Info**   

**Warning**   

Gambar 4.58 Tampilan Pesan Distribusi Produk

## 6. Transaksi Transfer Barang (TRM)

Sub menu ini digunakan untuk melakukan transfer barang (TRM) ke POS. Form isian TRM digunakan untuk menginputkan data, sedangkan untuk proses manipulasi data dilakukan di form manajemen data. Beberapa field di TRM wajib diisi, jika tidak diisi maka sistem akan memberikan peringatan untuk field yang tidak diisi. Apabila data berhasil disimpan, sistem juga akan memberikan pesan informasi.

The screenshot shows a software window titled 'Sistem Informasi' with a menu bar containing 'Sistem', 'Master', 'Pembelian', 'Penjualan', 'Keuangan', and 'Laporan'. The main content area displays a 'Manajemen Data TRM' form. The form has a title bar and a header section. Below the header, there are several input fields and a search button. A table is displayed below the form, showing a list of TRM records. At the bottom of the form, there are buttons for 'Detail', 'Baru', 'Koreksi', and 'Selesai'.

Kode TRM	Tgl TRM	Kode Gudang	Nama Gudang	Kode Gudang	Nama Gudang	Keterangan	Status
TRM/09/08/0	8/12/2009	GDG BRT	Gudang Bara	ACT	Gudang ACT		Terbuk

Gambar 4.59 Tampilan Form Manajemen Data TRM

**Isian Data TRM**

**Transfer Barang**

Kode TRM: TRM/09/08/0001      Status:

Tgl TRM: 08/12/2009      Keterangan:

Gudang Asal:  ...

Gudang Tujuan:  ...

Kode Produk:

Kode Produk	Nama Produk	Qty	HPP	Harga Jual	Keterangan
CB617A	Deskjet D246	450	425869	447162	(null)
*					

Simpan      Batal

Gambar 4.60 Tampilan Form Isian Data TRM



Gambar 4.61 Tampilan Pesan TRM

## 7. Transaksi Penjualan

Sub menu ini digunakan untuk melakukan transaksi penjualan baik ke POS maupun customer. Form isian penjualan digunakan untuk menginputkan data, sedangkan untuk proses manipulasi data



dilakukan di form manajemen data. Beberapa field di penjualan wajib diisi, jika tidak diisi maka sistem akan memberikan peringatan untuk field yang tidak diisi. Apabila data berhasil disimpan, sistem juga akan memberikan pesan informasi. Pada manajemen data, ada tambahan satu tombol yaitu tombol *upload* yang digunakan untuk *upload* data dari file excel. Jenis transaksi penjualan yang dilakukan ada dua yaitu penjualan ke POS berdasarkan TRM yang sudah laku dan ke customer biasa.

The screenshot shows a software window titled "Sistem Informasi" with a menu bar containing "Sistem", "Master", "Pembelian", "Penjualan", "Keuangan", and "Laporan". The main content area displays a form titled "Manajemen Data PJJ".

The form includes the following fields and controls:

- Kode PJJ: [text input]
- Status: [Terbuka] (dropdown), [Cari] (button)
- Tgl PJJ: [12-08-2009] (dropdown), [S/D] [12-08-2009] (dropdown),  Kode Customer: [ACT] (dropdown), [...] (button)

A data table is displayed below the form:

Kode PJJ	Tgl PJJ	Kode Custom	Nama Custo	Kode Gudang	Nama Gudang	Jenis Pembay	Total
PJJ/09/08/00	8/12/2009	ACT	Axis Comput	ACT	Gudang ACT	Tunai	4480000.000

At the bottom of the form, there are buttons: [Detail], [Upload], [Baru], [Koreksi], and [Selesai].

Gambar 4.62 Tampilan Form Manajemen Data Penjualan

**Isian Data Penjualan**

**Penjualan**

Kode PJJ: PJJ/09/08/0001      Kode Gudang: ACT

Tgl PJJ: 08/12/2009      Status: Terbuka

Kode TRM: TRM/09/08/0001      Keterangan:

Kode Customer: ACT      Total: 4480000      Hitung

Jenis Bayar: Tunai

Data Produk | Data Bonus | Data Biaya

Kode Produk: [ ]

Kode Produk	Nama Produk	Qty	HPP	Harga	Disc	Keterangan
CB617A	Deskjet D246	10	425869	448000	0	
*						

Simpan      Batal

Gambar 4.63 Tampilan Form Isian Data Penjualan ke POS

**Isian Data Penjualan**

**Penjualan**

Kode PJJ: PJJ/09/08/0002      Kode Gudang: GDG BRT

Tgl PJJ: 08/12/2009      Status: Terbuka

Kode TRM: [ ]      Keterangan:

Kode Customer: AST8      Total: 3856000      Hitung

Jenis Bayar: Tunai

Data Produk | Data Bonus | Data Biaya

Kode Produk: [ ]

Kode Produk	Nama Produk	Qty	HPP	Harga	Disc	Keterangan
CC210A	PhotoSmart	1	1051500	1156000	0	
CB410A BNS	Office Jet Pro	1	2413246	2700000	0	
*						

Simpan      Batal

Gambar 4.64 Tampilan Form Isian Data Penjualan ke customer

**Sistem Informasi**  
Sistem Master Pembelian Penjualan Keuangan Laporan

**Isian Data Penjualan**

**Penjualan**

Kode PJJ: PJJ/09/08/0003      Kode Gudang: GDG BRT  
Tgl PJJ: 08/12/2009      Status: Terbuka  
Kode TRM:      Keterangan:  
Kode Customer: AST8      Total: 3856000      Hitung  
Jenis Bayar: Tunai

Data Produk: Data Bonus: Data Biaya:

Kode Produk:      ...

Kode Produk	Nama Produk	Qty	HPP	Keterangan
CC210A BNS	Photosmart C4280	1	0	

Simpan      Batal

Gambar 4.65 Tampilan Form Isian Bonus Penjualan

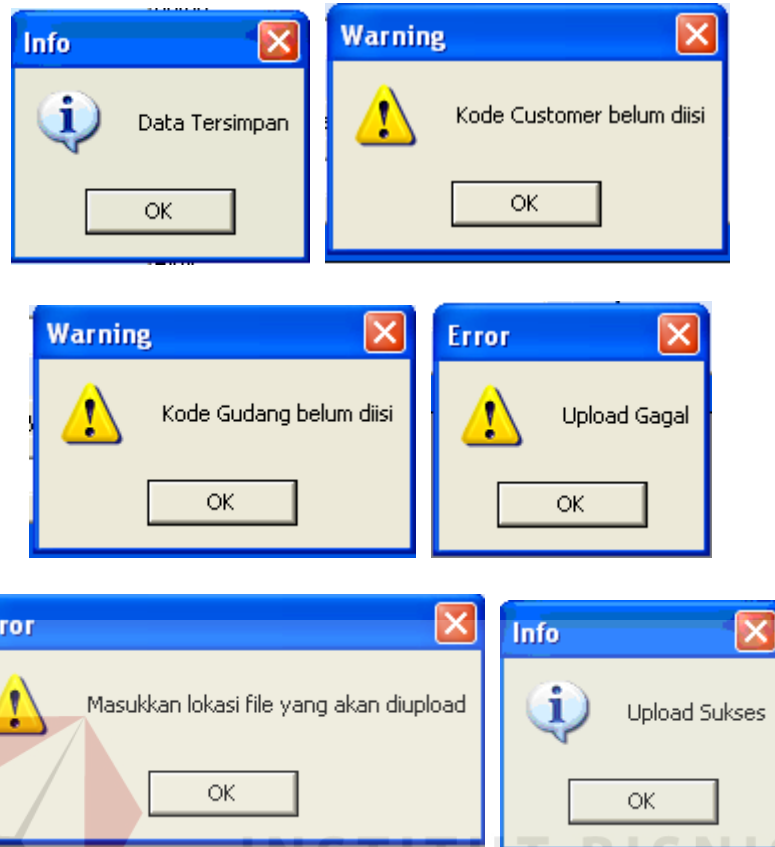
**Sistem Informasi**  
Sistem Master Pembelian Penjualan Keuangan Laporan

**Manajemen Data Penjualan**

**Manajemen Data PJJ**

Kode PJJ:      Upload:      Cari  
Tgl PJJ: 13-08-200      Upload Penjualan:      ...  
Browse: D:\KULQ\TA\PRO      Upload      Batal  
Detail      Upload      Baru      Koreksi      Selesai

Gambar 4.66 Tampilan Form Upload Penjualan



Gambar 4.67 Tampilan Pesan Penjualan

#### 8. Transaksi Retur Penjualan

Sub menu ini digunakan untuk melakukan transaksi retur penjualan dari customer ataupun POS. Form isian retur penjualan digunakan untuk menginputkan data, sedangkan untuk proses manipulasi data dilakukan di form manajemen data. Beberapa field di retur penjualan wajib diisi, jika tidak diisi maka sistem akan memberikan peringatan untuk field yang tidak diisi. Apabila data berhasil disimpan, sistem juga akan memberikan pesan informasi. Pada manajemen data, ada tambahan satu tombol yaitu tombol *upload* yang digunakan untuk *upload* data dari file excel.

**Manajemen Data Retur Penjualan**

Kode RPL  Status:    
 Kode Customer    Kode PJI

Kode RPL	Tgl RPL	Kode Custom	Nama Custo	Kode PJI	Kategori	Kode Gudang
RPL/09/08/00	8/12/2009	AST8	Astana 8 Mal	PJI/09/08/00	Potong Piutang	GDG BRT

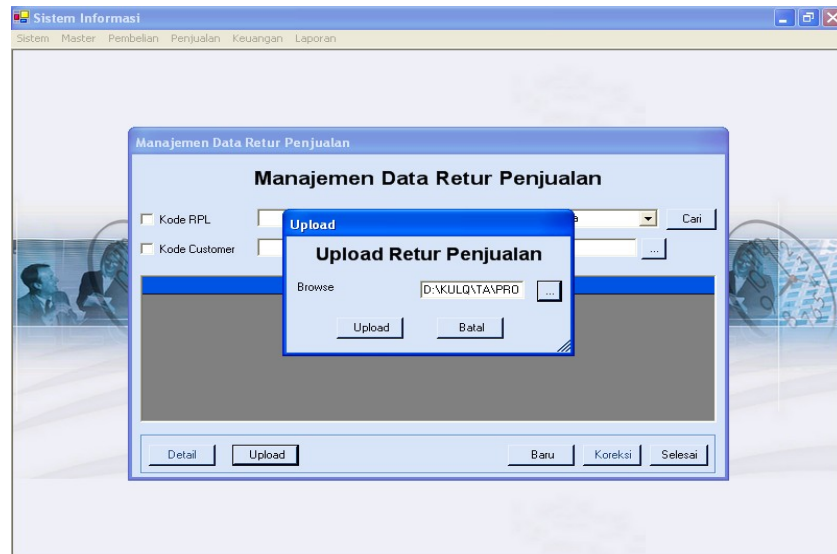
Gambar 4.68 Tampilan Form Manajemen Data Retur Penjualan

**Retur Penjualan**

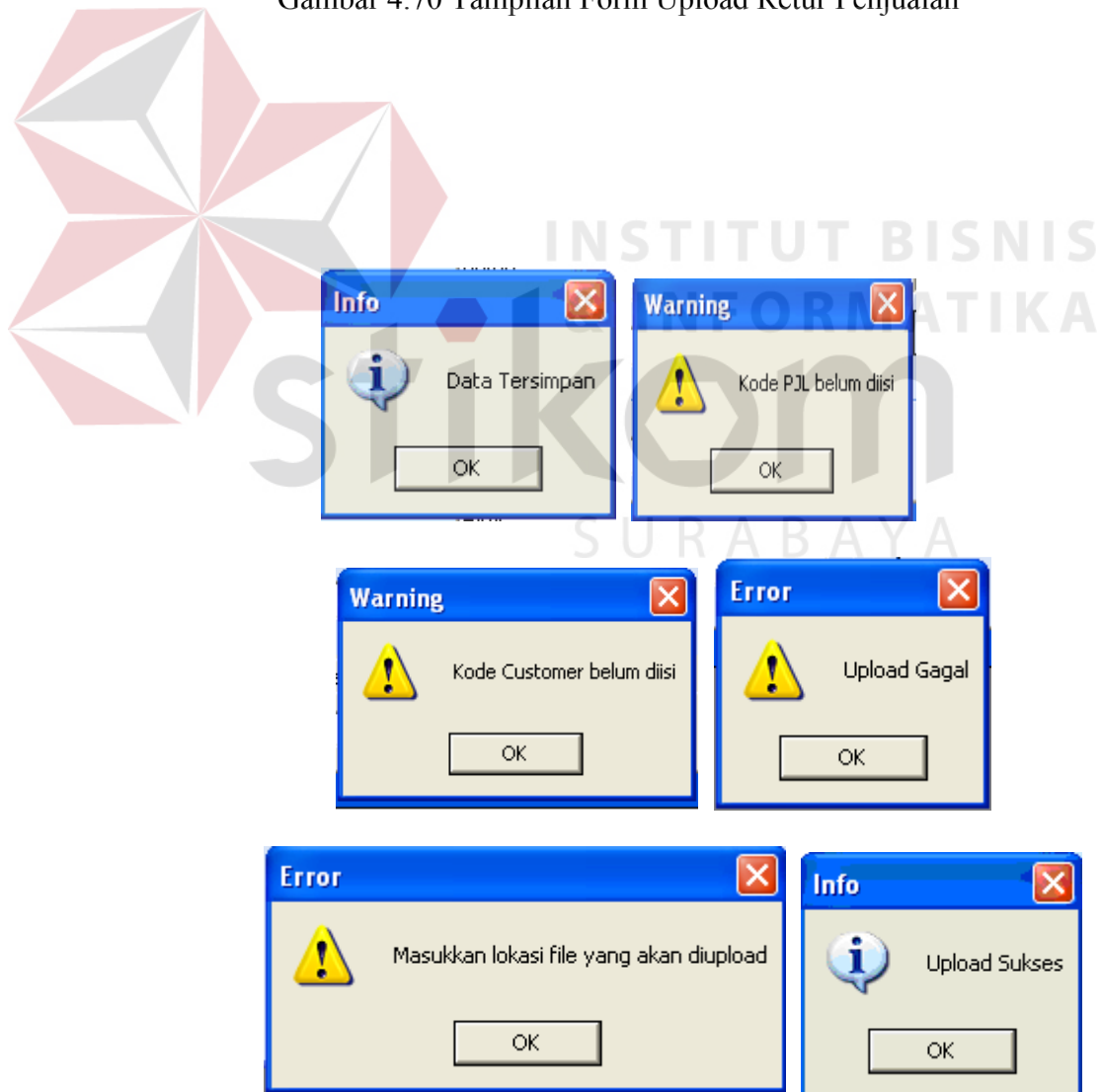
Kode RPL: RPL/09/08/0001 Kode Gudang:    
 Tgl RPL: 08/12/2009 Status:    
 Kode Customer:   Keterangan:   
 Kode PJI:    
 Kategori:  Total:    
 Kode Produk:

Kode Produk	Nama Produk	Qty	Harga Beli	Keterangan
CC210A	Photosmart C	1	1156000	

Gambar 4.69 Tampilan Form Isian Data Retur Penjualan



Gambar 4.70 Tampilan Form Upload Retur Penjualan



Gambar 4.71 Tampilan Pesan Retur Penjualan

#### 4.2.6 Menu Keuangan

Menu keuangan berisi sub-sub menu sebagai berikut:

##### 1. Master Akun

Sub menu ini merupakan master akun, digunakan untuk menginput data akun lewat form isian dan melakukan manipulasi lewat form manajemen data. Data-data yang diinputkan dapat dilihat pada gambar. Beberapa field yang ada didalam form wajib diisi, apabila ada yang tidak diisi maka akan muncul pesan peringatan untuk field yang tidak diisi. Sedangkan, apabila data berhasil tersimpan maka akan muncul pesan informasi.

Kode Akun	Nama Akun	Keterangan	Status
1	Aktiva		Aktif
2	Hutang		Aktif
3	Modal		Aktif
4	Penjualan		Aktif
5	Biaya		Aktif

Gambar 4.72 Tampilan Form Manajemen Data Master Akun



The screenshot shows a software window titled 'Sistem Informasi' with a menu bar containing 'Sistem', 'Master', 'Pembelian', 'Penjualan', 'Keuangan', and 'Laporan'. The main content area displays a 'Manajemen Data' window with a sub-window 'Isian Data Akun' for 'Akun'. The 'Isian Data Akun' form has the following fields and values:

- Kode Akun: 2
- Nama Akun: Hutang
- Keterangan: (empty)
- Status: Aktif

Below the main form is a table titled 'Data Sub Akun':

Kode Sub Akun	Nama Sub Akun
2.1	Hutang Usaha
2.2	Hutang Lain-lain

The form also includes a 'Cari' button and 'Simpan' and 'Batal' buttons at the bottom.

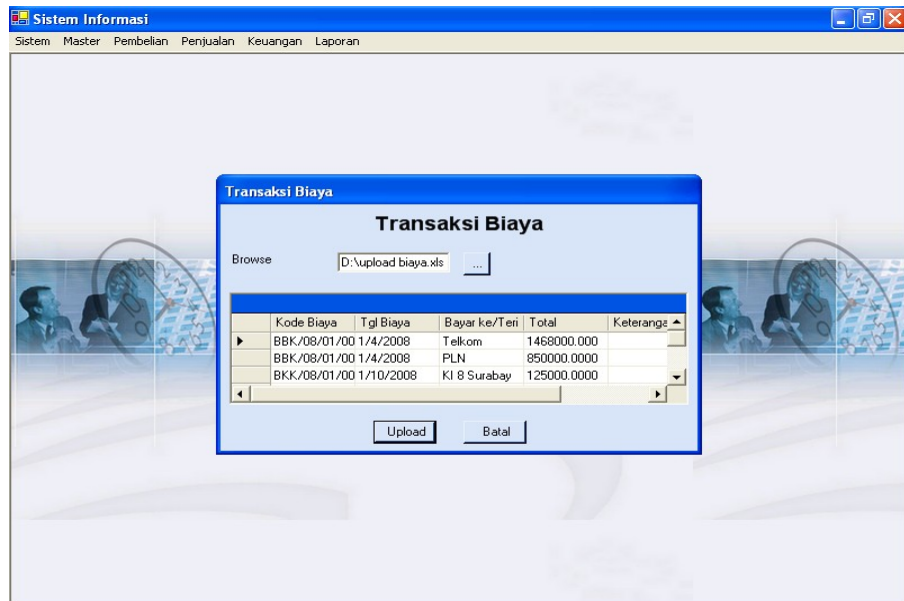
Gambar 4.73 Tampilan Form Isian Data Master Akun



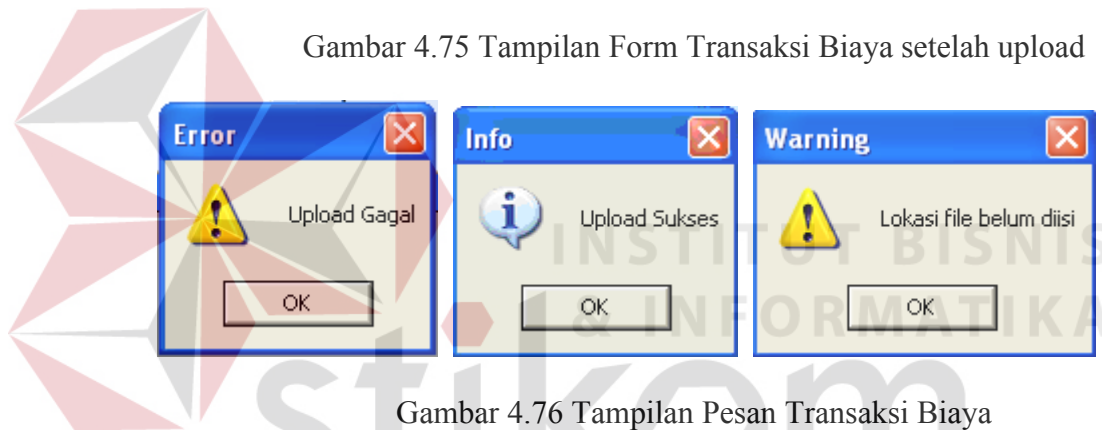
Gambar 4.74 Tampilan Pesan Master Akun

## 2. Transaksi Biaya

Sub menu ini digunakan untuk mengupload biaya-biaya yang ada dari file excel ke database.



Gambar 4.75 Tampilan Form Transaksi Biaya setelah upload



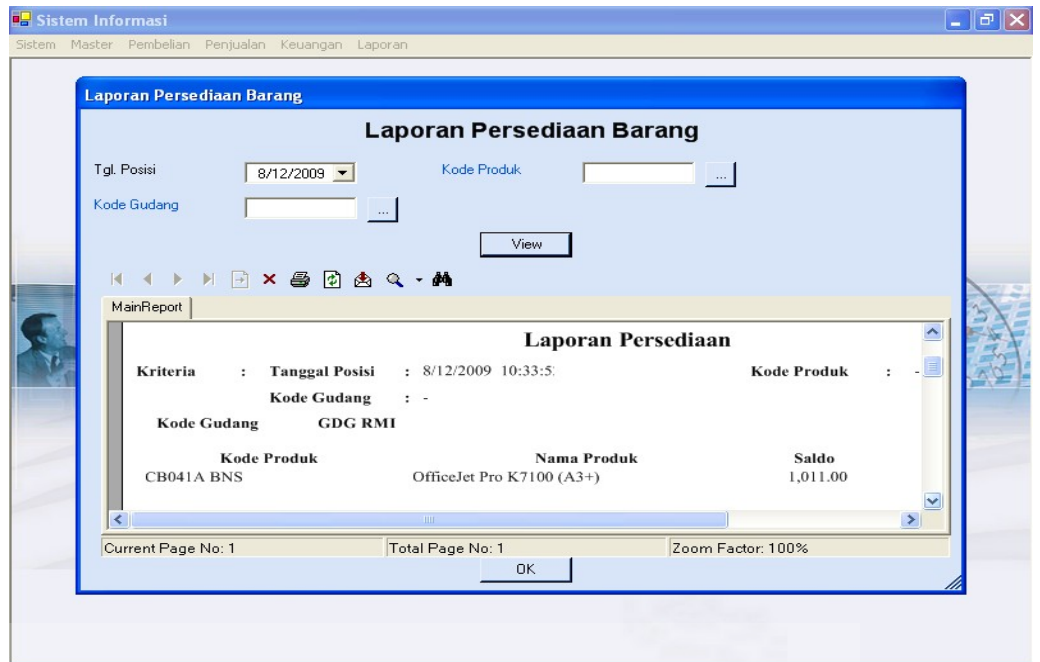
Gambar 4.76 Tampilan Pesan Transaksi Biaya

#### 4.2.7 Menu Laporan

Menu laporan berisi laporan-laporan yang dihasilkan oleh sistem. Menu ini terdiri dari sub-sub menu sebagai berikut:

##### 1. Laporan Persediaan Barang

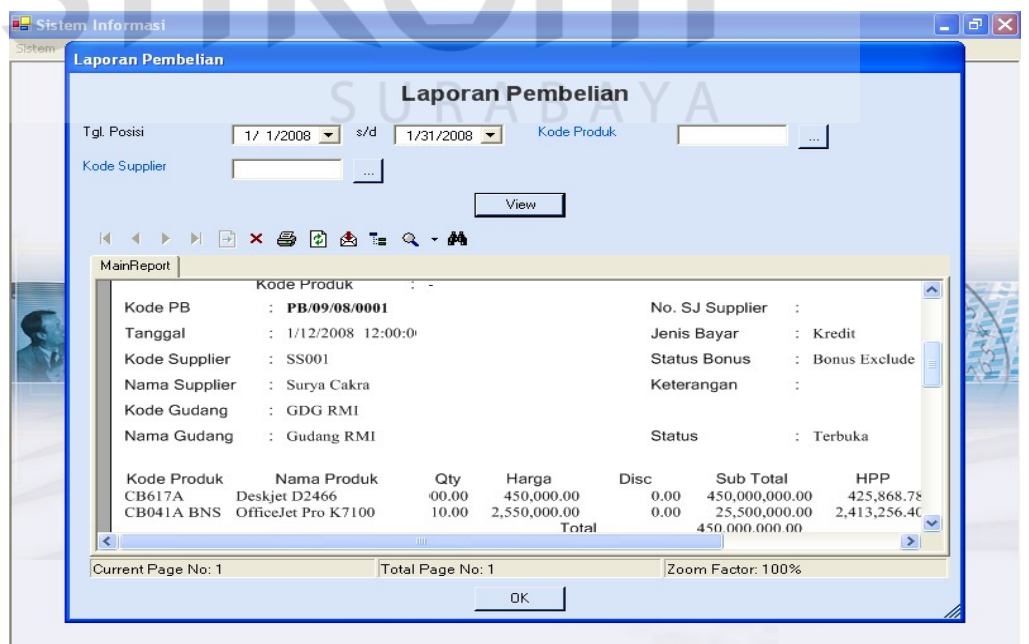
Sub menu ini digunakan untuk menampilkan persediaan barang per gudang berdasarkan tanggal, kode gudang (optional), dan kode produk (optional).



Gambar 4.77 Tampilan Laporan Persediaan Barang

## 2. Laporan Pembelian

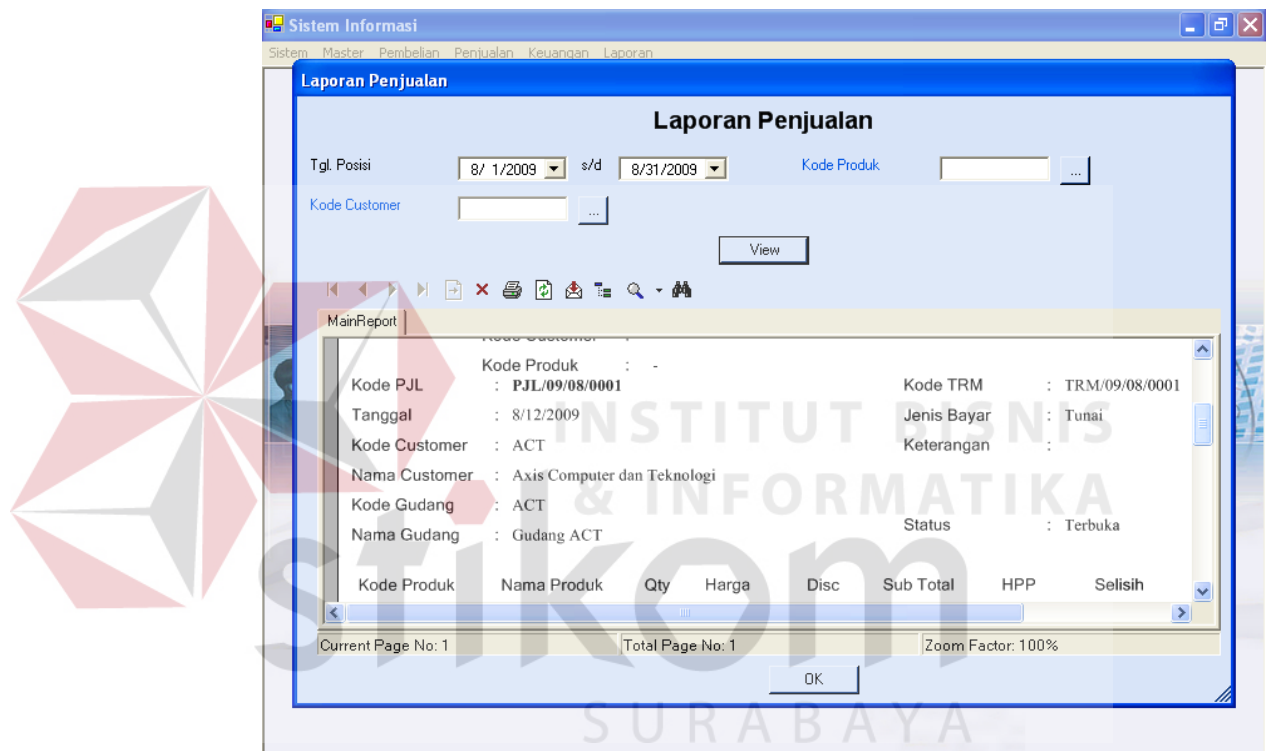
Sub menu ini digunakan untuk menampilkan laporan transaksi pembelian dalam periode tertentu dengan berdasarkan supplier maupun produk yang sifatnya optional.



Gambar 4.78 Tampilan Laporan Pembelian

### 3. Laporan Penjualan

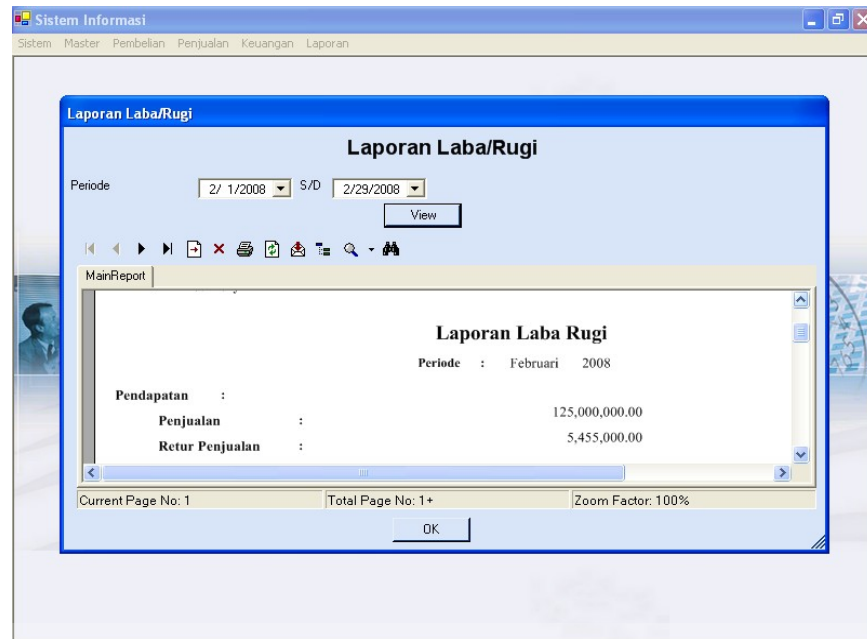
Sub menu ini digunakan untuk menampilkan laporan transaksi penjualan dalam periode tertentu dengan berdasarkan customer maupun produk yang sifatnya optional. Laporan penjualan juga menghitung laba/rugi kotor tiap transaksi penjualan yang ada dengan menghitung selisih antara HPP dan harga jual.



Gambar 4.79 Tampilan Laporan Penjualan

### 4. Laporan Laba/Rugi

Sub menu ini digunakan untuk menampilkan laba/rugi perusahaan selama satu periode. Laporan ini merupakan laporan utama dari aplikasi. Sebagai bahan perbandingan antara laporan dari sistem dan perusahaan dapat dilihat digambar.



Gambar 4.80 Tampilan Laporan Laba/ Rugi

PT. PANCA JAYA MANUNGGAL  
 Jln. Barata Jaya No. 59 Blok A-1  
 Telp : (031) 501-9500 Fax : (031) 532-2279  
 Surabaya

**Laporan Laba Rugi**  
 Periode : Februari 2008

<b>Pendapatan</b>	:		
<b>Penjualan</b>	:		125,000,000.00
<b>Retur Penjualan</b>	:		5,455,000.00
<b>Pendapatan Bersih</b>	:		119,545,000.00
<b>HPP</b>	:		93,475,500.00
<b>Laba/ Rugi Kotor</b>	:		26,069,500.00
<b>Biaya Oprasional</b>	:		
<b>Biaya Air</b>	:	120,750.00	
<b>Biaya Telp</b>	:	1,230,500.00	
<b>Biaya Listrik</b>	:	1,257,350.00	
<b>Biaya BBM Karyawan</b>	:	375,500.00	
<b>Biaya Gaji</b>	:	10,580,000.00	
<b>Biaya Administrasi Lain</b>	:	75,000.00	
<b>Biaya Ekspedisi</b>	:	580,000.00	
<b>Total Biaya</b>	:		14,218,600.00
<b>Laba / Rugi Bersih</b>	:		11,850,900.00

Gambar 4.81 Tampilan Laporan Laba/ Rugi (Hasil Export)

## PT. Panca Jaya Manunggal

## \*\* Laporan Laba Rugi Per Periode\*\*

Periode : 01/02/2008 s/d 29/02/2008

Pendapatan			
Penjualan	:	125,000,000.00	
Retur Penjualan	:	5,455,000.00	
Pendapatan Bersih	:		119,545,000.00
Pembelian			
Pembelian	:	104,839,000.00	
Retur Pembelian	:	4,500,000.00	
Pembelian Bersih	:		100,339,000.00
Laba/ Rugi Kotor	:		19,206,000.00
Biaya Operasional			
Biaya Air	:	120,750.00	
Biaya Telpon	:	1,230,500.00	
Biaya Listrik	:	1,257,350.00	
Biaya BBM Karyawan	:	375,000.00	
Biaya Gaji	:	10,580,000.00	
Biaya Administrasi Lain	:	75,000.00	
Biaya Ekspedisi	:	580,000.00	
Total Biaya	:		14,218,600.00
Laba/ Rugi Bersih	:		<u>4,987,400.00</u>

Gambar 4.82 Tampilan Laporan Laba/ Rugi milik Perusahaan

### 4.3 Evaluasi

Tahap evaluasi ini bertujuan untuk mengetahui apakah proses utama pada sistem informasi ini menghasilkan *output* seperti yang diharapkan. Proses utama pada sistem informai ini adalah transaksi perhitungan hpp pada pembelian berdasarkan tiga jenis pembelian yang ada. Selain itu juga, perhitungan distribusi barang ke tiap POS.

#### 4.3.1 Perhitungan HPP

Proses perhitungan harga pokok penjualan atau HPP dilakukan saat terjadi pembelian produk. Perhitungan HPP diperusahaan HPP sama dengan harga beli tanpa ditambah biaya ekspedisi. Berdasarkan kondisi perusahaan, maka dalam aplikasi pembelian yang ada dikategorikan menjadi tiga macam, yaitu:

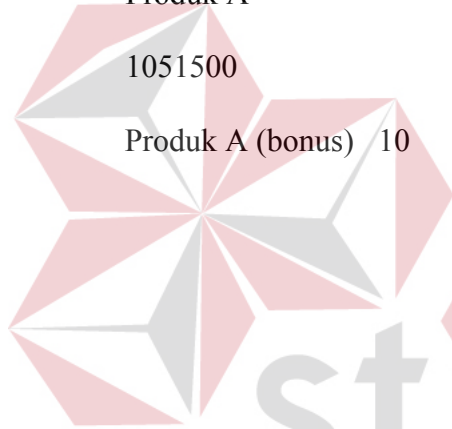
### A. Pembelian bonus *include*

Pembelian bonus *include* adalah pembelian bonus dimana bonus yang didapat sama dengan produk utama yang dibeli. Perhitungan harga pokoknya dapat dijelaskan sebagai berikut:

Pembelian Produk A sebanyak 10 unit dengan harga beli 1050000, setiap pembelian 1 maka akan mendapat bonus 1 unit produk A. Biaya ekspedisi yang harus dibayar sebesar 15000. Sehingga HPP untuk barang A adalah:

Qty Harga Beli HPP

Produk A	10	1050000	$(1050000 * 10) + 15000 / 100 =$
1051500			
Produk A (bonus)	10	0	0



INSTITUT BISNIS  
& INFORMATIKA  
**stikom**  
SURABAYA



**Isian Data Pembelian**

**Pembelian Produk**

Kode PBL: PB/09/08/0004      Status:

Tgl PBL: 08/11/2009      No. SJ Supplier:

Kode Supplier:  ...      Keterangan:

Kode Gudang:  ...      Total:      

Jenis Pembayaran:       Total Biaya:

Status Bonus:       Total Harga Perolehan:

[Data Produk] | Data Bonus | Data Biaya

Kode Produk:

	Kode_Barang	Nama_Barang	Qty	Harga	Disc	Ket
▶	CC210A	PhotoSmart	10	1050000	0	
*						

Gambar 4.83 Tampilan Evaluasi Pembelian Bonus *Incluye*

## B. Pembelian bonus *exclude*

Pembelian bonus *exclude* adalah pembelian suatu jenis produk mendapat bonus produk tertentu bisa sejenis maupun tidak dimana produk bonus yang tidak harus dijual bersama dengan produk utama. Perhitungan harga pokoknya dapat dijelaskan sebagai berikut:

Pembelian produk A sejumlah 1000 unit dengan harga beli 450000, mendapat bonus produk B sebanyak 10 unit dengan memperkirakan harga perolehan sebesar 475000. Biaya ekspedisi untuk barang tersebut sebesar 25000. Sehingga HPP untuk produk A dan B adalah:

	Qty	Harga Beli	HPP
Produk A	1000	450000	$\frac{(1000 * 450000)}{((1000 * 450000)+(10 * 475000) +25000)}$ $* (1000 * 450000)+(10 * 475000) /1000$ = 449975
Produk B	10	475000	$\frac{(1000 * 475000)}{((1000 * 450000)+(10 * 475000) +25000)}$ $* (1000 * 450000)+(10 * 475000) /10$ = 474973

The screenshot shows a software interface for 'Pembelian Produk'. The form contains the following data:

- Kode PBL: PB/09/08/0004
- Tgl PBL: 08/11/2009
- Kode Supplier: SS001
- Kode Gudang: GDG BRT
- Jenis Pembayaran: Kredit
- Status Bonus: Bonus Exclude
- No. SJ Supplier: (empty)
- Keterangan: (empty)
- Total: 450000000
- Total Biaya: 25000
- Total Harga Perolehan: 450001340.623521

The table below the form shows the following data:

Kode Barang	Nama Baran	Qty	Harga	Disc	Ket
CB617A	Deskjet D246	1000	450000	0	*

Gambar 4.84 Tampilan Evaluasi Pembelian Bonus Exclude

### C. Pembelian non bonus

Pembelian non bonus sama dengan pembelian biasa hanya pembelian produk utama saja untuk perhitungan harga pokok penjualannya sama dengan pembelian bonus *include* dimana hanya total pembelian ditambah dengan biaya angkut. Perbedaan dengan bonus *include* adalah adanya barang bonus yang didapat.

**Isian Data Pembelian**

**Pembelian Produk**

Kode PBL: PB/09/08/0004      Status: Terbuka

Tgl PBL: 08/11/2009      No. SJ Supplier: [ ]

Kode Supplier: SE001      Keterangan: [ ]

Kode Gudang: GDG BRT      Total: 10500000      Hitung

Jenis Pembayaran: Kredit      Total Biaya: 15000

Status Bonus: Bonus Include      Total Harga Perolehan: 10515000

Data Produk | Data Bonus | **Data Biaya**

Kode Biaya: [ ]

Kode_Biaya	Nama_Biaya	hrg	disc	ket
5.10	Biaya Eksped	15000	0	
*				

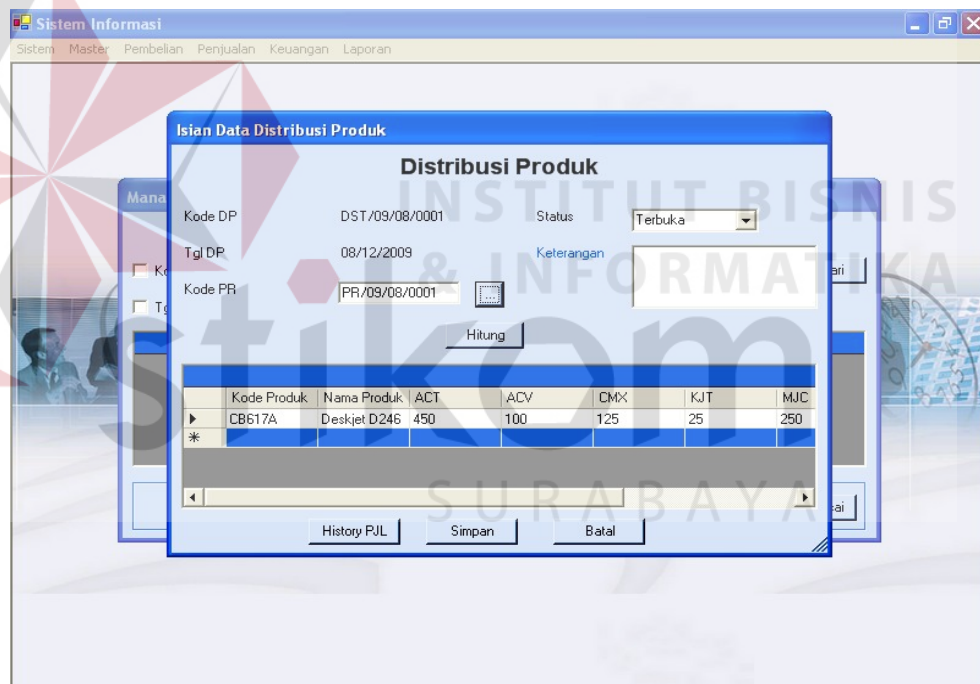
Simpan      Batal

Gambar 4.85 Tampilan Evaluasi Pembelian Non Bonus

### 4.3.2 Perhitungan Quantitas

Perhitungan quantities ini dibuat berdasarkan promo yang ada. Perhitungannya dengan menggunakan rata-rata penjualan tiap pos selama 3 bulan terakhir, dapat dijelaskan sebagai berikut:

Total penjualan untuk POS 1 selama 3 bulan untuk produk A adalah sebanyak 750 dan total penjualan seluruh POS selama 3 bulan terakhir adalah sebanyak 1275. Sedangkan, total promo untuk produk A sebanyak 100 unit. Jadi total quantities untuk distribusi ke POS 1 untuk produk A adalah sebanyak  $750/1275 * 1000 = 588$  unit

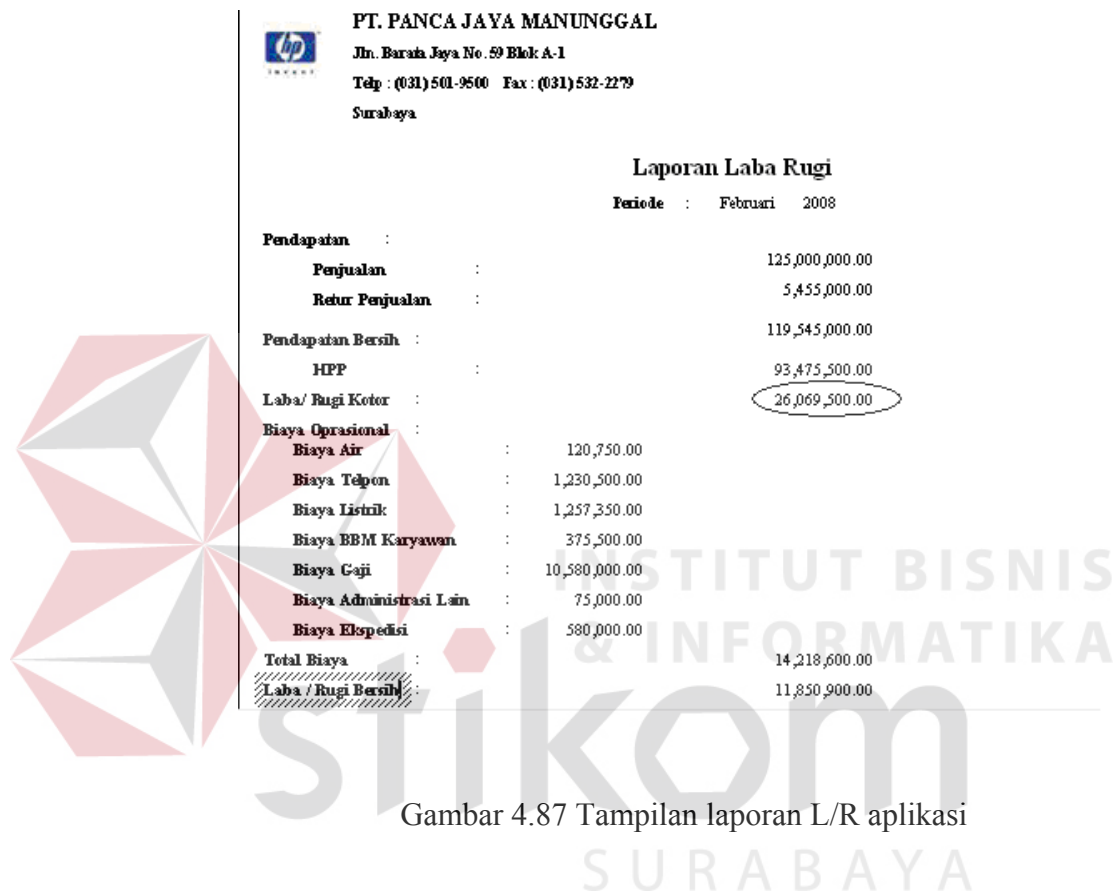


Gambar 4.86 Tampilan Evaluasi Perhitungan Distribusi Produk

### 4.3.3 Perbandingan antara laporan perusahaan dan sistem

Evaluasi berikutnya yang akan dilakukan adalah evaluasi antara laporan laba/rugi perusahaan dengan hasil dari aplikasi. Dimana yang menjadi sorotan utama adalah pada laba/rugi kotor yang diperoleh. Berdasarkan laporan

perusahaan pada bulan Februari 2008 dengan laba kotor , dibanding dengan sistem yaitu sebesar dapat dilihat perbedaan antara menggunakan aplikasi dengan kondisi perusahaan saat ini.



**PT. PANCA JAYA MANUNGGAL**  
 Jln. Barata Jaya No. 59 Blok A-1  
 Telp : (031) 501-9500 Fax : (031) 532-2279  
 Surabaya

**Laporan Laba Rugi**  
 Periode : Februari 2008

<b>Pendapatan :</b>		
<b>Penjualan :</b>		125,000,000.00
<b>Retur Penjualan :</b>		5,455,000.00
<b>Pendapatan Bersih :</b>		119,545,000.00
<b>HPP :</b>		93,475,500.00
<b>Laba/ Rugi Kotor :</b>		26,069,500.00
<b>Biaya Operasional :</b>		
<b>Biaya Air :</b>	120,750.00	
<b>Biaya Telepon :</b>	1,230,500.00	
<b>Biaya Listrik :</b>	1,257,350.00	
<b>Biaya BBM Karyawan :</b>	375,500.00	
<b>Biaya Gaji :</b>	10,580,000.00	
<b>Biaya Administrasi Lain :</b>	75,000.00	
<b>Biaya Ekspedisi :</b>	580,000.00	
<b>Total Biaya :</b>		14,218,600.00
<b>Laba / Rugi Bersih :</b>		11,850,900.00

Gambar 4.87 Tampilan laporan L/R aplikasi

## PT. Panca Jaya Manunggal

## \*\* Laporan Laba Rugi Per Periode\*\*

Periode : 01/02/2008 s/d 29/02/2008

Pendapatan			
Penjualan	:	125,000,000.00	
Retur Penjualan	:	5,455,000.00	
Pendapatan Bersih	:		119,545,000.00
Pembelian			
Pembelian	:	104,839,000.00	
Retur Pembelian	:	4,500,000.00	
Pembelian Bersih	:		100,339,000.00
Laba/ Rugi Kotor	:		19,206,000.00
Biaya Operasional			
Biaya Air	:	120,750.00	
Biaya Telpon	:	1,230,500.00	
Biaya Listrik	:	1,257,350.00	
Biaya BBM Karyawan	:	375,000.00	
Biaya Gaji	:	10,580,000.00	
Biaya Administrasi Lain	:	75,000.00	
Biaya Ekspedisi	:	580,000.00	
Total Biaya	:		14,218,600.00
Laba/ Rugi Bersih	:		4,987,400.00



Gambar 4.88 Tampilan laporan L/R perusahaan

INSTITUT BISNIS  
& INFORMATIKA  
**stikom**  
SURABAYA