

## BAB IV

### DESKRIPSI PEKERJAAN

Berdasarkan hasil wawancara dari pihak PT. Stars Internasional, dapat ditemukan sebuah solusi untuk aplikasi yang akan dibuat.

Permasalahan yang timbul pada retail toko PT. Stars Internasional yaitu pembuatan buku penutupan masih manual dengan menggunakan alat tulis. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, diperlukan langkah-langkah yang dilakukan antara lain yaitu:

1. Analisis Sistem
2. Desain Sistem
3. Merancang Sistem

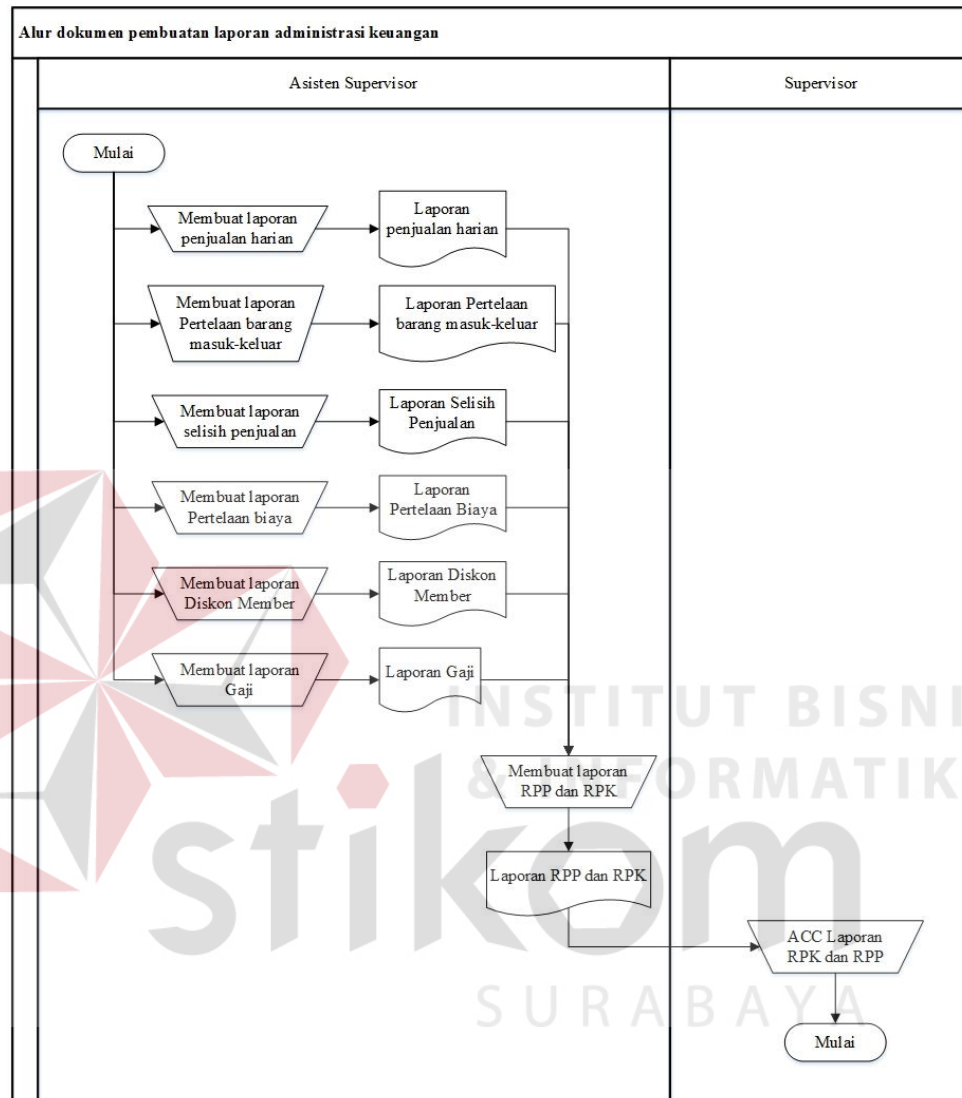
Langkah-langkah di atas bertujuan untuk mencari solusi dari permasalahan yang ada. Untuk lebih jelasnya, dapat dijelaskan pada sub bab di bawah ini.

#### 4.1 Analisis Sistem

##### 4.1.1 Document Flow

*Document flow* merupakan bagan alur dokumen hasil analisis berdasarkan survey pada retail toko PT. Stars Internasional. *Document flow* tersebut menggambarkan alur dokumen yang berhubungan dengan pembuatan laporan administrasi keuangan. Dalam document flow terdapat dua aktor yang berperan, yakni asisten *supervisor* dan *supervisor*. Asisten *supervisor* bertugas untuk melakukan pencatatan laporan data penjualan, data biaya toko dan hingga membuat RPP dan RPK. Sedangkan *supervisor* bertugas untuk melakukan acc

terhadap laporan tersebut. *Document flow* pembuatan laporan administrasi keuangan dapat dilihat pada gambar 4.1.



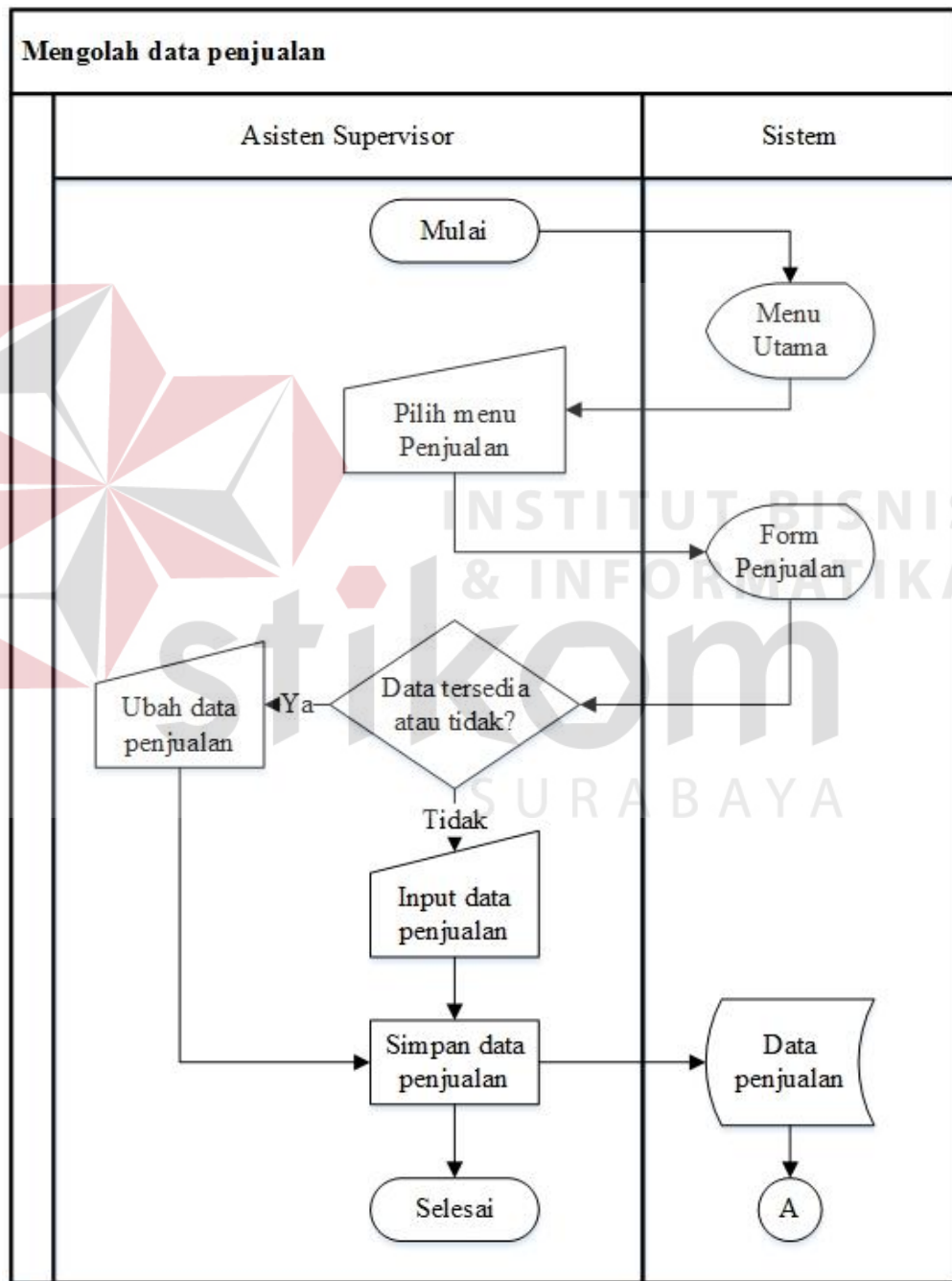
Gambar 4.1 Pembuatan laporan administrasi keuangan

#### 4.1.2 System Flow

##### A. *System flow* mengolah data penjualan

Dalam melakukan proses *input* data penjualan yang menjadi aktornya adalah asisten *supervisor*. Asisten *supervisor* menginputkan data penjualan sesuai total akhir penjualan pada hari tersebut. Asisten *Supervisor* harus mengecek

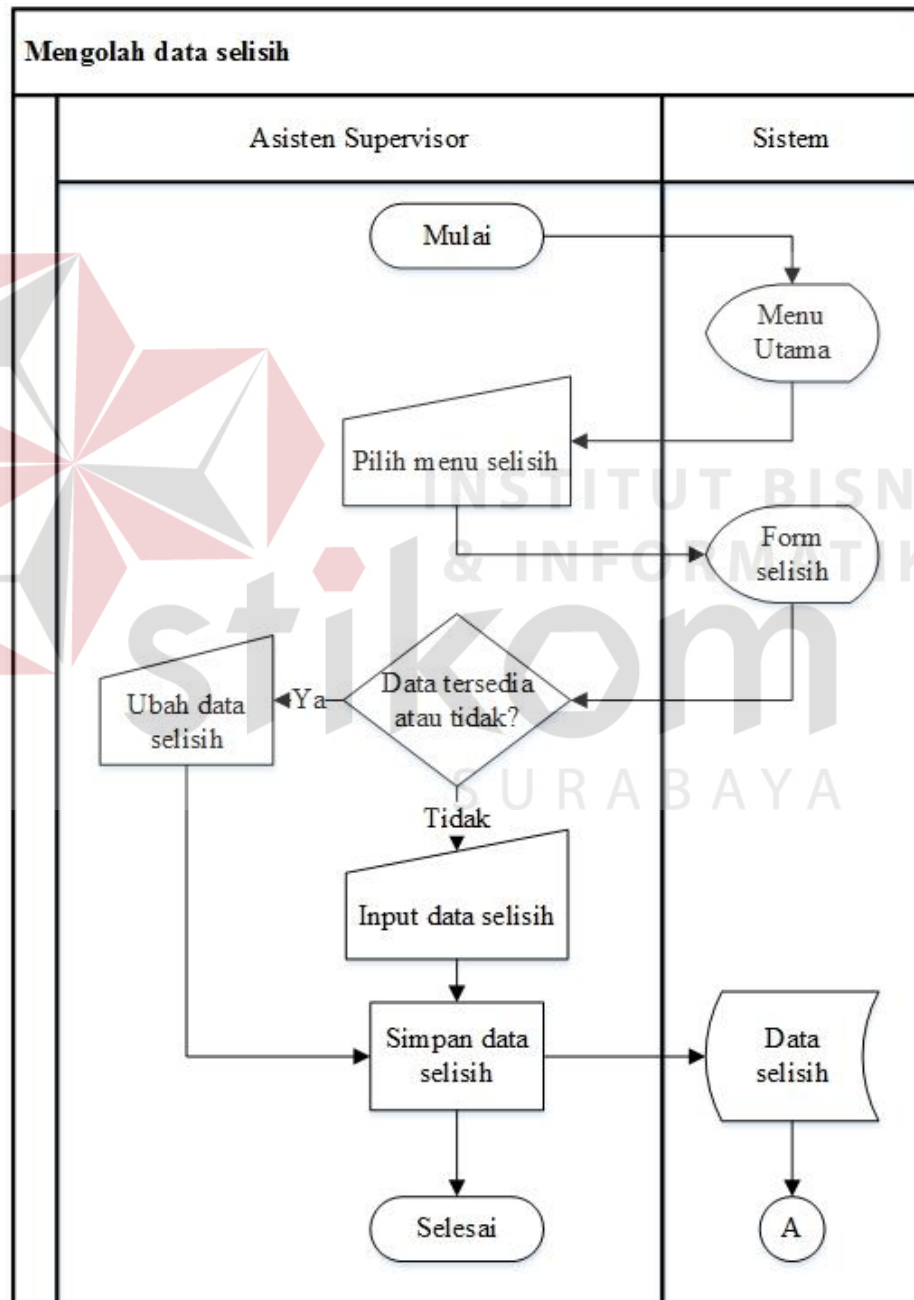
ketersediaan data, jika data telah tersedia maka data tersebut bisa diperbarui, tetapi jika tidak tersedia maka data dapat diinputkan. Data tersebut nantinya akan tersimpan ke dalam tabel penjualan. *System flow* mengolah data penjualan dapat dilihat pada gambar 4.2.



Gambar 4.2 *System flow* mengolah data penjualan

### B. *System flow* mengolah data selisih

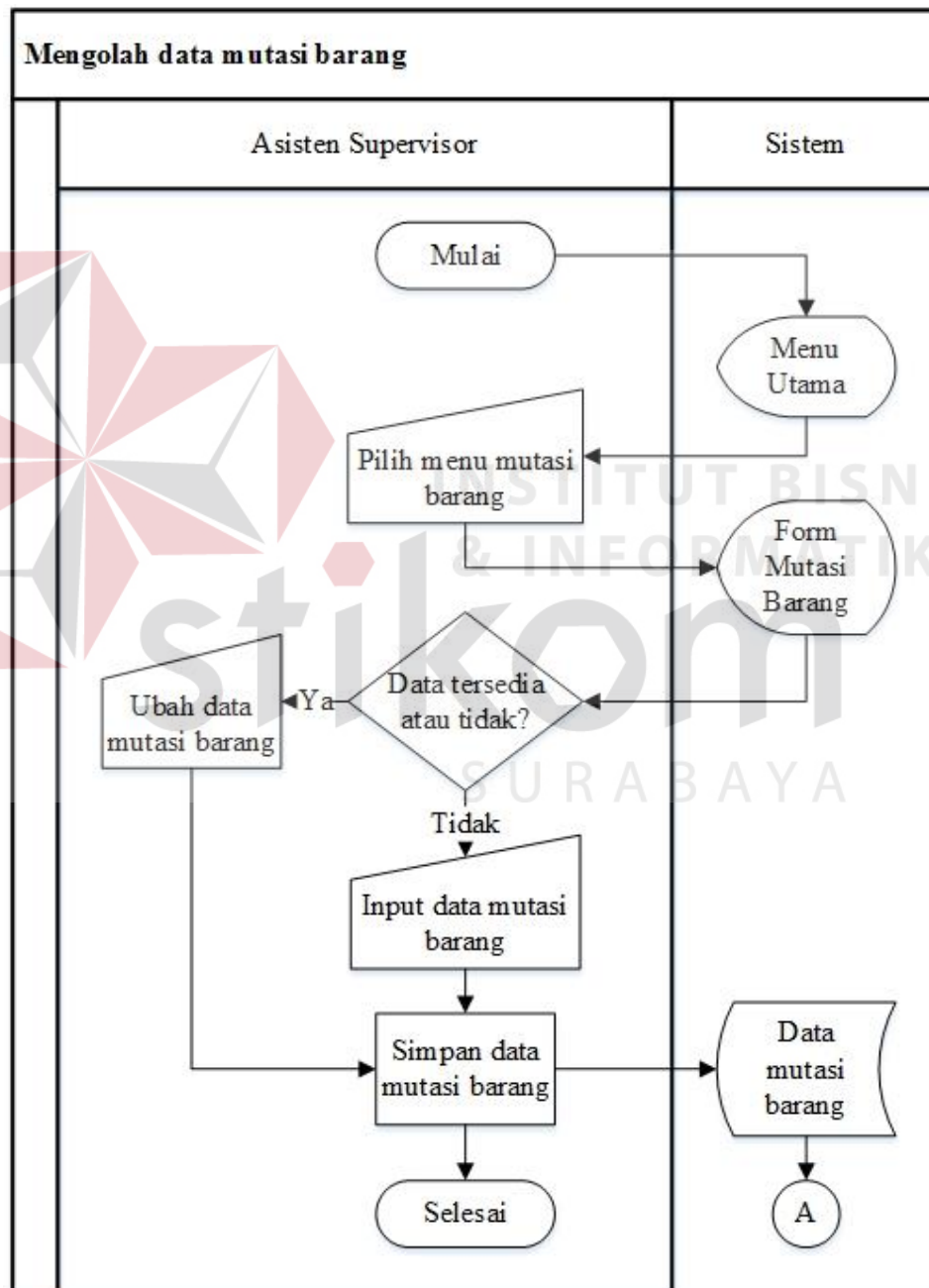
Dalam *System flow* mengolah data selisih yang menjadi aktor adalah asisten *supervisor*. Data selisih penjualan jika telah disimpan akan tersimpan ke dalam tabel daftar selisih. *System flow* mengolah data selisih dapat dilihat pada gambar 4.3.



Gambar 4.3 *System flow* mengolah data selisih

C. *System flow* mengolah data mutasi barang

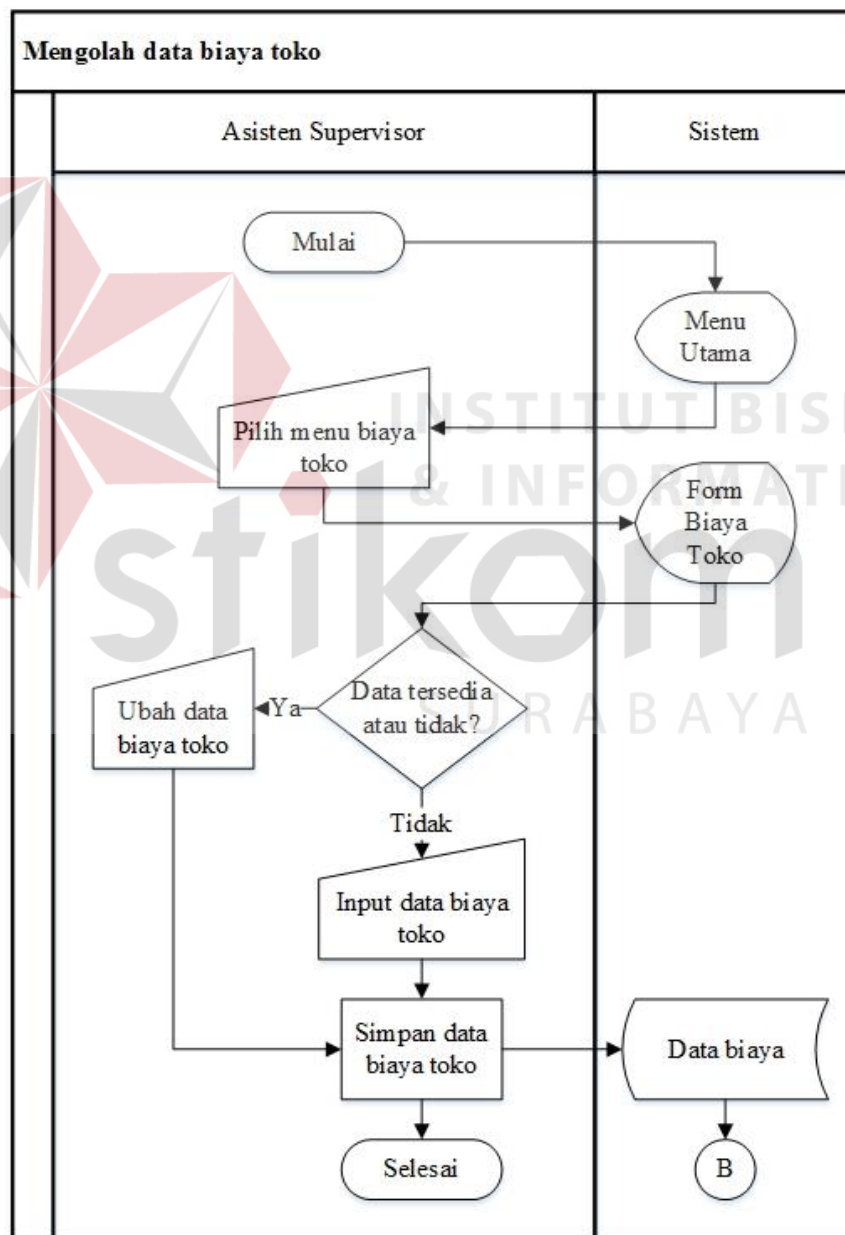
Dalam *system flow* mengolah data mutasi barang yang menjadi aktor adalah asisten *supervisor*, Data tersebut di inputkan disesuaikan dengan no inventory pada surat mutasi barang yang dibuat atau diterima oleh staf toko. *System flow* mengolah data mutasi barang dapat dilihat pada gambar 4.4.



Gambar 4.4 *System flow* mengolah data mutasi barang

D. *System flow* mengolah data biaya toko

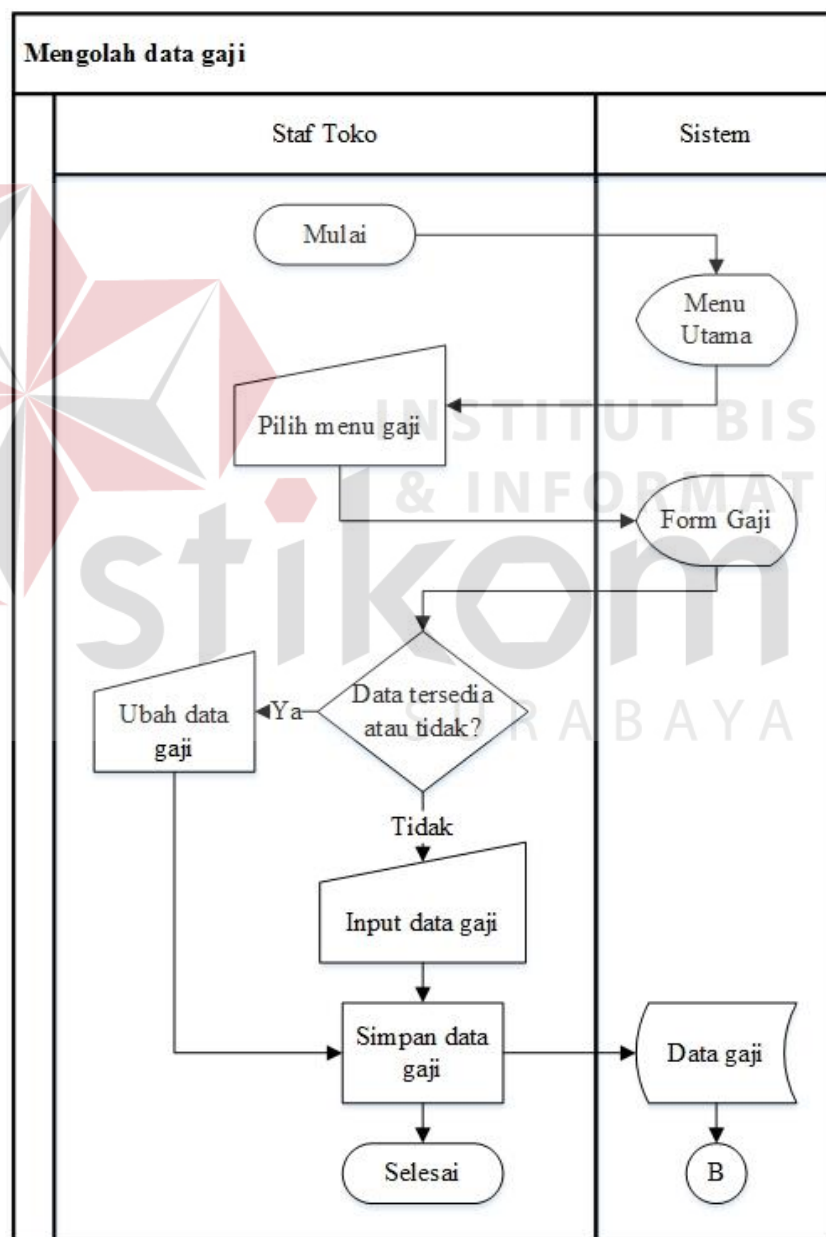
*Sytem flow* mengolah data biaya toko diinputkan oleh asisten *supervisor*. Data biaya toko di inputkan sesuai dengan jenis biaya yang dikeluarkan toko, yang nantinya data biaya toko ini akan menjadi data pendukung untuk membuat RPK (Rekapitulasi Perhitungan Keuangan). *System flow* mengolah data biaya toko dapat dilihat pada gambar 4.5.



Gambar 4.5 *System flow* mengolah data biaya toko

### E. *System flow* mengolah data gaji

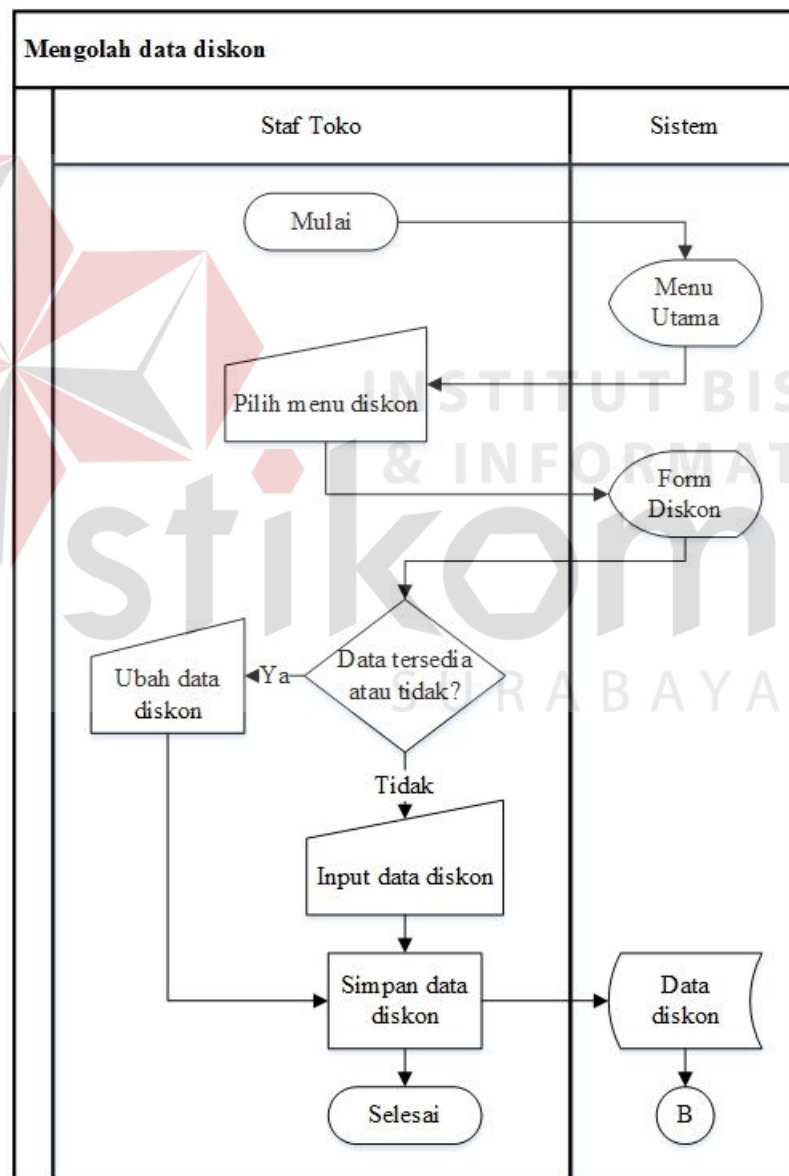
*System flow* mengolah data gaji diinputkan oleh asisten *supervisor*, yang disesuaikan dengan gaji yang diterima oleh tiap-tiap karyawan toko. Data ini merupakan data pendukung untuk membuat RPK (Rekapitulasi Perhitungan Keuangan), yang akan disimpan pada tabel gaji. *Sistem flow* mengolah data gaji dapat dilihat pada gambar 4.6.



Gambar 4.6 *System flow* mengolah data gaji

F. *System flow* mengolah data diskon member

*System flow* mengolah data diskon member diinputkan oleh staf toko, yang disesuaikan dengan nota diskon member yang dikeluarkan ketika ada member yang membeli di tiap toko. Data ini merupakan data pendukung untuk membuat RPK (Rekapitulasi Perhitungan Keuangan). Sistem flow mengolah data diskon member dapat dilihat pada gambar 4.7.

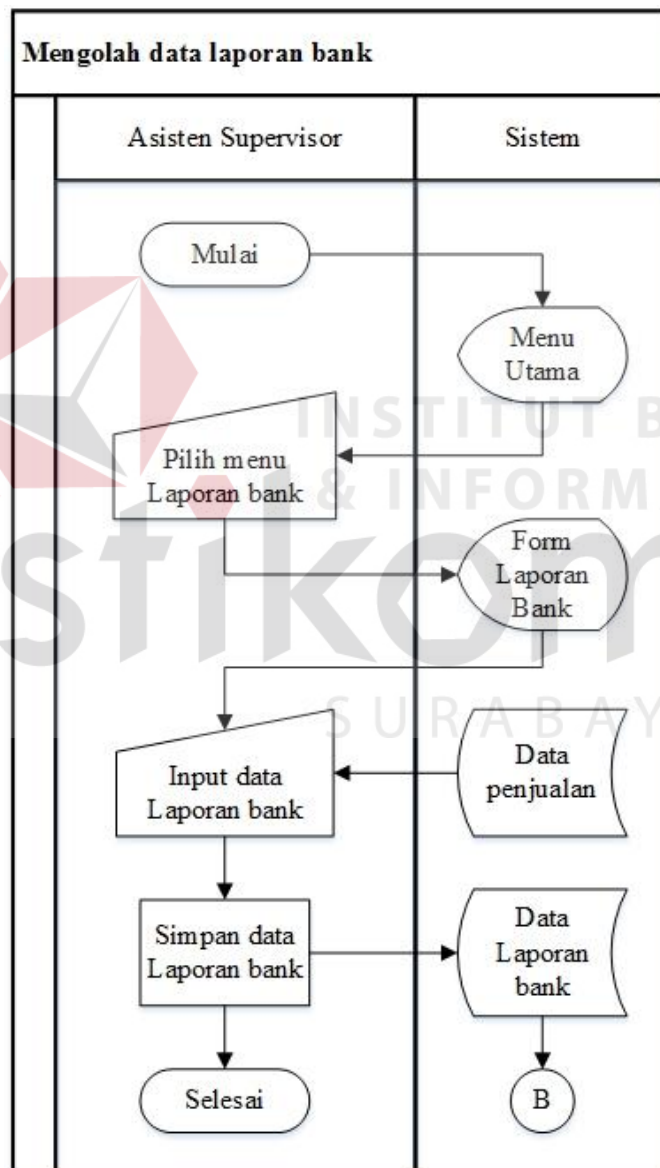


Gambar 4.7 *System flow* mengolah data diskon member



G. *System flow* mengolah data transaksi laporan bank

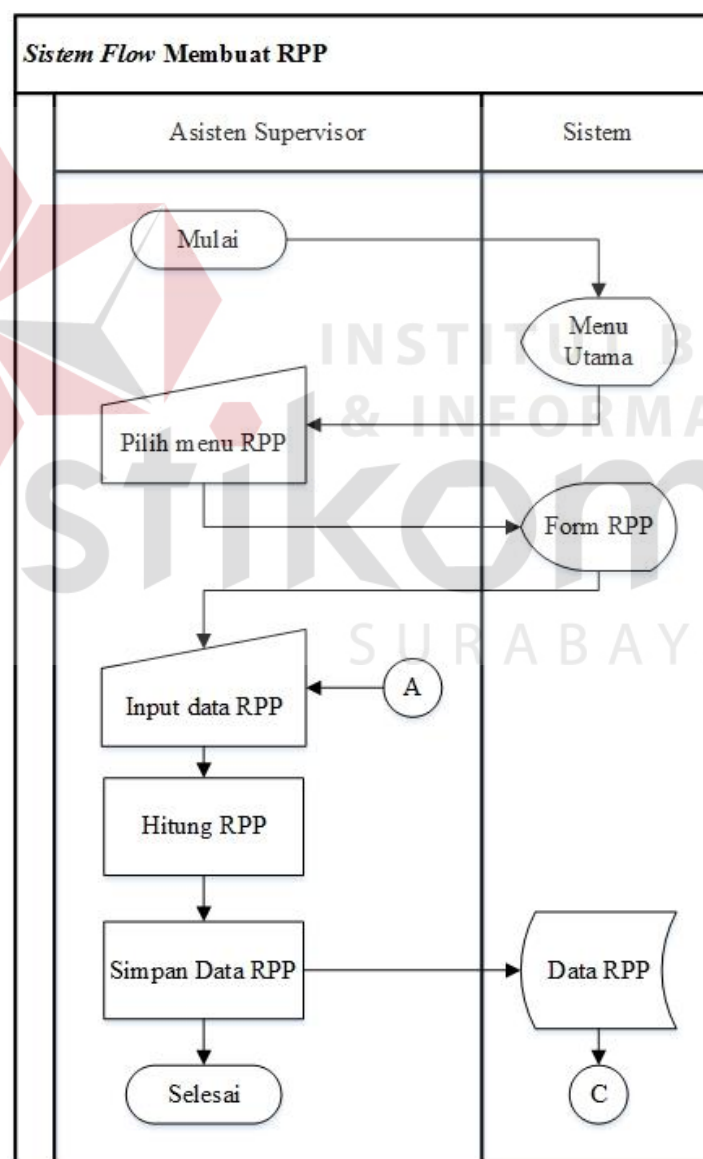
*System flow* mengolah data transaksi laporan bank berhubungan dengan data penjualan. Tanpa adanya data penjualan, data laporan bank tidak dapat diinputkan. Aktor yang bertugas menginputkan dan memperbarui data laporan bank adalah asisten *supervisor*. *System flow* mengolah data transaksi laporan bank dapat dilihat pada gambar 4.8.



Gambar 4.8 *System flow* mengolah data transaksi laporan bank

#### H. *System flow* membuat RPP (Rekapitulasi Perhitungan Persediaan)

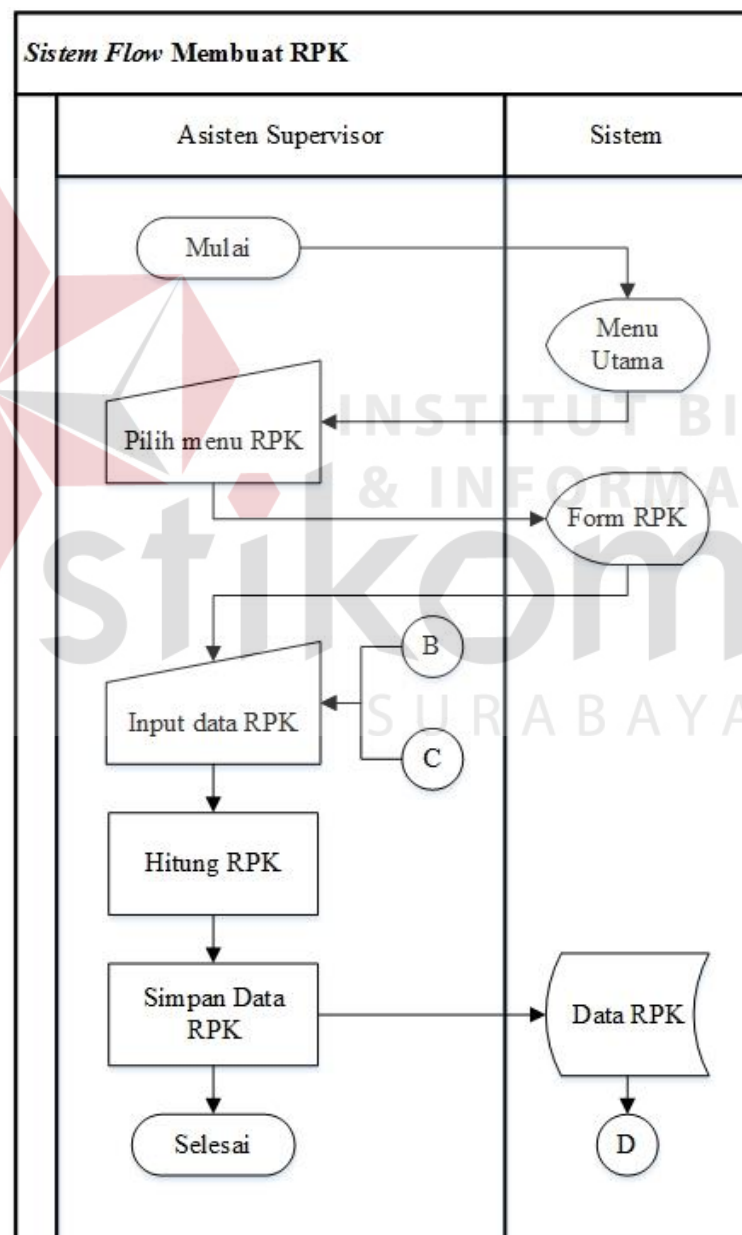
Dalam *system flow* membuat RPP (Rekapitulasi Perhitungan Persediaan) terdapat aktor yang bertugas yakni asisten *supervisor*. Data RPP merupakan hasil dari perhitungan data penjualan, data mutasi barang dan data selisih per bulan. Dari hasil perhitungan tersebut, nantinya akan ditemukan hasil dari sisa barang bulan tersebut untuk digunakan kembali datanya pada bulan selanjutnya. *System flow* membuat RPP dapat dilihat pada gambar 4.9.



Gambar 4.9 *System flow* membuat RPP

### I. *System flow* membuat RPK (Rekapitulasi Perhitungan Keuangan)

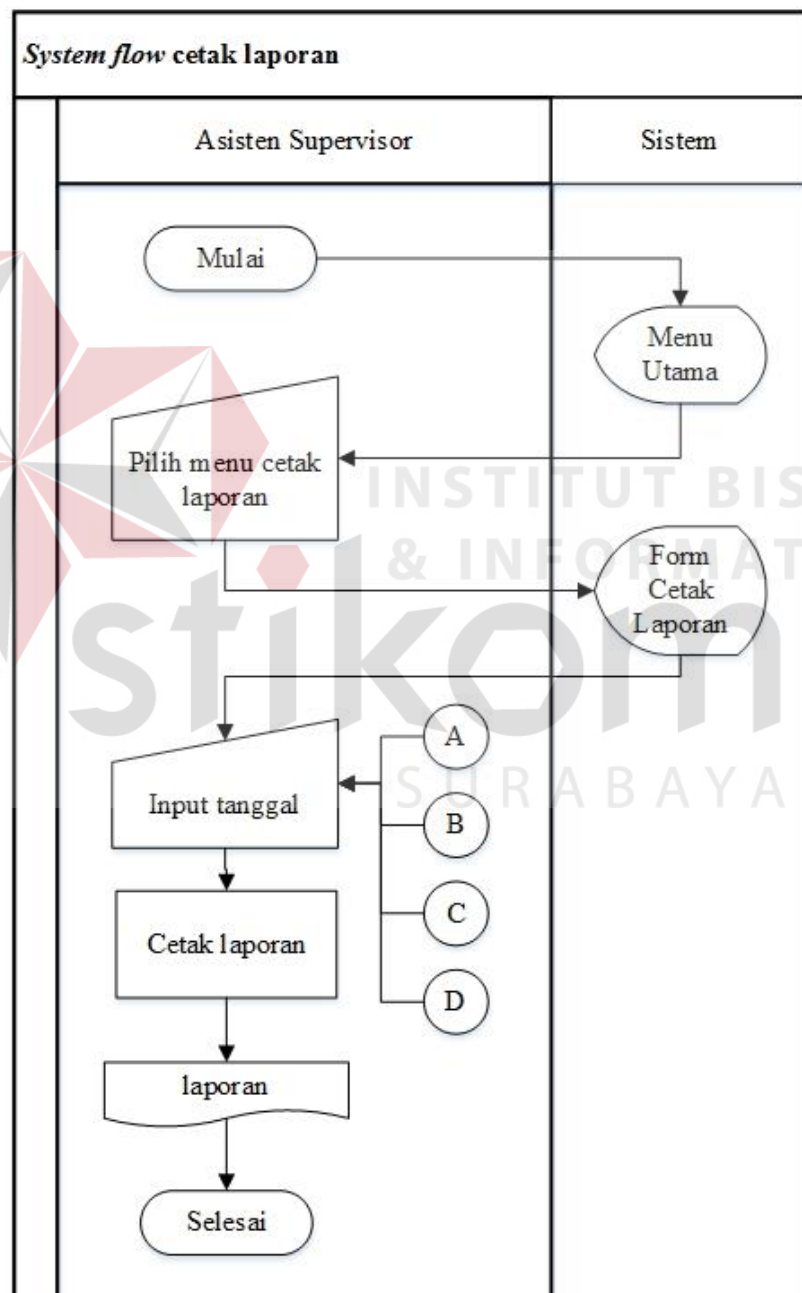
Dalam pembuatan RPK (Rekapitulasi Perhitungan Keuangan) yang menjadi aktor adalah asisten *supervisor*. RPK merupakan rekapan hasil perhitungan dari beberapa data yakni data RPP, data selisih, data biaya toko, data diskon member, data gaji, dan data laporan bank selama satu bulan. Data tersebut nantinya akan disimpan dalam tabel RPK, seperti pada gambar 4.10.



Gambar 4.10 *System flow* membuat RPK

### J. *System flow* cetak laporan

Semua yang di inputkan oleh asisten *supervisor* nantinya dapat dicetak. Laporan tersebut yang nantinya akan di jadikan laporan bulanan, dengan memasukkan tanggal laporan dan memilih jenis dokumen yang akan dicetak. *System flow* cetak laporan dapat dilihat pada gambar 4.11.

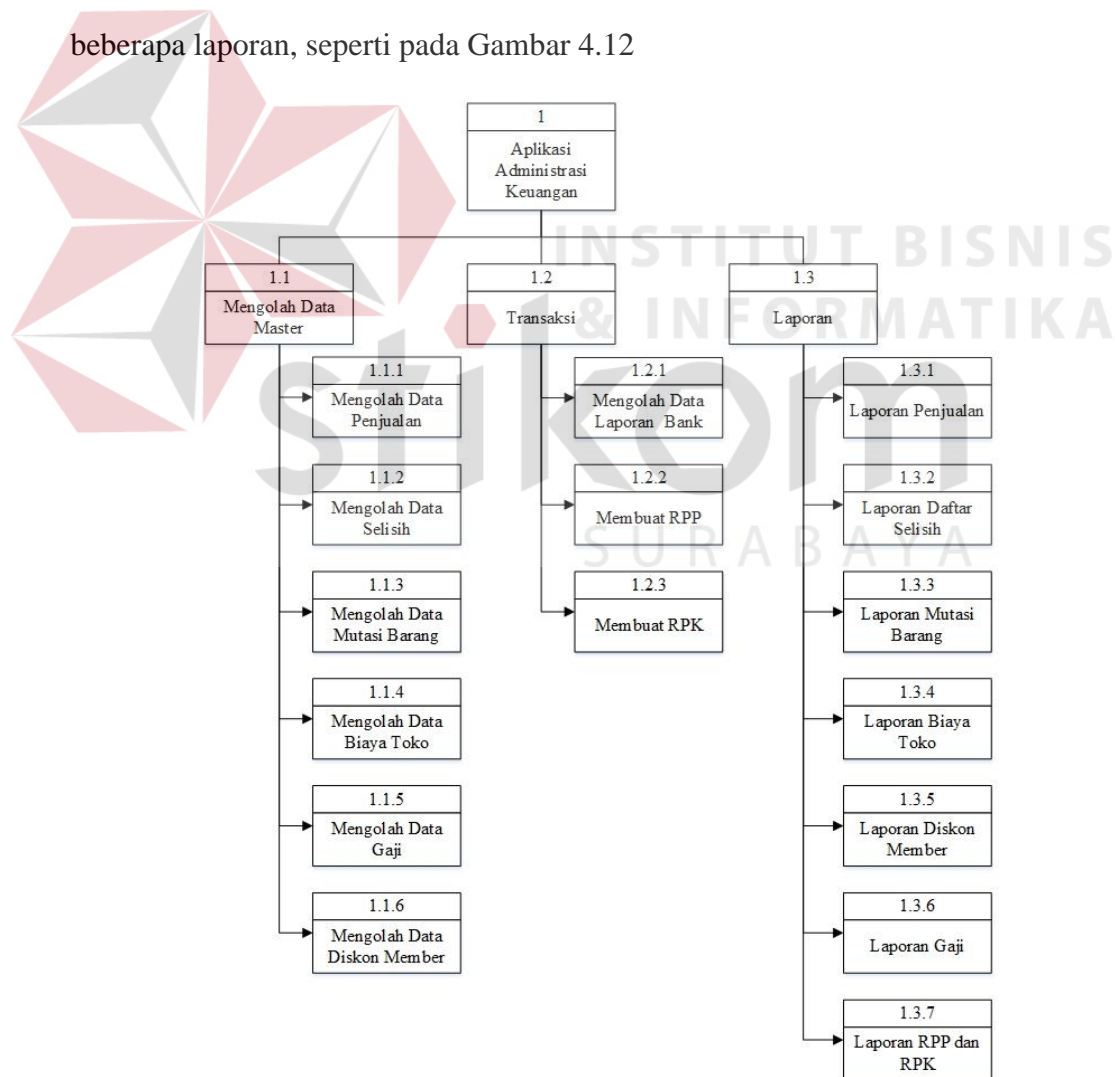


Gambar 4.11 *System flow* cetak laporan

## 4.2 Desain Sistem

### 4.2.1 Diagram Jenjang

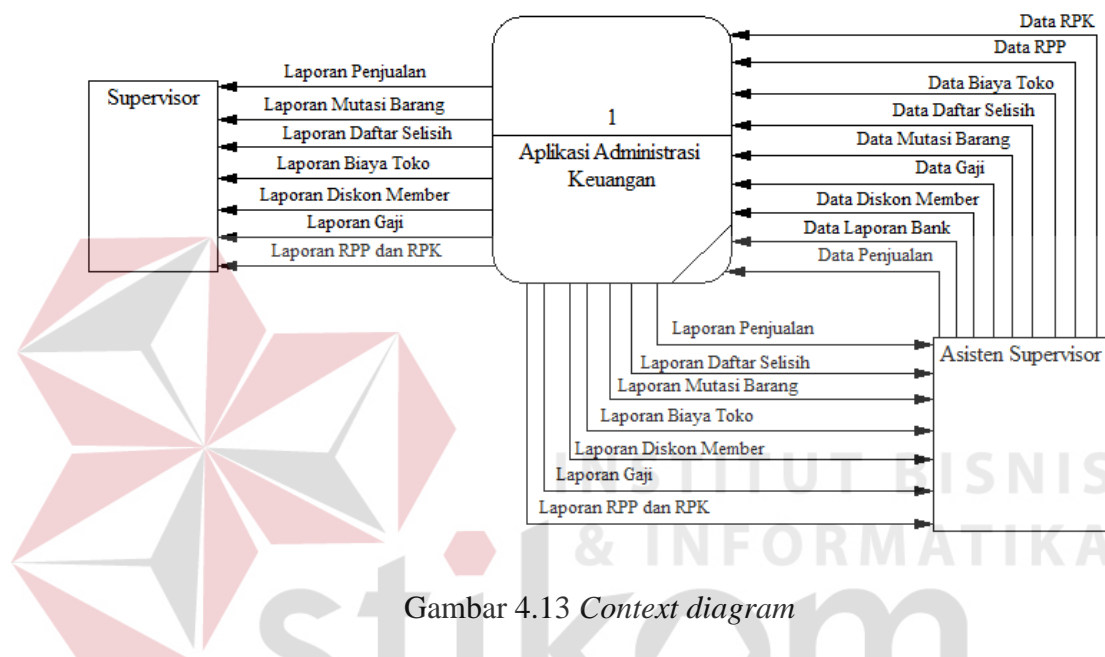
Diagram jenjang merupakan urutan proses yang terjadi dalam aplikasi administrasi keuangan pada retail toko PT. Stars Internasional. Urutan proses ini diawali dengan mengolah data master yakni data penjualan, data mutasi barang, data selisih, data gaji, data diskon member dan data biaya toko, yang kemudian dilanjutkan dengan transaksi yakni mengolah data laporan bank serta membuat RPP dan RPK. Dari data master dan transaksi tersebut akan diolah menjadi beberapa laporan, seperti pada Gambar 4.12



Gambar 4.12 Diagram jenjang

#### 4.2.2 Context Diagram

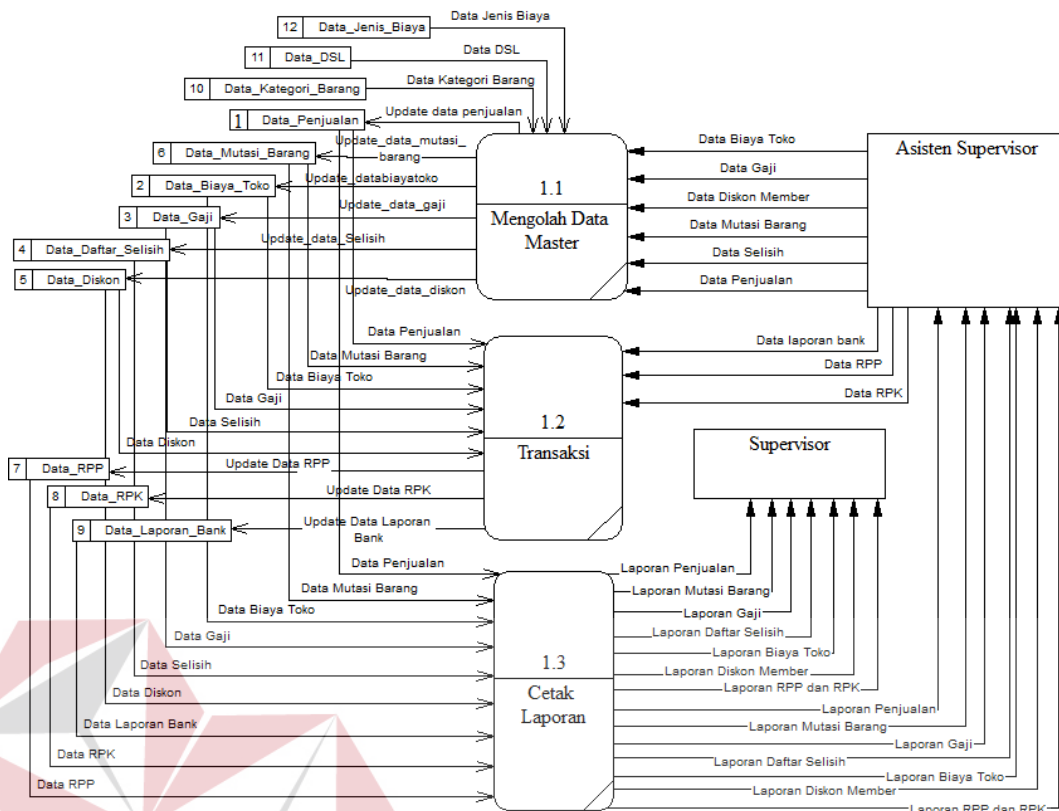
*Context diagram* dari aplikasi administrasi keuangan pada retail toko PT. Stars Internasional menggambarkan proses secara umum input dan output pada aplikasi. Pada *context diagram* ini melibatkan dua entitas yaitu asisten *supervisor* dan *supervisor*. Seperti terlihat pada gambar 4.13.



Gambar 4.13 Context diagram

#### 4.2.3 Data Flow Diagram Level 0

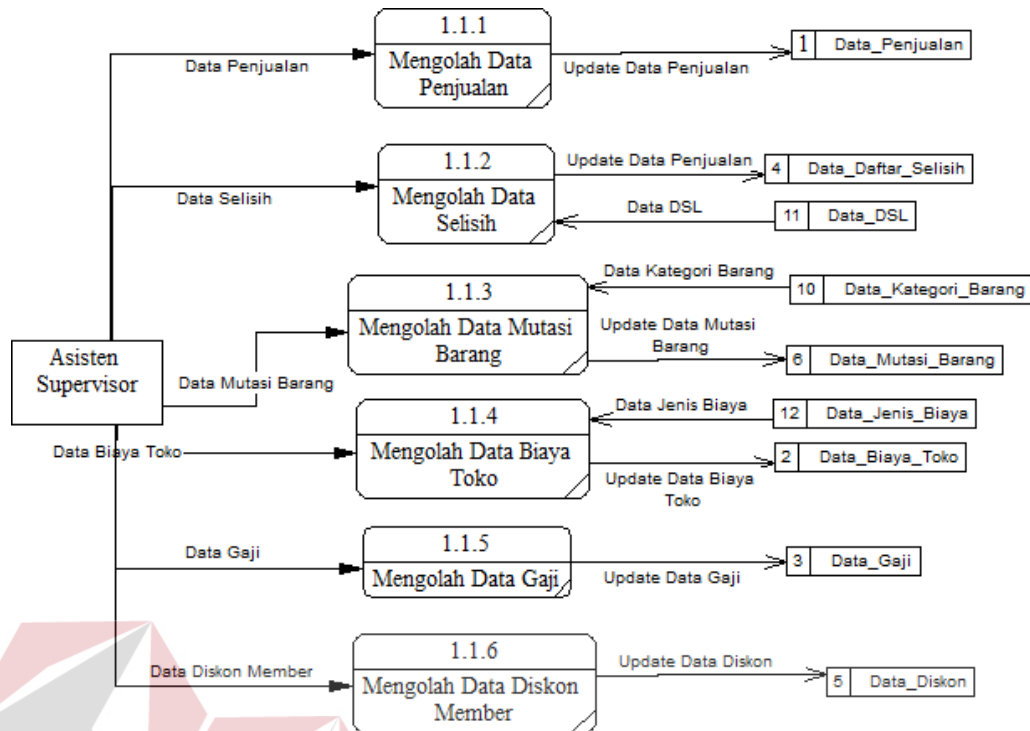
Dari bentuk *context diagram* akan dilakukan dekomposisi menjadi *data flow diagram level 0*. Dalam *data flow diagram level 0* terdapat tiga proses yaitu mengolah data master, transaksi dan cetak laporan. Serta memiliki dua entitas yaitu asisten *supervisor* dan *supervisor*. *Data flow diagram level 0* dapat dilihat pada gambar 4.14.



Gambar 4.14 Data flow diagram level 0

#### 4.2.4 Data Flow Diagram Level 1 Proses Mengolah Data Master

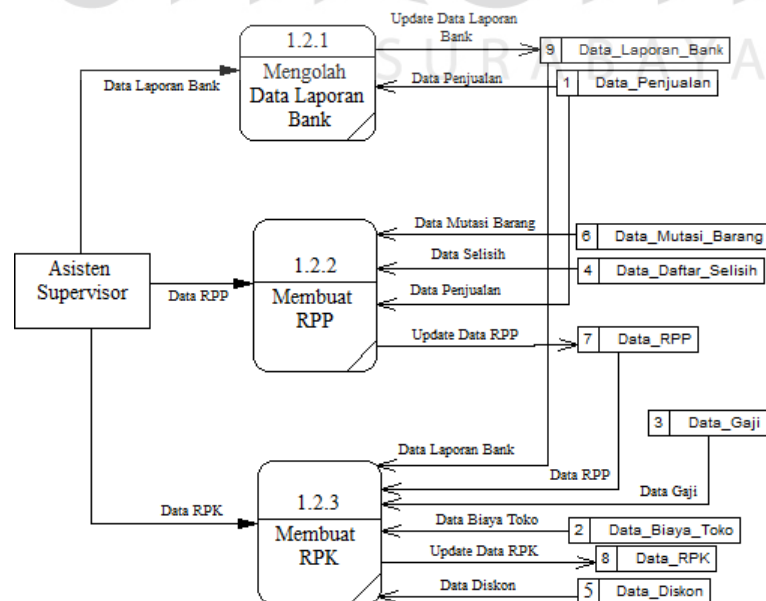
Berikut ini adalah bentuk dekomposisi dari *data flow diagram* level 0 pada proses mengolah data master, yang nantinya akan menggambarkan sub proses terkait mengolah data master. Pada *data flow diagram* level 1 proses mengolah data master terdapat enam sub proses yaitu mengolah data penjualan, mengolah data selisih, mengolah data mutasi, mengolah data biaya toko, mengolah data gaji dan mengolah data diskon member. Pada proses mengolah data selisih dibutuhkan data DSL untuk penamaan jenis selisih, sedangkan dalam mengolah data biaya membutuhkan data jenis biaya, dan yang terakhir dalam mengolah data mutasi membutuhkan data kategori barang. *Data flow diagram* level 1 mengolah data master dapat dilihat pada gambar 4.15.



Gambar 4.15 Data flow diagram level 1 proses mengolah data master

#### 4.2.5 Data Flow Diagram Level 1 Proses Transaksi

Berikut ini adalah bentuk data flow diagram level 1 proses transaksi, yang menggambarkan sub proses dari proses transaksi.



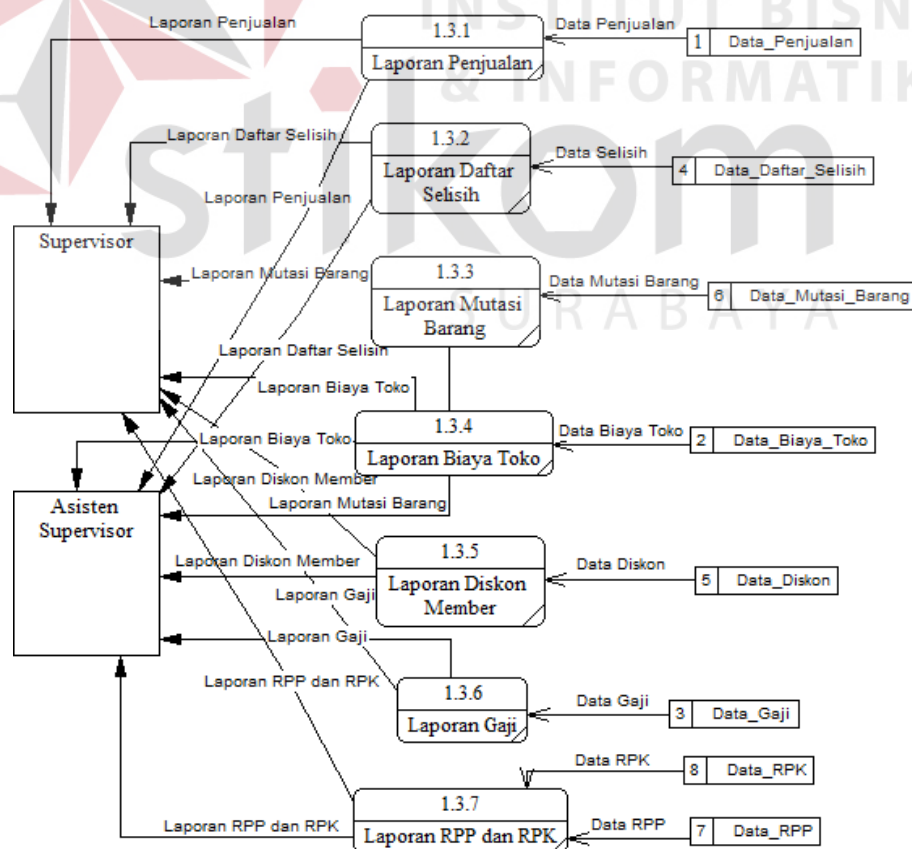
Gambar 4.16 Data flow diagram level 1 proses transaksi



Pada gambar 4.16 *Data flow diagram* level 1 proses transaksi terdapat tiga proses yaitu proses mengolah data laporan bank, proses membuat RPP dan proses membuat RPK. Dalam mengolah data laporan bank membutuhkan data penjualan, karena ada beberapa data yang dibutuhkan dalam mengolah data laporan, sedangkan dalam membuat data RPP membutuhkan data penjualan, data mutasi barang, dan data daftar selisih. Serta dalam pembuatan RPK juga dibutuhkan beberapa data yaitu data diskon member, data gaji, data rpp, data laporan bank, dan data biaya toko.

#### 4.2.6 Data Flow Diagram Level 1 Proses Cetak Laporan

Berikut ini adalah bentuk *data flow diagram* level 1 proses cetak laporan. Data flow diagram ini menggambarkan sub proses dari cetak laporan.

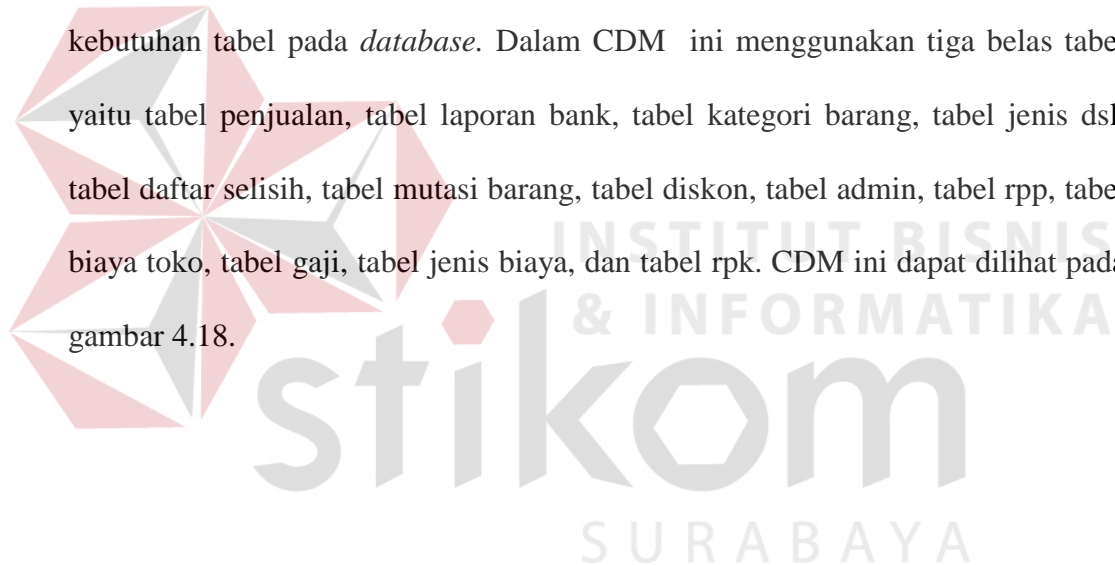


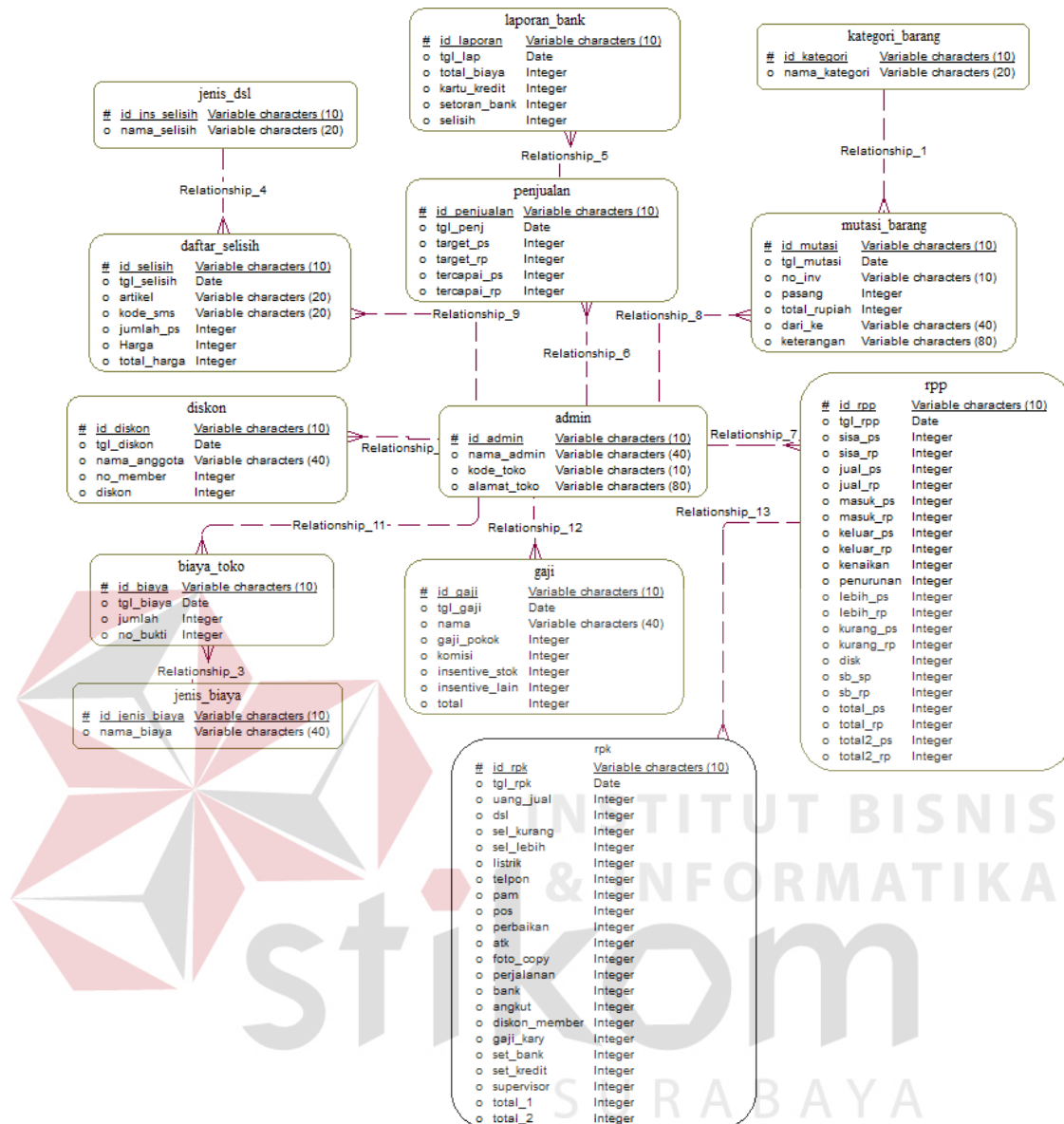
Gambar 4.17 *Data flow diagram* level 1 proses cetak laporan

Pada Gambar 4.17 terdapat tujuh proses yaitu laporan penjualan, laporan mutasi barang, laporan daftar selisih, laporan biaya toko, laporan diskon member, laporan gaji, serta laporan RPP dan RPK. Pada Data flow diagram level 1 proses cetak laporan terdapat dua entitas yaitu supervisor dan asisten supervisor yang dapat melihat hasil laporan yang sama.

#### **4.2.7 Conceptual Data Model**

Berikut ini adalah bentuk CDM (*Conceptual Data Model*) pada aplikasi administrasi keuangan pada retail toko PT STR yang digunakan untuk merancang kebutuhan tabel pada *database*. Dalam CDM ini menggunakan tiga belas tabel yaitu tabel penjualan, tabel laporan bank, tabel kategori barang, tabel jenis dsl, tabel daftar selisih, tabel mutasi barang, tabel diskon, tabel admin, tabel rpp, tabel biaya toko, tabel gaji, tabel jenis biaya, dan tabel rpk. CDM ini dapat dilihat pada gambar 4.18.



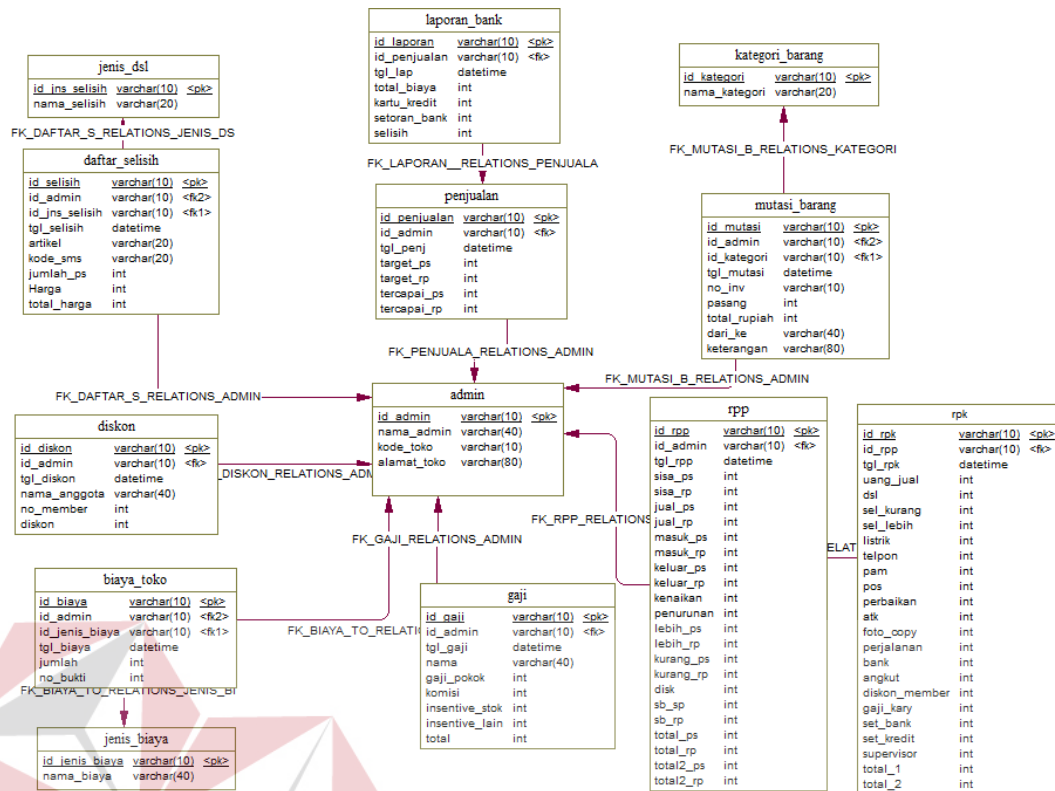


Gambar 4.18 CDM aplikasi administrasi keuangan pada retail toko PT. Stars

Internasional

#### 4.2.8 Physical Data Model

Berikut ini adalah bentuk PDM (*Physical Data Model*) pada aplikasi administrasi keuangan pada retail toko PT. Stars Internasional, PDM ini diperoleh dari generate hasil CDM. Nantinya PDM ini akan digunakan untuk membuat *database*. PDM ini dapat dilihat pada Gambar 4.19.



Gambar 4.19 PDM aplikasi administrasi keuangan pada retail toko PT. Stars

Internasional

#### 4.2.9 Struktur Basis Data

Dalam proses pembuatan aplikasi administrasi keuangan pada retail toko PT. Stars Internasional menggunakan beberapa tabel. Terdapat 13 tabel yang dibutuhkan yaitu tabel jenis dsl, tabel daftar selisih, tabel laporan bank, tabel penjualan, tabel kategori barang, tabel mutasi barang, tabel admin, tabel diskon, tabel biaya toko, tabel jenis biaya, tabel gaji, tabel rpp dan tabel rpik. Berikut ini akan dijelaskan tentang tabel tersebut:

##### a. Tabel Jenis DSL

*Primary Key* : id\_jns\_selisih

*Foreign Key* : -

Fungsi : Menyimpan data jenis selisih dan bersifat statis

Tabel 4.1 Tabel Jenis DSL

<i>Field</i>	<i>Data Type</i>	<i>Length</i>	<i>Constraint</i>
Id_jns_Selisi	<i>Varchar</i>	10	<i>Primary Key</i>
Nama_Selisi	<i>Varchar</i>	20	

## b. Tabel Daftar Selisi

*Primary Key* : id\_selisi

*Foreign Key* : id\_admin, id\_jns\_selisi

Fungsi : Menyimpan data selisi

Tabel 4.2 Tabel Daftar Selisi

<i>Field</i>	<i>Data Type</i>	<i>Length</i>	<i>Constraint</i>
Id_selisi	<i>Varchar</i>	10	<i>Primary Key</i>
Id_admin	<i>Varchar</i>	10	<i>Foreign Key</i>
Id_jns_Selisi	<i>Varchar</i>	10	<i>Foreign Key</i>
Tgl_selisi	<i>Datetime</i>		
Artikel	<i>Varchar</i>	20	
Kode_Sms	<i>Varchar</i>	20	
Jumlah_ps	<i>Int</i>		
Harga	<i>Int</i>		
Total_harga	<i>Int</i>		

## c. Tabel Laporan Bank

*Primary Key* : id\_laporan

*Foreign Key* : id\_penjualan

Fungsi : Menyimpan data laporan bank

Tabel 4.3 Tabel Laporan Bank

<i>Field</i>	<i>Data Type</i>	<i>Length</i>	<i>Constraint</i>
Id_laporan	<i>Varchar</i>	10	<i>Primary Key</i>
Id_penjualan	<i>Varchar</i>	10	<i>Foreign Key</i>
Tgl_lap	<i>Datetime</i>		
Total_biaya	<i>Int</i>		
Kartu kredit	<i>Int</i>		
Setoran_bank	<i>Int</i>		
Selisih	<i>Int</i>		

## d. Tabel Penjualan

*Primary Key* : id\_penjualan

*Foreign Key* : id\_admin

Fungsi : Menyimpan data penjualan

Tabel 4.4 Tabel Penjualan

<i>Field</i>	<i>Data Type</i>	<i>Length</i>	<i>Constraint</i>
Id_penjualan	<i>Varchar</i>	10	<i>Primary Key</i>
Id_admin	<i>Varchar</i>	10	<i>Foreign Key</i>
Tgl_penj	<i>Datetime</i>		

Target_ps	<i>Int</i>		
Target_rp	<i>Int</i>		
Tercapai_ps	<i>Int</i>		
Tercapai_rp	<i>Int</i>		

e. Tabel Kategori Barang

*Primary Key* : id\_kategori

*Foreign Key* : -

Fungsi : Menyimpan data kategori barang dan bersifat statis

Tabel 4.5 Tabel Kategori Barang

<i>Field</i>	<i>Data Type</i>	<i>Length</i>	<i>Constraint</i>
Id_kategori	<i>Varchar</i>	10	<i>Primary Key</i>
Nama_kategori	<i>Varchar</i>	20	

f. Tabel Mutasi Barang

*Primary Key* : id\_mutasi

*Foreign Key* : id\_admin, id\_kategori

Fungsi : Menyimpan data mutasi barang

Tabel 4.6 Tabel Mutasi Barang

<i>Field</i>	<i>Data Type</i>	<i>Length</i>	<i>Constraint</i>
Id_mutasi	<i>Varchar</i>	10	<i>Primary Key</i>
Id_admin	<i>Varchar</i>	10	<i>Foreign Key</i>
Id_kategori	<i>Varchar</i>	10	<i>Foreign Key</i>

<i>Field</i>	<i>Data Type</i>	<i>Length</i>	<i>Constraint</i>
Tgl_mutasi	<i>Datetime</i>		
No_inv	<i>Varchar</i>	10	
Pasang	<i>Int</i>		
Total_rupiah	<i>Int</i>		
Dari_ke	<i>Varchar</i>	40	
Keterangan	<i>Varchar</i>	80	

g. Tabel Admin

*Primary Key* : id\_admin

*Foreign Key* : -

Fungsi : Menyimpan data admin dan bersifat statis

Tabel 4.7 Tabel Admin

<i>Field</i>	<i>Data Type</i>	<i>Length</i>	<i>Constraint</i>
Id_admin	<i>Varchar</i>	10	<i>Primary Key</i>
Nama_admin	<i>Varchar</i>	40	
Jabatan	<i>Varchar</i>	30	
Kode_toko	<i>Varchar</i>	10	
Alamat_toko	<i>Varchar</i>	80	

h. Tabel Diskon

*Primary Key* : id\_diskon

*Foreign Key* : id\_admin

Fungsi : Menyimpan data diskon member



Tabel 4.8 Tabel Diskon

<i>Field</i>	<i>Data Type</i>	<i>Length</i>	<i>Constraint</i>
Id_diskon	<i>Varchar</i>	10	<i>Primary Key</i>
Id_admin	<i>Varchar</i>	10	<i>Foreign Key</i>
Tgl_diskon	<i>Datetime</i>		
Nama_anggota	<i>Varchar</i>	40	
No_member	<i>Int</i>		
Diskon	<i>Int</i>		

## i. Tabel Biaya Toko

*Primary Key* : id\_biaya*Foreign Key* : id\_admin, id\_jenis\_biaya

Fungsi : Menyimpan data biaya toko

Tabel 4.9 Tabel Biaya Toko

<i>Field</i>	<i>Data Type</i>	<i>Length</i>	<i>Constraint</i>
Id_biaya	<i>Varchar</i>	10	<i>Primary Key</i>
Id_admin	<i>Varchar</i>	10	<i>Foreign Key</i>
Id_jenis_biaya	<i>Varchar</i>	10	<i>Foreign Key</i>
Tgl_biaya	<i>Datetime</i>		
Jumlah	<i>Int</i>		
No_bukti	<i>Int</i>		

## j. Tabel Jenis Biaya

*Primary Key* : id\_jenis\_biaya

*Foreign Key* : -

Fungsi : Menyimpan data jenis biaya dan bersifat statis

Tabel 4.10 Tabel Jenis Biaya

<i>Field</i>	<i>Data Type</i>	<i>Length</i>	<i>Constraint</i>
Id_jenis_biaya	<i>Varchar</i>	10	<i>Primary Key</i>
Nama_biaya	<i>Varchar</i>	40	

## k. Tabel Gaji

*Primary Key* : id\_gaji

*Foreign Key* : id\_admin

Fungsi : Menyimpan data gaji

Tabel 4.11 Tabel Gaji

<i>Field</i>	<i>Data Type</i>	<i>Length</i>	<i>Constraint</i>
Id_gaji	<i>Varchar</i>	10	<i>Primary Key</i>
Id_admin	<i>Varchar</i>	10	<i>Foreign Key</i>
Tgl_gaji	<i>Datetime</i>		
Nama	<i>Varchar</i>	10	
Gaji_pokok	<i>Int</i>		
Komisi	<i>Int</i>		
Insentive_stok	<i>Int</i>		
Insentive_lain	<i>Int</i>		
Total	<i>Int</i>		

## 1. Tabel RPP

*Primary Key* : id\_rpp

*Foreign Key* : id\_admin

Fungsi : Menyimpan data RPP

Tabel 4.12 Tabel RPP

<i>Field</i>	<i>Data Type</i>	<i>Length</i>	<i>Constraint</i>
Id_rpp	<i>Varchar</i>	10	<i>Primary Key</i>
Id_admin	<i>Varchar</i>	10	<i>Foreign Key</i>
Tgl_rpp	<i>Datetime</i>		
Sisa_ps	<i>Int</i>		
Sisa_rp	<i>Int</i>		
Jual_ps	<i>Int</i>		
Jual_rp	<i>Int</i>		
Masuk_ps	<i>Int</i>		
Masuk_rp	<i>Int</i>		
Keluar_ps	<i>Int</i>		
Keluar_rp	<i>Int</i>		
Kenaikan	<i>Int</i>		
Penurunan	<i>Int</i>		
Lebih_ps	<i>Int</i>		
Lebih_rp	<i>Int</i>		
Kurang_ps	<i>Int</i>		
Kurang_rp	<i>Int</i>		

<i>Field</i>	<i>Data Type</i>	<i>Length</i>	<i>Constraint</i>
Disk	<i>Int</i>		
Sb_sp	<i>Int</i>		
Sb_rp	<i>Int</i>		
Total_ps	<i>Int</i>		
Total_rp	<i>Int</i>		
Total2_ps	<i>Int</i>		
Total2_rp	<i>Int</i>		

m. Tabel RPK

*Primary Key* : id\_rpk

*Foreign Key* : id\_rpp

Fungsi : Menyimpan data RPK

Tabel 4.13 Tabel RPK

<i>Field</i>	<i>Data Type</i>	<i>Length</i>	<i>Constraint</i>
Id_rpk	<i>Varchar</i>	10	<i>Primary Key</i>
Id_rpp	<i>Varchar</i>	10	<i>Foreign Key</i>
Tgl_rpk	<i>Datetime</i>		
Uang_jual	<i>Int</i>		
Dsl	<i>Int</i>		
Sel_kurang	<i>Int</i>		
Sel_lebih	<i>Int</i>		
Listrik	<i>Int</i>		

<i>Field</i>	<i>Data Type</i>	<i>Length</i>	<i>Constraint</i>
Telpon	<i>Int</i>		
Pam	<i>Int</i>		
Pos	<i>Int</i>		
Perbaikan	<i>Int</i>		
Atk	<i>Int</i>		
Foto_copy	<i>Int</i>		
Perjalanan	<i>Int</i>		
Bank	<i>Int</i>		
Angkut	<i>Int</i>		
Diskon_member	<i>Int</i>		
Gaji_kary	<i>Int</i>		
Set_bank	<i>Int</i>		
Set_kredit	<i>Int</i>		
Supervisor	<i>Int</i>		
Total_1	<i>Int</i>		
Total_2	<i>Int</i>		

#### 4.2.10 Rancangan Desain Input/Output

Rancangan desain *input/output* aplikasi administrasi keuangan retail toko PT. Stars Internasional dirancang sedemikian rupa agar user yang memakai aplikasi tersebut nyaman dan paham akan penggunaan aplikasi tersebut. Berikut ini dijelaskan tentang rancangan aplikasi :

#### 4.2.10.1 Desain Form Utama

The image shows a window titled "Halaman Utama". Inside, there is a menu bar with "Master", "Transaksi", and "Laporan". Below the menu bar, there is a list of sub-menus: "Form Penjualan", "Form Mutasi Barang", "Form Biaya Toko", "Form Gaji", "Form Diskon Member", and "Form Daftar Selisih". At the bottom right, there is a logo with the text "PT xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx" and a square icon with an 'X' inside.

Gambar 4.20 Desain Form Utama

Pada Gambar 4.20 diatas adalah rancangan form utama aplikasi, dalam form tersebut terdapat tiga menu yaitu menu master, menu transaksi dan menu laporan. Dalam tiap menu terdapat sub menu seperti dalam menu master terdapat sub menu form penjualan, sub menu form mutasi barang, sub menu form biaya toko, sub menu form gaji, sub menu diskon member, dan sub menu daftar selisih.

#### 4.2.10.2 Desain Form Mutasi Barang

The image shows a window titled "Form Mutasi Barang". It has a header area with a large 'X' across it. Below the header, there are several input fields and a dropdown menu. The fields are: "No Mutasi Barang" (text box), "Kategori Barang" (dropdown menu), "No invoice" (text box), "Jumlah Pasang" (text box), "Dari / Ke" (text box), "Total Rupiah" (text box), and "Keterangan" (text box). Below these fields, there are three buttons: "Tambah", "Ubah", and "Hapus". At the bottom, there is a large empty rectangular box.

Gambar 4.21 Desain Form Mutasi Barang

Pada Gambar 4.21 diatas adalah rancangan form mutasi barang, dalam form tersebut terdapat beberapa inputan yaitu no invoice, dari/ke, kategori barang, jumlah pasang, total rupiah, keterangan, serta terdapat tiga tombol yaitu tombol tambah, ubah dan hapus. Data yang telah di tambahkan akan ditampilkan pada *datagridview* di bawah ketiga tombol tersebut.

#### 4.2.10.3 Desain Form Penjualan

Gambar 4.22 Desain Form Penjualan

Pada Gambar 4.22 diatas adalah rancangan form penjualan, dalam form tersebut terdapat beberapa inputan yaitu target pasang, target rupiah, tercapai pasang dan tercapai rupiah, serta terdapat tiga tombol yaitu tombol tambah, ubah dan hapus. Data yang telah di tambahkan akan ditampilkan pada *datagridview* di bawah ketiga tombol tersebut.

#### 4.2.10.4 Desain Form Daftar Selisih

Gambar 4.23 Desain Form Daftar Selisih

Pada gambar 4.23 diatas adalah rancangan form daftar selisih, dalam form tersebut terdapat beberapa inputan yaitu artikel, kode sms, jenis selisih, jumlah pasang, harga dan total, serta terdapat tiga tombol yaitu tombol tambah, ubah dan hapus. Data yang telah di tambahkan akan ditampilkan pada *datagridview* di bawah ketiga tombol tersebut.

#### 4.2.10.5 Desain Form Diskon

Gambar 4.24 Desain Form Diskon



Pada Gambar 4.24 diatas adalah rancangan form diskon, dalam form tersebut terdapat beberapa inputan yaitu nama anggota, no member dan diskon, serta terdapat tiga tombol yaitu tombol tambah, ubah dan hapus. Data yang telah di tambahkan akan ditampilkan pada *datagridview* di bawah ketiga tombol tersebut.

#### 4.2.10.6 Desain Form Biaya Toko

Gambar 4.25 Desain form Biaya Toko

Pada Gambar 4.25 diatas adalah rancangan form biaya toko, dalam form tersebut terdapat beberapa inputan yaitu jumlah biaya, jenis biaya dan no bukti, serta terdapat tiga tombol yaitu tombol tambah, ubah dan hapus. Data yang telah di tambahkan akan ditampilkan pada *datagridview* di bawah ketiga tombol tersebut.

#### 4.2.10.7 Desain Form Gaji

Gambar 4.26 Desain Form Gaji

Pada Gambar 4.26 diatas adalah rancangan form gaji, dalam form tersebut terdapat beberapa inputan yaitu nama, gaji pokok, komisi, insentive stok, insetive lain, total, serta terdapat tiga tombol yaitu tombol tambah, ubah dan hapus. Data yang telah di tambahkan akan ditampilkan pada *datagridview* di bawah ketiga tombol tersebut.

#### 4.2.10.8 Desain Form Laporan Bank

Gambar 4.27 Desain Form Laporan Bank

Pada Gambar 4.27 diatas adalah rancangan form laporan bank, dalam form tersebut terdapat beberapa inputan yaitu total biaya, kartu kredit, setoran bank, dan selisih, serta terdapat tiga tombol yaitu tombol tambah, ubah dan hapus. Data yang telah di tambahkan akan ditampilkan pada *datagridview* di bawah ketiga tombol tersebut.

#### 4.2.10.9 Desain Form RPP

Gambar 4.28 Desain Form RPP

Pada Gambar 4.28 diatas adalah rancangan form rpp, dalam form tersebut terdapat beberapa inputan yang disesuaikan dengan *database*, serta terdapat empat tombol yaitu tombol tambah, ubah, hapus dan hitung. Data yang telah di tambahkan akan ditampilkan pada *datagridview* di bawah keempat tombol tersebut.

#### 4.2.10.10 Desain Form RPK

Gambar 4.29 Desain Form RPK

Pada Gambar 4.29 diatas adalah rancangan form rpk, dalam form tersebut terdapat beberapa inputan yang disesuaikan dengan *database*, serta terdapat empat tombol yaitu tombol tambah, ubah, hapus dan hitung. Data yang telah di tambahkan akan ditampilkan pada *datagridview* di bawah keempat tombol tersebut.

#### 4.2.10.11 Desain Form Laporan

Gambar 4.30 Desain Form Laporan

Pada Gambar 4.30 diatas adalah rancangan form laporan, dalam form tersebut terdapat dua inputan yatu inputan bulan dan tahun, serta terdapat beberapa tombol yang disesuaikan dengan jumlah laporan. Laporan akan ditampilkan di bagian bawah dari tombol-tombol tersebut.

### 4.3 Implementasi Sistem

#### 4.3.1 Form Utama

Form utama merupakan tampilan awal setelah melakukan proses login, form ini berisikan pilihan menu yang dapat dikelola oleh user. Form utama dapat dilihat pada gambar 4.31.



Gambar 4.31 Form Utama

Pada Gambar 4.31 di atas, terdapat tiga kategori menu yaitu master, transaksi dan laporan. Dalam kategori master terdapat enam menu yakni menu mutasi barang, menu penjualan, menu daftar selisih, menu diskon, menu biaya toko dan menu gaji. Kemudian ada kategori transaksi, dalam kategori ini terdapat tiga menu yaitu menu laporan bank, RPP dan RPK, sedangkan di kategori ketiga laporan hanya terdapat satu menu yaitu cetak laporan.

#### 4.3.2 Form Mutasi Barang

Form Mutasi barang merupakan form yang digunakan untuk mengolah data barang masuk dan keluar dari toko. Form mutasi barang dapat dilihat pada gambar 4.32.

ID Mutasi	ID Admin	ID Kategori	Tanggal	No Inventori	Jumlah Pasang
M001	A001	M1	01/12/2016	INV0001117	20
M002	A001	M1	08/12/2016	INV0081216	20
M003	A001	M2	15/12/2016	INV0151216	5
M004	A001	M2	25/12/2016	INV0251216	10

Gambar 4.32 Form Mutasi Barang

Pada Gambar 4.32 di atas, terdapat enam inputan yaitu no invoice, dari/ke, kategori barang, jumlah pasang, total rupiah dan keterangan. Dalam *combo box* kategori barang jika dipih maka akan menampilkan ID kategori barang. Jika ingin menambahkan data, maka perlu input data pada tiap-tiap *text box* kemudian tekan tombol tambah, data yang diinputkan akan langsung tampil pada data grid di bawahnya. Data ini dapat diubah dan dihapus dengan memilih data yang telah ada pada data grid lalu merubah atau menghapus data tersebut.

### 4.3.3 Form Penjualan

Form Penjualan merupakan form yang digunakan user untuk menginputkan data total penjualan tiap harinya. Form penjualan dapat dilihat pada gambar 4.33.

ID Penjualan	ID Admin	Tanggal Penjualan	Target (Pcs)	Target (Rp)	Tercapai (Pcs)
P001	A001	01/12/2016	20	1.700.000	24
P002	A001	02/12/2016	18	1.530.000	20
P003	A001	03/12/2016	19	1.615.000	22
P004	A001	04/12/2016	20	1.700.000	24
P005	A001	05/12/2016	22	1.870.000	21
P006	A001	06/12/2016	21	1.785.000	24

Gambar 4.33 Form Penjualan

Pada gambar 4.33 di atas, terdapat beberapa inputan yaitu jumlah target penjualan dalam bentuk pasang dan rupiah serta jumlah tercapai penjualan dalam bentuk pasang dan rupiah. Untuk menambahkan data, user harus mengisi kolom yang ada kemudian menekan tombol tambah, dan hasilnya akan tampil pada data grid dibawah tombol. Data ini dapat diubah dengan menekan data yang telah tersedia pada data grid, kemudian memperbarui data tersebut lalu menekan tombol ubah, Jika ingin menghapus caranya sama dengan mengubah.

#### 4.3.4 Form Daftar Selisih

Form Daftar Selisih merupakan form yang digunakan user untuk menginputkan data selisih kurang atau lebih saat penjualan. Form daftar selisih dapat dilihat pada gambar 4.34.

**Form Daftar Selisih**

**PT STARS INTERNASIONAL**  
Aplikasi Administrasi Toko

dina

Kode ID: S010 A001  
 Artikel:   
 Kode SMS:

Jenis Selisih:   
 Jumlah Pasang:   
 Harga:   
 Total:

TAMBAH UBAH HAPUS BATAL

ID Selisih	ID Admin	ID Jenis Selisih	Tanggal	Artikel	Kode sms
S001	A001	S1	03/12/2016	M64ZDM2C00280	1W919
S002	A001	S1	03/12/2016	M64ZDM2C00279	1W918
S003	A001	S1	03/12/2016	M64ZDM2C00278	1W917
S004	A001	S2	13/12/2016	M64ZDM2C00278	1W917
S005	A001	S2	15/12/2016	M64ZDM2C00279	1W918
S006	A001	S2	20/12/2016	M64ZDM2C00279	1W918

Gambar 4.34 Form Daftar Selisih



Pada Gambar 4.34 di atas, terdapat beberapa inputan yaitu artikel, kode sms, jenis selisih, jumlah pasang, dan harga. Pada *combo box* jenis selisih digunakan untuk mendapatkan Id DSL sesuai jenis selisih, sedangkan pada *text box* total merupakan hasil dari perkalian antara jumlah pasang dengan harga. Untuk menambahkan data maka perlu mengisi tiap kolom yang tersedia kemudian menekan tombol tambah, data akan tampil pada data grid di bawah tombol. Data dapat diubah dengan cara menekan data selisih yang telah ada pada data grid, kemudian memperbarui data dan menekan tombol ubah.

#### 4.3.5 Form Diskon

Form Diskon merupakan form yang digunakan user untuk menginputkan diskon khusus bagi anggota member toko yang melakukan pembelian dalam jumlah banyak. Form Diskon dapat dilihat pada gambar 4.35.



**Form Diskon**

**PT STARS INTERNASIONAL**  
Aplikasi Administrasi Toko

dina

Kode ID: D006, A001, No Member: [ ]

Nama Anggota: [ ] Jumlah Diskon: [ ]

TAMBAH UBAH HAPUS BATAL

	ID Diskon	ID Admin	Tanggal	Nama Anggota	No Member
▶	D001	A001	13/12/2016	Anita	1000330047
	D002	A001	15/12/2016	Anjar	1000324146
	D003	A001	20/12/2016	Bisma	1000220541
	D004	A001	28/12/2016	Nindia	1000327147
	D005	A001	19/01/2017	lala	111

Gambar 4.35 Form Diskon

Pada gambar 4.35 di atas, terdapat beberapa inputan yaitu no member, nama anggota dan jumlah diskon. Untuk menambahkan data maka perlu mengisi tiap kolom yang tersedia kemudian menekan tombol tambah, data akan tampil pada data grid di bawah tombol. Data dapat diubah dengan cara menekan data diskon yang telah ada pada data grid, kemudian memperbarui data dan menekan tombol ubah.

#### 4.3.6 Form Biaya Toko

Form Biaya Toko merupakan form yang digunakan user untuk mengolah data biaya yang dikeluarkan oleh toko tiap bulannya. Form biaya toko dapat dilihat pada gambar 4.36.

**Form Biaya**

**PT STARS INTERNASIONAL**  
Aplikasi Administrasi Toko

Kode ID: B011 A001 Jenis Biaya: [Dropdown Menu]  
Jumlah Biaya: [Input Field] No Bukti: [Input Field]

TAMBAH UBAH HAPUS

ID Biaya	ID Admin	ID Jenis Biaya	Tanggal	
B001	A001	B1	02/12/2016	
B002	A001	B2	02/12/2016	150.000
B003	A001	B3	02/12/2016	80.000
B004	A001	B4	02/12/2016	36.000
B005	A001	B1	15/12/2016	100.000
B006	A001	B5	12/12/2016	250.000

*Note: The dropdown menu for Jenis Biaya includes: Biaya Listrik Toko, Biaya Telpn Toko, Biaya PAM, Pos dan Perangko, Perbaikan dan Perawatan, Alat Tulis Kantor, Foto Copy, Biaya Perjalanan Dinas, Ongkos Bank, and Ongkos Angkut.*

Gambar 4.36 Form Biaya

Pada gambar 4.36 di atas, terdapat beberapa inputan yaitu jenis biaya, jumlah biaya, dan no bukti. Combo box jenis biaya digunakan untuk memilih jenis biaya sesuai dengan biaya yang dikeluarkan toko. Untuk menambahkan data maka perlu mengisi tiap kolom yang tersedia kemudian menekan tombol tambah, data akan tampil pada data grid di bawah tombol. Data dapat diubah dengan cara menekan data biaya yang telah ada pada data grid, kemudian memperbarui data dan menekan tombol ubah.

#### 4.3.7 Form Gaji

Form gaji merupakan form yang digunakan user untuk menginputkan data gaji karyawan toko. Form gaji dapat dilihat pada gambar 4.37.

ID Gaji	ID Admin	Tanggal	Nama Karyawan	Gaji Pokok	Komisi
G001	A001	28/12/2016	Dina Lilia	1.500.000	
G002	A001	28/12/2016	Achmad Anas	1.500.000	
G003	A001	28/12/2016	Citra Puspita	1.600.000	
G004	A001	28/12/2016	Andri Ananta	1.800.000	
G005	A001	19/01/2017	kasij	1.000.000	

Gambar 4.37 Form Gaji

Pada gambar 4.37 di atas, terdapat beberapa inputan yaitu nama, gaji pokok, komisi, insentive stok dan insentive lain. *Text box* total gaji merupakan hasil dari penjumlahan gaji pokok ditambah dengan komisi, insentive stok dan insentive lain. Untuk menambahkan data maka perlu mengisi tiap kolom yang tersedia kemudian menekan tombol tambah, data akan tampil pada data grid di bawah tombol. Data dapat diubah dengan cara menekan data gaji yang telah ada pada data grid, kemudian memperbarui data dan menekan tombol ubah.

#### 4.3.8 Form Laporan Bank

Form laporan bank merupakan form yang digunakan user untuk menginputkan data setoran bank dan kartu kredit sesuai dengan data penjualan. Form laporan bank dapat dilihat pada gambar 4.38.

ID Laporan	ID Penjualan	Tanggal	Total Biaya	Kartu Kredit	Setoran Bank
L001	P001	01/12/2016	2.160.000	660.000	
L002	P002	02/12/2016	1.800.000	434.000	
L003	P003	03/12/2016	1.980.000	730.000	
L004	P004	04/12/2016	2.160.000	1.160.000	
L005	P005	05/12/2016	1.890.000	842.000	
L006	P006	06/12/2016	2.160.000	1.660.000	

Gambar 4.38 Gambar Laporan Bank

Pada gambar di atas, terdapat beberapa inputan yaitu kartu kredit dan setoran bank. Combo box tanggal penjualan digunakan untuk menemukan total biaya penjualan pada tanggal tersebut, sedangkan selisih diperoleh dari total biaya dikurangi setoran bank dan kartu kredit. Untuk menambahkan data maka perlu mengisi tiap kolom yang tersedia kemudian menekan tombol tambah, data akan tampil pada data grid di bawah tombol. Data dapat diubah dengan cara menekan data laporan bank yang telah ada pada data grid, kemudian memperbarui data dan menekan tombol ubah.

#### 4.3.9 Form RPP

Form RPP merupakan form yang digunakan user untuk menginputkan dan menghitung data rpp. Form RPP dapat dilihat pada gambar 4.39.

ID RPP	ID Admin	Tanggal	Sisa Bulan Lalu (Pcs)	Sisa Bulan Lalu (Rp)	Total Penjualan (Pcs)	Total Penjualan (Rp)	Barang Masuk
R001	A001	30/11/2016	3.773	507.409.342	341	41.612.230	
R002	A001	30/12/2016	3.427	465.418.892	643	57.870.000	

Gambar 4.39 Form RPP

Pada gambar 4.39 di atas, terdapat beberapa inputan yaitu kenaikan harga, penurunan harga dan diskon penjualan bulan ini. Untuk data yang lain berasal dari perhitungan data mutasi barang, data penjualan dan data selisih dengan mencari data sesuai bulan dan tahun. Dari hasil pencarian data tersebut maka dihasilkan data sisa bulan ini. Untuk mengetahui data tersebut *balance* atau tidak maka perlu menekan tombol hitung, jika data sudah *balance* maka tekan tombol tambah untuk menambahkan data pada *database*. Data dapat diubah dengan cara menekan data RPP yang telah ada pada data grid, kemudian memperbarui data dan menekan tombol ubah.

#### 4.3.10 Form RPK

Form RPK merupakan form yang digunakan oleh user untuk menginputkan dan menghitung data RPK setiap bulan sekali. Form RPK dapat dilihat pada gambar 4.40.

ID RPK	ID RPP	Tanggal	Total Penjualan (Rp)	DSL (Rp)	Selisih Kurang (Rp)	Selisih Lebih (Rp)	Biaya Listrik (Rp)	Biaya Telpun (Rp)	Biaya
K001	R002	19/01/2017	57.870.000	52.600	28.000	0	200.000	150.000	

Gambar 4.40 Form RPK

Pada gambar 4.40 di atas, terdapat beberapa inputan yaitu selisih kurang penjualan bulan lalu dan selisih lebih penjualan bulan lalu. Data ini diperoleh dari bagian keuangan pusat. Data yang lain diperoleh dari perhitungan data biaya toko, data gaji karyawan, data diskon member dan data rpp yang disesuaikan dengan bulan dan tahun. Untuk mengetahui data tersebut *balance* atau tidak maka perlu menekan tombol hitung, jika data sudah *balance* maka tekan tombol tambah untuk menambahkan data pada *database*. Data dapat diubah dengan cara menekan data RPK yang telah ada pada data grid, kemudian memperbarui data dan menekan tombol ubah

#### 4.3.11 Form Cetak Laporan

Form cetak laporan merupakan form yang digunakan oleh user untuk mencetak laporan sesuai data yang diinputkan tiap bulannya. Form cetak laporan dapat dilihat pada gambar 4.41.

The screenshot shows a web application window titled 'Laporan'. The header includes the logo 'PT STARS INTERNASIONAL' and the subtitle 'Aplikasi Administrasi Toko'. Below the header, there are two dropdown menus for 'Bulan' and 'Tahun', and a 'Dina' input field. To the right of these are several buttons: 'Laporan Mutasi', 'Laporan Gaji', 'Laporan Diskon', 'RPP dan RPK', 'Laporan Penjualan', 'Laporan Biaya', and 'Daftar Selisih'. The main content area is a large, empty rectangular box. At the bottom of the window, there is a status bar with the text 'Current Page No.', 'Total Page No.', and 'Zoom Factor: 100%'. The window also has a standard Windows-style title bar with 'Laporan' and window control buttons.

Gambar 4.41 Form Cetak Laporan

Pada gambar 4.41 di atas, terdapat dua inputan yaitu memilih bulan dan tahun, setelah kedua combo box ini dipilih maka user dapat menekan tombol laporan yang diinginkan. Ada beberapa laporan yang dapat dicetak yaitu laporan mutasi barang, laporan penjualan, laporan biaya toko, laporan gaji karyawan, laporan biaya toko, laporan selisih dan laporan RPP dan RPK. Berikut ini akan dijelaskan tentang laporan tersebut :

**STARS** **LAPORAN PERTELAAN MUTASI BARANG**

ALAMAT : Jalan Rungkut TANGGAL PRINT : 22/01/2017  
 KODE : 91101


	TANGGAL	NO INV	PA BANG	TOTAL RUPIAH	TUJUAN	KETERANGAN
<b>Barang Keluar</b>	15/12/2016	INV0151216	5	500.000	Mutasi Toko Lain	
	25/12/2016	INV0251216	10	1.000.000	Mutasi Toko Lain	
			16,00	1.600.000,00		
<b>Barang Masuk</b>	01/12/2016	INV0001117	20	2.000.000	Dari Gudang Pusat	
	08/12/2016	INV0081216	20	2.000.000	Dari Gudang Pusat	
			40,00	4.000.000,00		

.....20.....  
 Supervisor

Gambar 4.42 Laporan Mutasi Barang


Pada Gambar 4.42 di atas merupakan laporan mutasi barang yang digolongkan berdasarkan kategori barang masuk dan barang keluar. Dari tiap-tiap total pasang maupun total rupiah per kategori, nantinya akan dijadikan inputan dalam RPP.



<div>  <b>LAPORAN PENJUALAN HARIAN</b>  22/01/2017 </div>									
TANGGAL	JUAL (Pcs)		JUAL (Rp)		LAPORAN SETORAN BANK				
	TARGET	TERCAPAI	TARGET	TERCAPAI	TANGGAL	TOTAL BIAYA	KARTU KREDIT	SETORAN BANK	SELISIH
01/12/2016	20	24	1.700.000	2.160.000	01/12/2016	2.160.000	660.000	1.500.000	0
02/12/2016	18	20	1.530.000	1.800.000	02/12/2016	1.800.000	434.000	1.000.000	366.000
03/12/2016	19	22	1.615.000	1.980.000	03/12/2016	1.980.000	730.000	1.000.000	250.000
<b>Grand Total:</b>	<b>57,00</b>	<b>66,00</b>	<b>4.845.000,00</b>	<b>5.940.000,00</b>		<b>5.940.000,00</b>	<b>1.824.000,00</b>	<b>3.500.000,00</b>	<b>616.000,00</b>
04/12/2016	20	24	1.700.000	2.160.000	04/12/2016	2.160.000	1.160.000	1.000.000	0
05/12/2016	22	21	1.870.000	1.890.000	05/12/2016	1.890.000	842.000	1.000.000	48.000
06/12/2016	21	24	1.785.000	2.160.000	06/12/2016	2.160.000	1.660.000	500.000	0
07/12/2016	22	28	1.870.000	2.520.000	07/12/2016	2.520.000	1.520.000	1.000.000	0
08/12/2016	20	17	1.700.000	1.530.000	08/12/2016	1.530.000	0	1.530.000	0
09/12/2016	22	20	1.870.000	1.800.000	09/12/2016	1.800.000	600.000	1.200.000	0
10/12/2016	20	19	1.700.000	1.710.000	10/12/2016	1.710.000	710.000	1.000.000	0
<b>Grand Total:</b>	<b>147,00</b>	<b>153,00</b>	<b>12.455.000,00</b>	<b>13.770.000,00</b>		<b>13.770.000,00</b>	<b>6.452.000,00</b>	<b>7.230.000,00</b>	<b>48.000,00</b>
11/12/2016	19	21	1.615.000	1.890.000	11/12/2016	1.890.000	390.000	1.500.000	0
12/12/2016	18	24	1.530.000	2.160.000	12/12/2016	2.160.000	410.000	1.500.000	250.000
13/12/2016	18	22	1.530.000	1.980.000	13/12/2016	1.980.000	480.000	1.500.000	0
14/12/2016	17	20	1.445.000	1.800.000	14/12/2016	1.800.000	800.000	1.000.000	0
15/12/2016	20	18	1.700.000	1.620.000	15/12/2016	1.620.000	20.000	1.500.000	100.000
16/12/2016	19	25	1.615.000	2.250.000	16/12/2016	2.250.000	250.000	2.000.000	0
17/12/2016	17	23	1.445.000	2.070.000	17/12/2016	2.070.000	570.000	1.500.000	0
<b>Grand Total:</b>	<b>128,00</b>	<b>153,00</b>	<b>10.880.000,00</b>	<b>13.770.000,00</b>		<b>13.770.000,00</b>	<b>2.920.000,00</b>	<b>10.500.000,00</b>	<b>350.000,00</b>
18/12/2016	15	22	1.275.000	1.980.000	18/12/2016	1.980.000	980.000	1.000.000	0
19/12/2016	16	18	1.360.000	1.620.000	19/12/2016	1.620.000	620.000	1.000.000	0

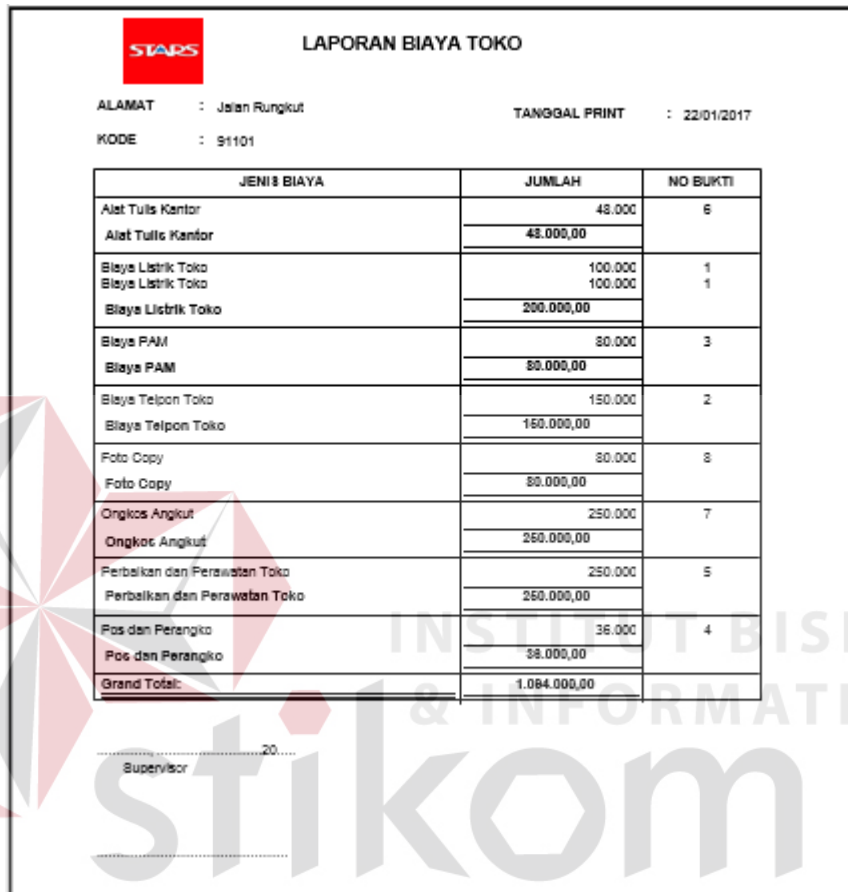
Gambar 4.43 Laporan Penjualan Harian

Pada gambar 4.43 di atas merupakan laporan penjualan harian yang terdiri dari data penjualan dan laporan setoran bank. Jumlah dari keseluruhan grand total akan di jadikan inputan untuk membuat RPP.

<div>  <b>LAPORAN DISKON MEMBER</b> </div>			
ALAMAT : Jalan Rungkut		TANGGAL PRINT : 22/01/2017	
KODE : 91101			
NO	NAMA ANGGOTA	NO MEMBER	DISKON
D001	Anita	1.000.330.047	25.000
D002	Anjer	1.000.324.146	13.000
D003	Bisma	1.000.220.541	24.800
D004	Nindis	1.000.327.147	23.600
<b>TOTAL</b>			<b>86.400,00</b>
<div> .....20.....  Supervisor </div>			

Gambar 4.44 Laporan diskon member

Pada Gambar 4.44 di atas merupakan laporan diskon member yang membeli dalam jumlah banyak, dari total akhir diskon akan menjadi inputan dalam RPK.




JENIS BIAYA	JUMLAH	NO BUKTI
Alat Tulis Kantor	48.000	6
Alat Tulis Kantor	48.000,00	
Biaya Listrik Toko	100.000	1
Biaya Listrik Toko	100.000	1
Biaya Listrik Toko	200.000,00	
Biaya PAM	80.000	3
Biaya PAM	80.000,00	
Biaya Telpn Toko	150.000	2
Biaya Telpn Toko	150.000,00	
Foto Copy	80.000	8
Foto Copy	80.000,00	
Ongkos Angkut	250.000	7
Ongkos Angkut	250.000,00	
Perbaikan dan Perawatan Toko	250.000	5
Perbaikan dan Perawatan Toko	250.000,00	
Pos dan Perangko	38.000	4
Pos dan Perangko	38.000,00	
<b>Grand Total:</b>	<b>1.084.000,00</b>	

Supervisor \_\_\_\_\_

Gambar 4.45 Laporan Biaya Toko

Pada gambar 4.45 di atas merupakan laporan biaya toko yang digolongkan sesuai jenis biaya, dari hasil total keseluruhan pengeluaran biaya toko akan dijadikan inputan dalam membuat RPP.


**DAFTAR SELISIH**

ALAMAT : Jalan Rungkut  
 KODE : S1101


TANGGAL PRINT : 22/01/2017

	ARTIKEL	KODE SMS	JUMLAH / Pcs	HARGA	TOTAL HARGA
<b>Selisi Kurang</b>	M64ZDM2C00278	1WS17	2	112.500	225.000
	M64ZDM2C00279	1WS18	1	117.000	117.000
	M64ZDM2C00279	1WS18	1	117.000	117.000
	M64ZDM2C00280	1WS19	1	106.200	106.200
	M64ZDM2C00280	1WS19	2	76.500	212.400
			<b>7,00</b>	<b>628.200,00</b>	<b>777.800,00</b>
<b>Selisi Lebih</b>	M64ZDM2C00280	1WS19	3	85.000	255.000
	M64ZDM2C00279	1WS18	2	100.000	200.000
	M64ZDM2C00278	1WS17	3	90.000	270.000
			<b>8,00</b>	<b>275.000,00</b>	<b>725.000,00</b>
<b>TOTAL</b>			<b>15,00</b>	<b>904.200,00</b>	<b>1.502.800,00</b>

.....20.....  
Supervisor

Gambar 4.46 Laporan Daftar Selisih

Pada gambar 4.46 merupakan laporan daftar selisih yang digolongkan berdasarkan jenis selisih, hasil dari pengurangan total harga selisih kurang dengan selisih lebih akan dijadikan inputan dalam membuat RPK, sedangkan tiap-tiap totalnya akan dijadikan inputan dalam membuat RPP.


**GAJI KOMISI INSENTIVE  
SUPERVISOR DAN PRAMUNIAGA**

ALAMAT : Jalan Rungkut  
 KODE : S1101


TANGGAL PRINT : 22/01/2017

NO	NAMA	GAJI POKOK	KOMISI	INSENTIVE STOK	INSENTIVE LAIN	TOTAL	TANDA TANGAN
G001	Dina Lili	1.500.000	320.000	280.000	0	2.100.000	
G002	Achmad Anas	1.500.000	280.000	220.000	0	2.000.000	
G003	Citra Puspita	1.600.000	300.000	250.000	0	2.150.000	
G004	Andri Ananta	1.800.000	300.000	250.000	50.000	2.400.000	

.....20.....  
Supervisor

Gambar 4.47 Laporan Gaji Karyawan

Pada gambar 4.47 di atas merupakan laporan gaji karyawan, total keseluruhan dari gaji tersebut nantinya akan dijadikan inputan dalam membauat RPK.


**LAPORAN RPP DAN RPK**  
 22/01/2017

**REKAPITULASI PEHITUNGAN PERSEDIAAN (RPP)**

PERINCIAN	PASANG	RUPIAH	PASANG	RUPIAH	KET
Sisa Bulan Lalu	3.427	465.413.892	XXX	XXX	
Total Penjualan Bulan ini	XXX	XXX	643	57.870.000	
Barang Masuk Bulan ini	40	4.000.000	XXX	XXX	
Barang Keluar Bulan ini	XXX	XXX	15	1.500.000	
Kenaikan Harga	XXX	0	XXX	XXX	
Penurunan Harga	XXX	XXX	XXX	0	
Balance Selisih Lebih (DSL/DSK)	8	725.000	XXX	XXX	
Balance Selisih Kurang (DSL/DSK)	XXX	XXX	7	777.600	
Diskon Penjualan Bulan ini	XXX	XXX	XXX	0	
Sisa Bulan Ini	XXX	XXX	2.810	409.996.292	
<b>JUMLAH</b>	<b>3.475</b>	<b>470.143.892</b>	<b>3.475</b>	<b>470.143.892</b>	

**REKAPITULASI PEHITUNGAN KEUANGAN (RPK)**

PERINCIAN	KODE	RUPIAH	RUPIAH	KETERANGAN
Total Penjualan Bulan ini (Rp)		57.870.000	XXX	
Selisih Kurang (DSL/DSK) (Rp)		52.600	XXX	
Selisih Kurang Penjualan Bulan Lalu (Rp)		28.000	XXX	
Selisih Lebih Penjualan Bulan Lalu (Rp)		XXX	0	
<b>BIAYA RUTIN</b>				
Biaya Listrik Toko	L	XXX	200.000	
Biaya Telpon Toko	T	XXX	150.000	
Biaya PDAM	S	XXX	80.000	
Biaya Pos dan Perangko	P	XXX	36.000	
Biaya Perbaikan Toko	AI	XXX	250.000	
Biaya Alat Tulis Kantor	A	XXX	48.000	
Biaya Foto Copy	K	XXX	80.000	
Biaya Perjalanan Dinas	U	XXX	0	
Biaya Bank	BN	XXX	0	
Biaya Angkut	J	XXX	250.000	
Diskon Member	Y	XXX	86.400	
Gaji Karyawan	FI	XXX	8.650.000	
Total Sekoran Bank	V	XXX	30.230.000	
Total Kartu Kredit	W	XXX	17.896.000	
Perkembangan Keuangan Supervisor		5.800	XXX	
<b>JUMLAH</b>		<b>57.956.400</b>	<b>57.956.400</b>	

Diperiksa Oleh,  
 \_\_\_\_\_

Asisten Supervisor  
 \_\_\_\_\_

Supervisor  
 \_\_\_\_\_

1

Gambar 4.48 laporan RPP dan RPK

Pada gambar 4.48 merupakan laporan akhir atau rekapan dari keseluruhan data, laporan ini yang akan di cek terlebih dahulu oleh bagian supervisor. Karena untuk melihat balance atau tidak nya data keuangan toko tersebut.

#### 4.4 Kebutuhan Sistem

Kebutuhan sistem yang digunakan pada aplikasi administrasi keuangan pada retail toko PT. Stars Internasional meliputi kebutuhan perangkat keras (*hardware*) dan perangkat lunak (*Software*).

##### 4.4.1 Perangkat keras (Hardware)

Perangkat keras yang diperlukan untuk menjalankan aplikasi adalah komputer dengan minimal spesifikasi sebagai berikut :

- a) Processor Inter Core 2 Duo minimal 2.00 Ghz
- b) RAM 2 Gb
- c) Harddisk 100 Gb

##### 4.4.2 Perangkat Lunak (Software)

Perangkat lunak yang diperlukan untuk menjalankan aplikasi adalah sebagai berikut :

- a) Windows 7 professional
- b) SQL Server 2008
- c) Microsoft Visual Studio 2012