

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

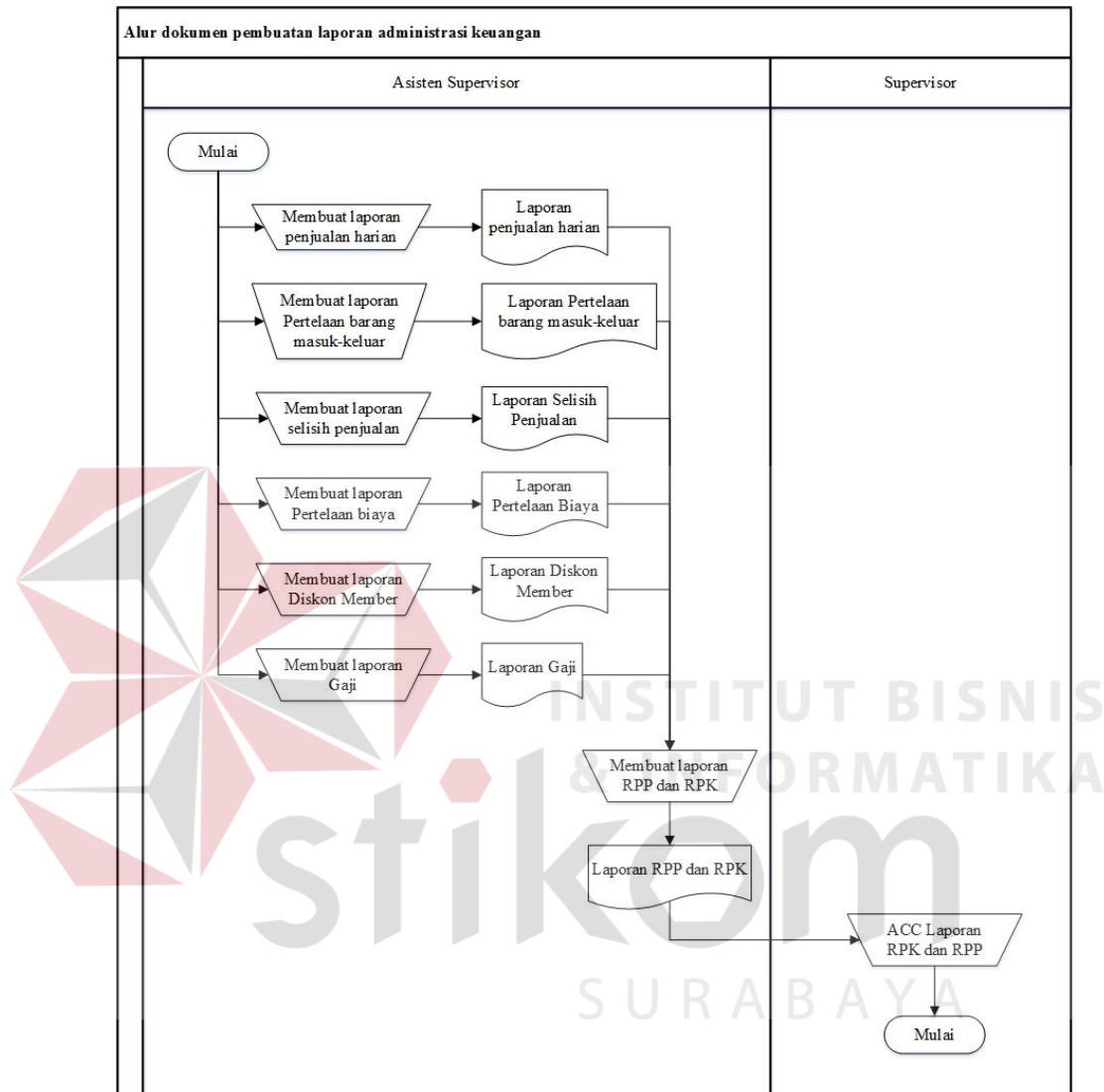
Langkah-langkah di atas bertujuan untuk mencari solusi dari permasalahan yang ada. Untuk lebih jelasnya, dapat dijelaskan pada sub bab di bawah ini.

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.



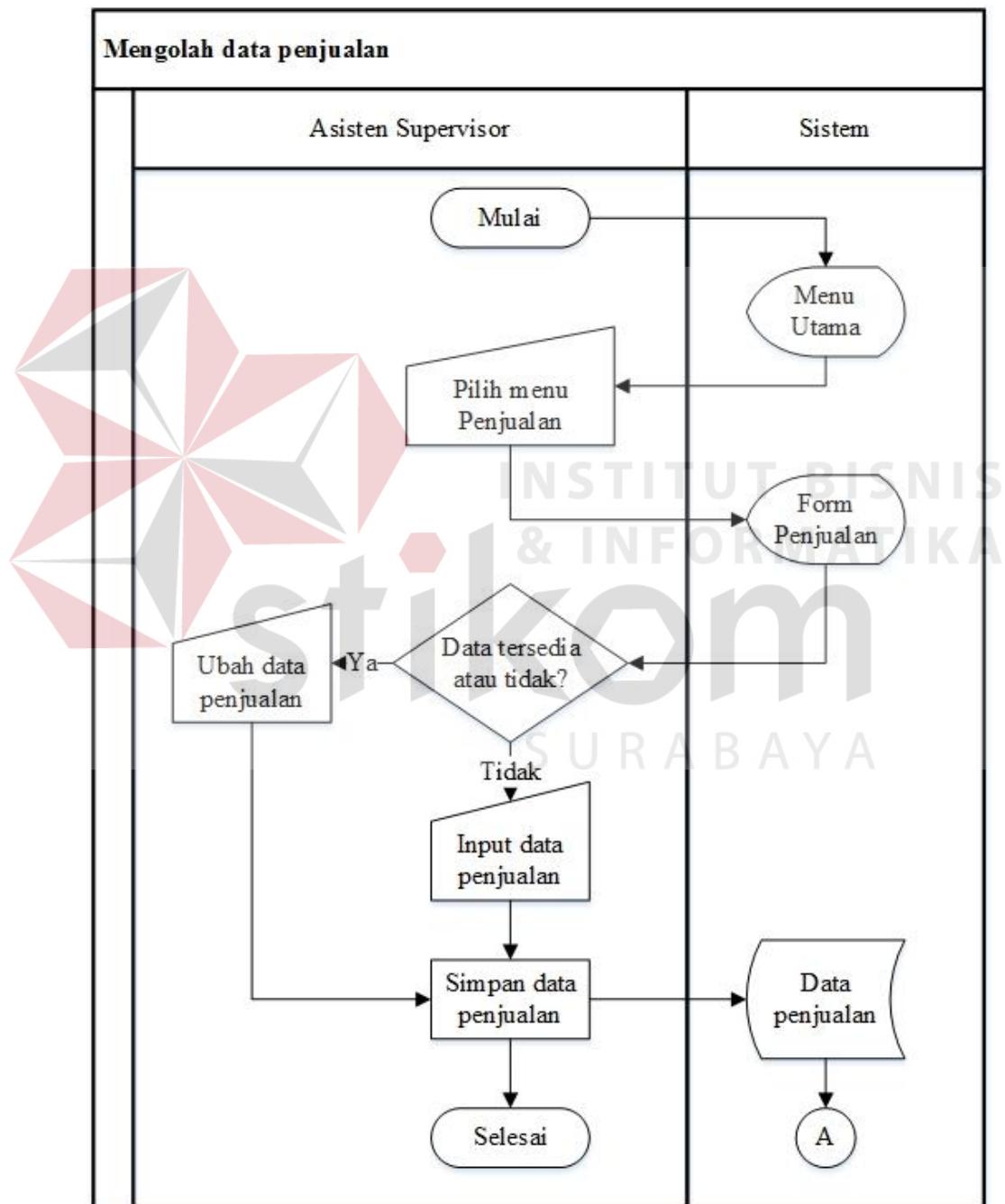
Gambar 4.1 Pembuatan laporan administrasi keuangan

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

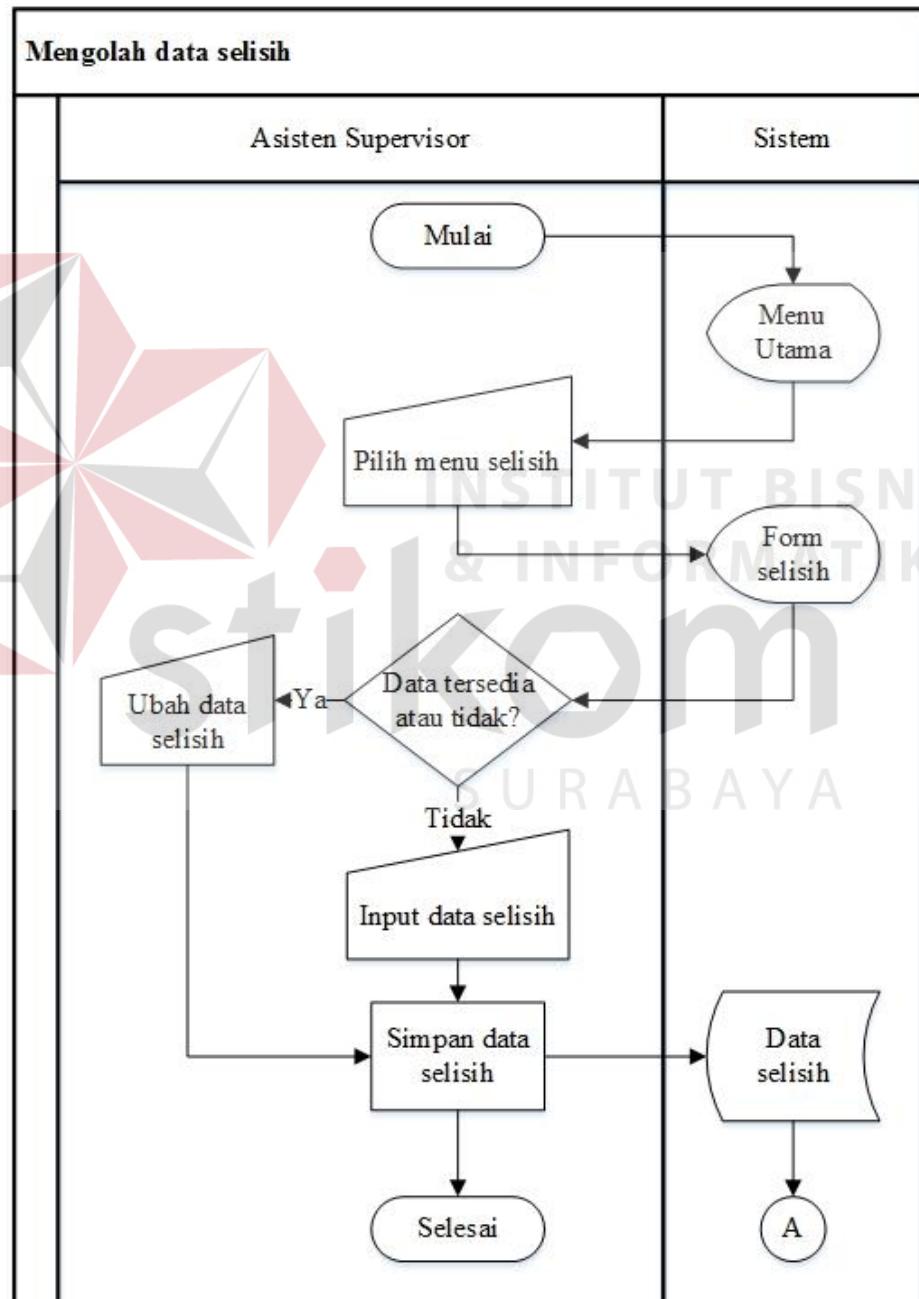
ketersediaan data, jika data telah tersedia maka data tersebut bisa diperbarui, tetapi jika tidak tersedia maka data dapat diinputkan. Data tersebut nantinya akan tersimpan ke dalam tabel penjualan. *System flow* mengolah data penjualan dapat dilihat pada gambar 4.2.



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.

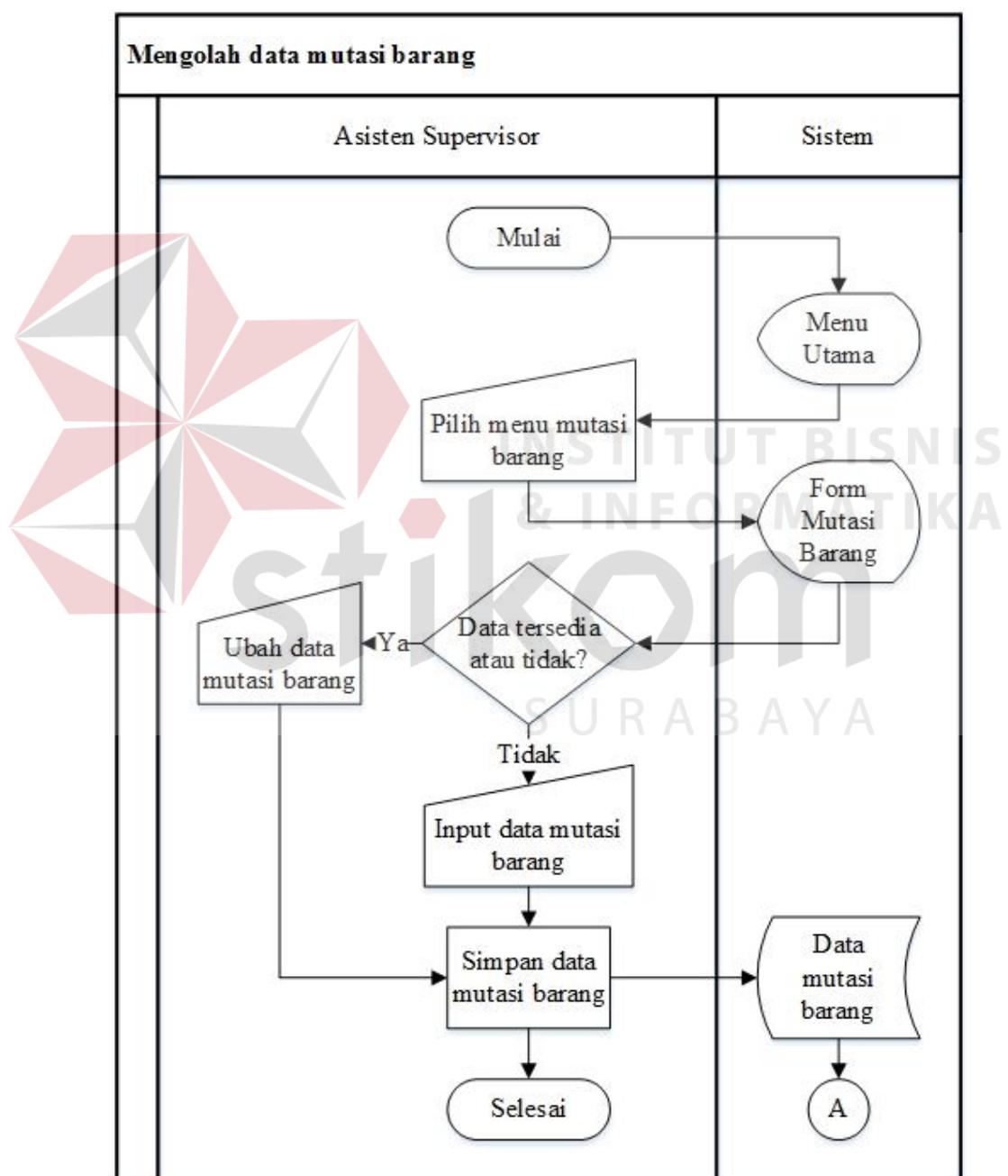


Gambar 4.3 *System flow* mengolah data selisih

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.

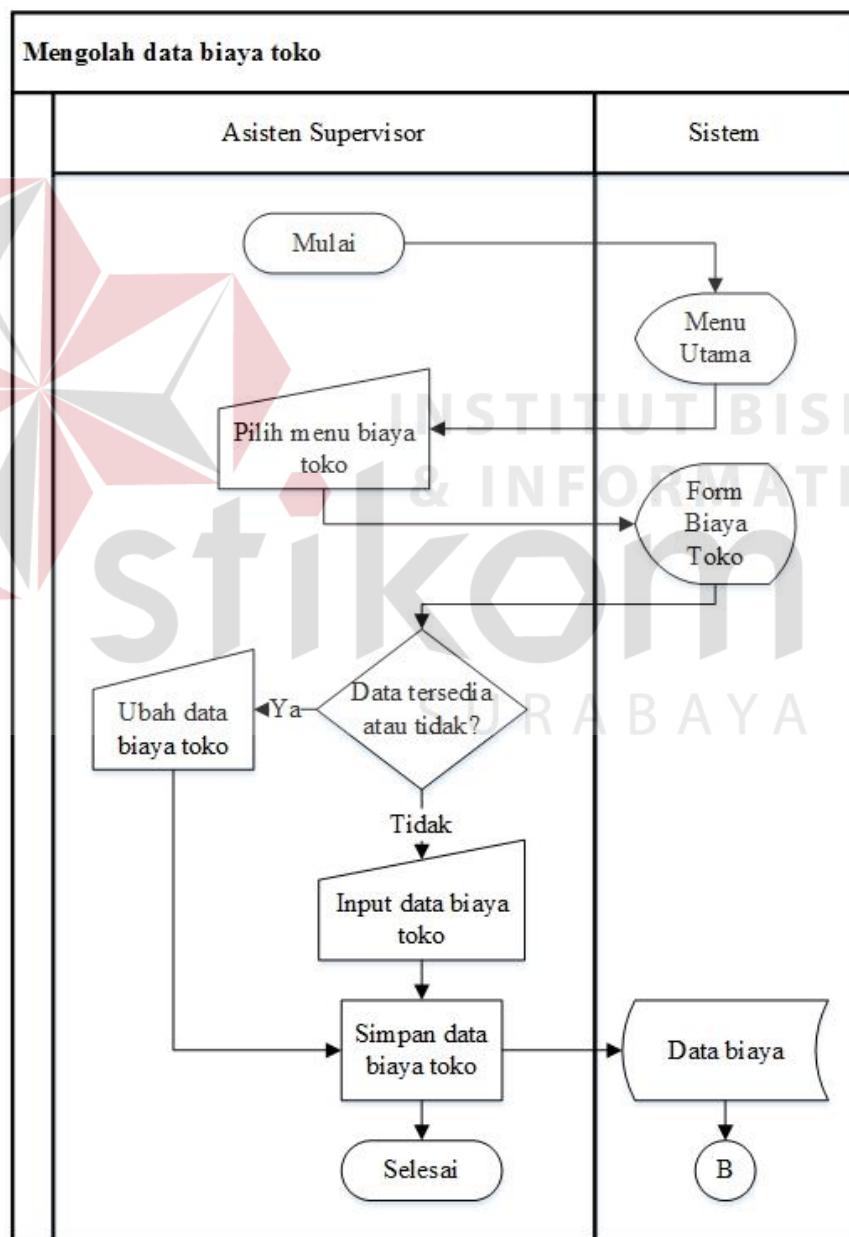


Gambar 4.4 *System flow* mengolah data mutasi barang

D. *System flow* mengolah data biaya toko

System flow mengolah data biaya toko diinputkan oleh asisten *supervisor*.

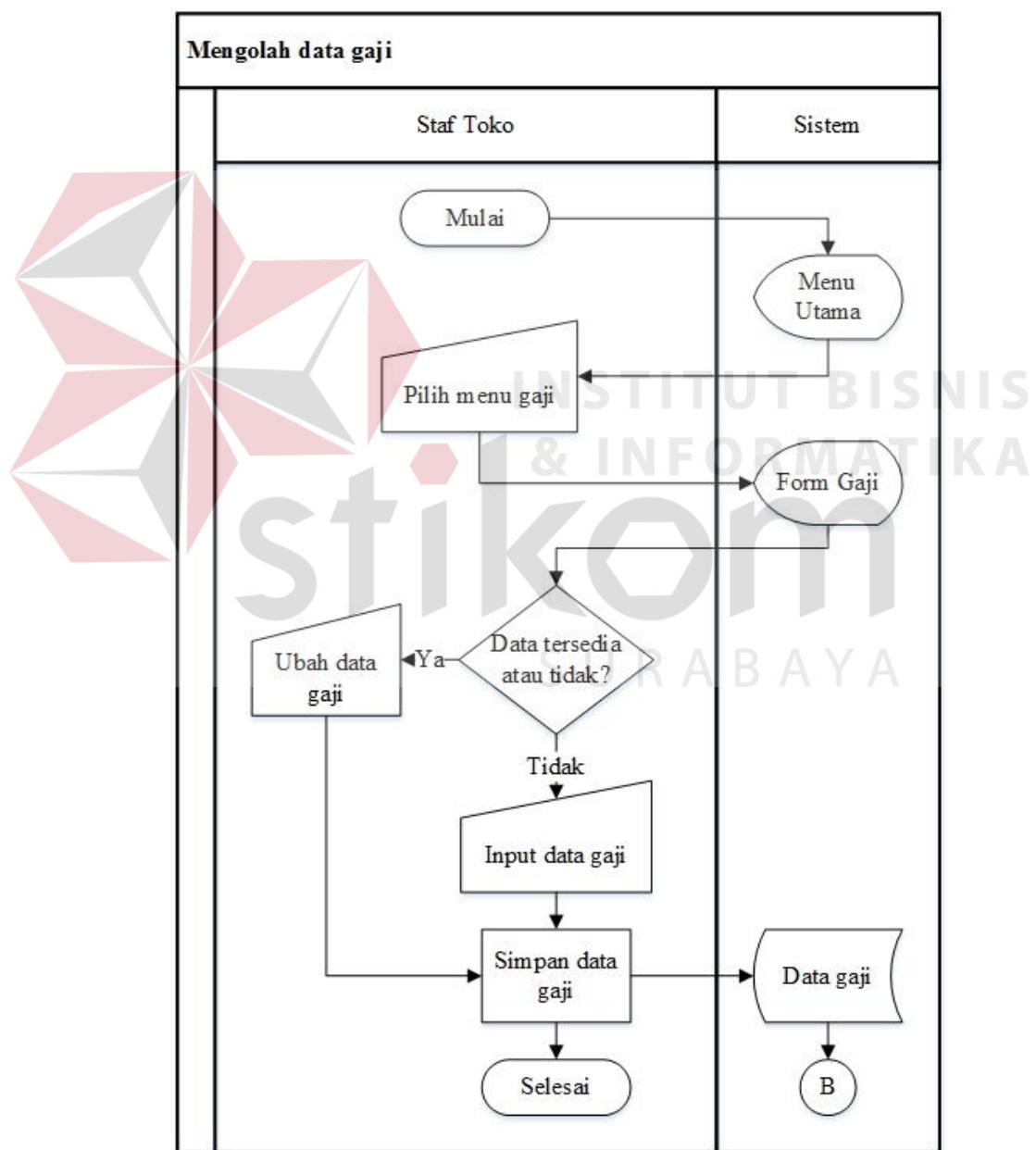
Data biaya toko di inputkan sesuai dengan jenis biaya yang dikeluarkan toko, yang nantinya data biaya toko ini akan menjadi data pendukung untuk membuat RPK (Rekapitulasi Perhitungan Keuangan). *System flow* mengolah data biaya toko dapat dilihat pada gambar 4.5.



Gambar 4.5 *System flow* mengolah data biaya toko

E. *System flow* mengolah data gaji

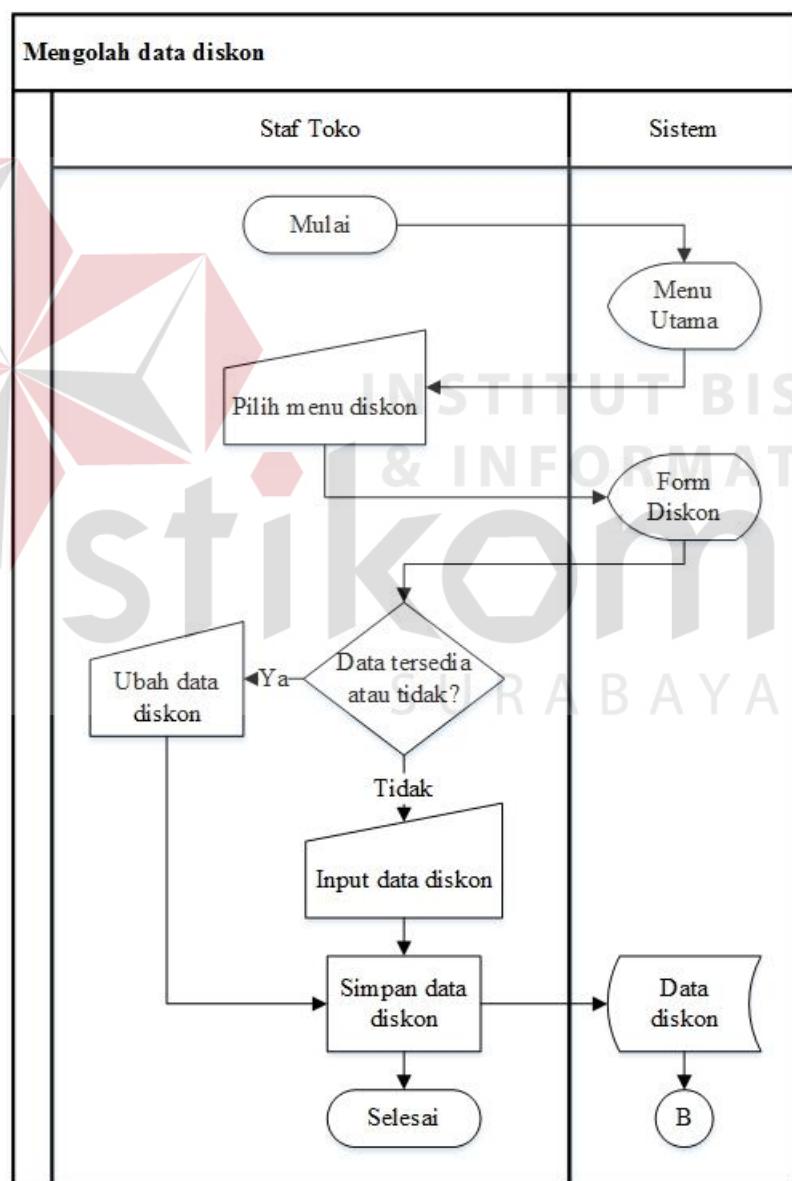
System flow mengolah data gaji diinputkan oleh asisten *supervisor*, yang disesuaikan dengan gaji yang diterima oleh tiap-tiap karyawan toko. Data ini merupakan data pendukung untuk membuat RPK (Rekapitulasi Perhitungan Keuangan), yang akan disimpan pada tabel gaji. *Sistem flow* mengolah data gaji dapat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



Gambar 4.6 *System flow* mengolah data gaji

F. *System flow* mengolah data diskon member

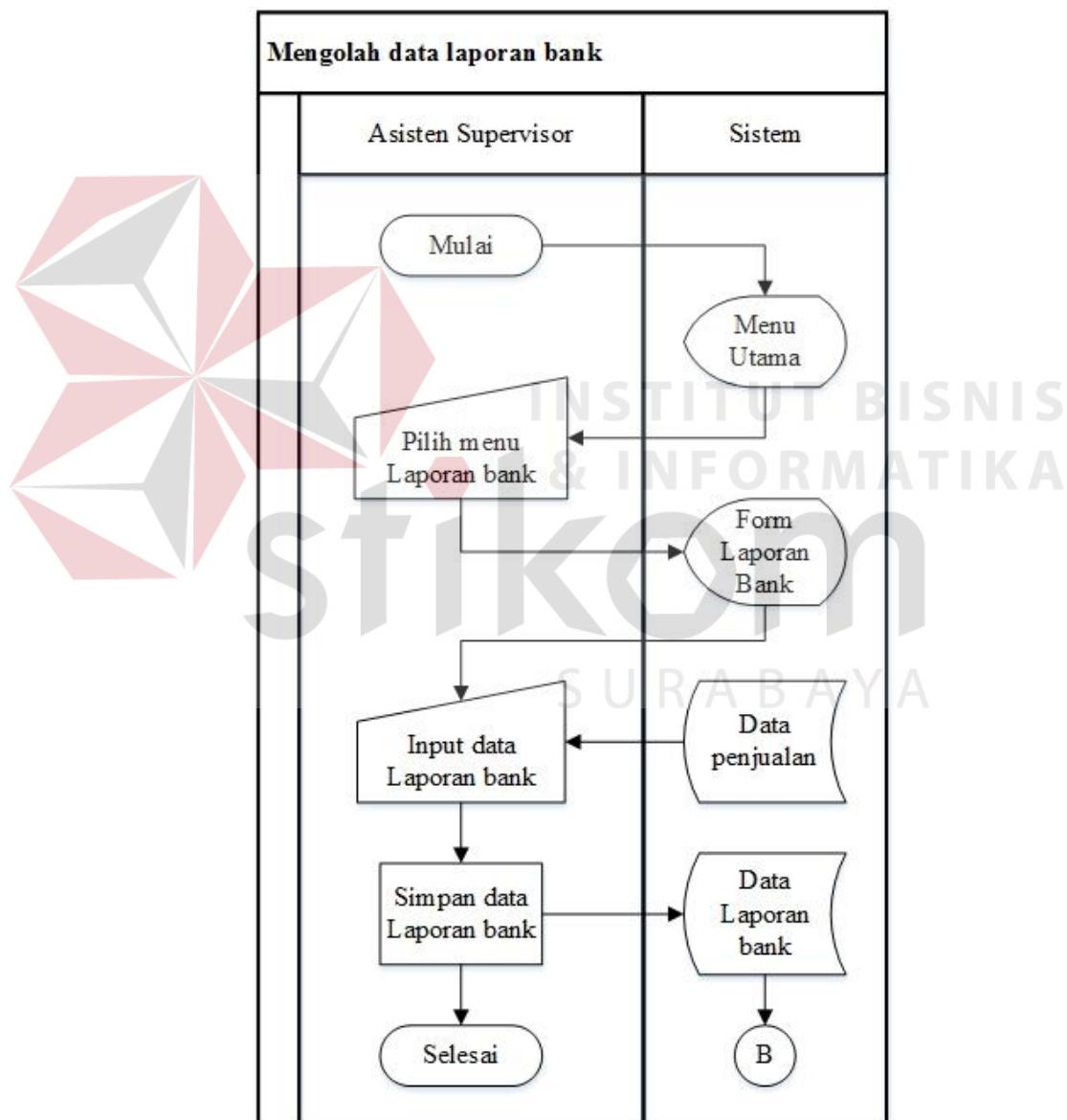
System flow mengolah data diskon member diinputkan oleh staf toko, yang disesuaikan dengan nota diskon member yang dikeluarkan ketika ada member yang membeli di tiap toko. Data ini merupakan data pendukung untuk membuat RPK (Rekapitulasi Perhitungan Keuangan). Sistem flow mengolah data diskon member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



Gambar 4.7 *System flow* mengolah data diskon member

G. *System flow* mengolah data transaksi laporan bank

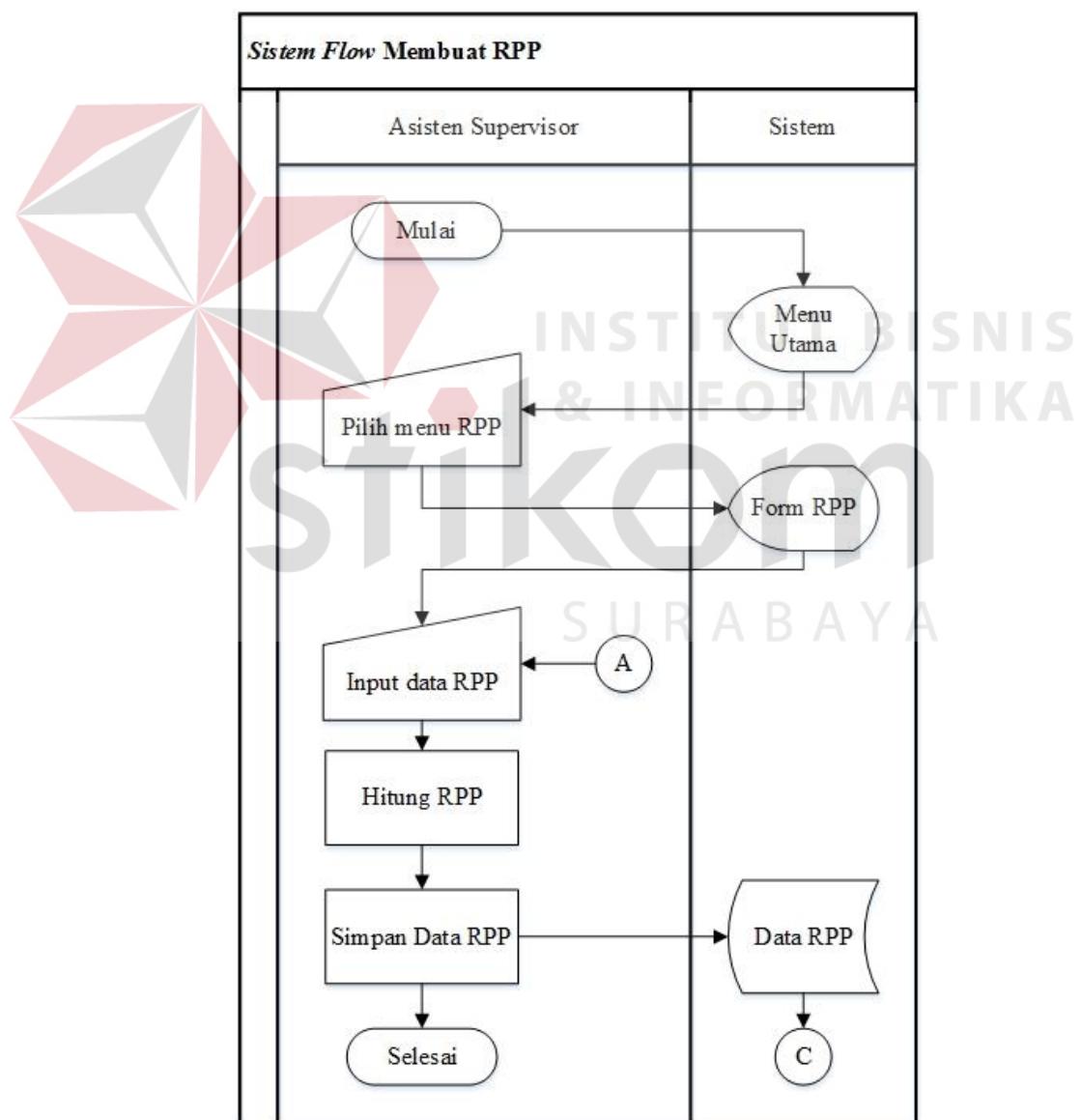
System flow mengolah data transaksi laporan bank berhubungan dengan data penjualan. Tanpa adanya data penjualan, data laporan bank tidak dapat diinputkan. Aktor yang bertugas menginputkan dan memperbarui data laporan bank adalah asisten *supervisor*. *System flow* mengolah data transaksi laporan bank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



Gambar 4.8 *System flow* mengolah data transaksi laporan bank

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

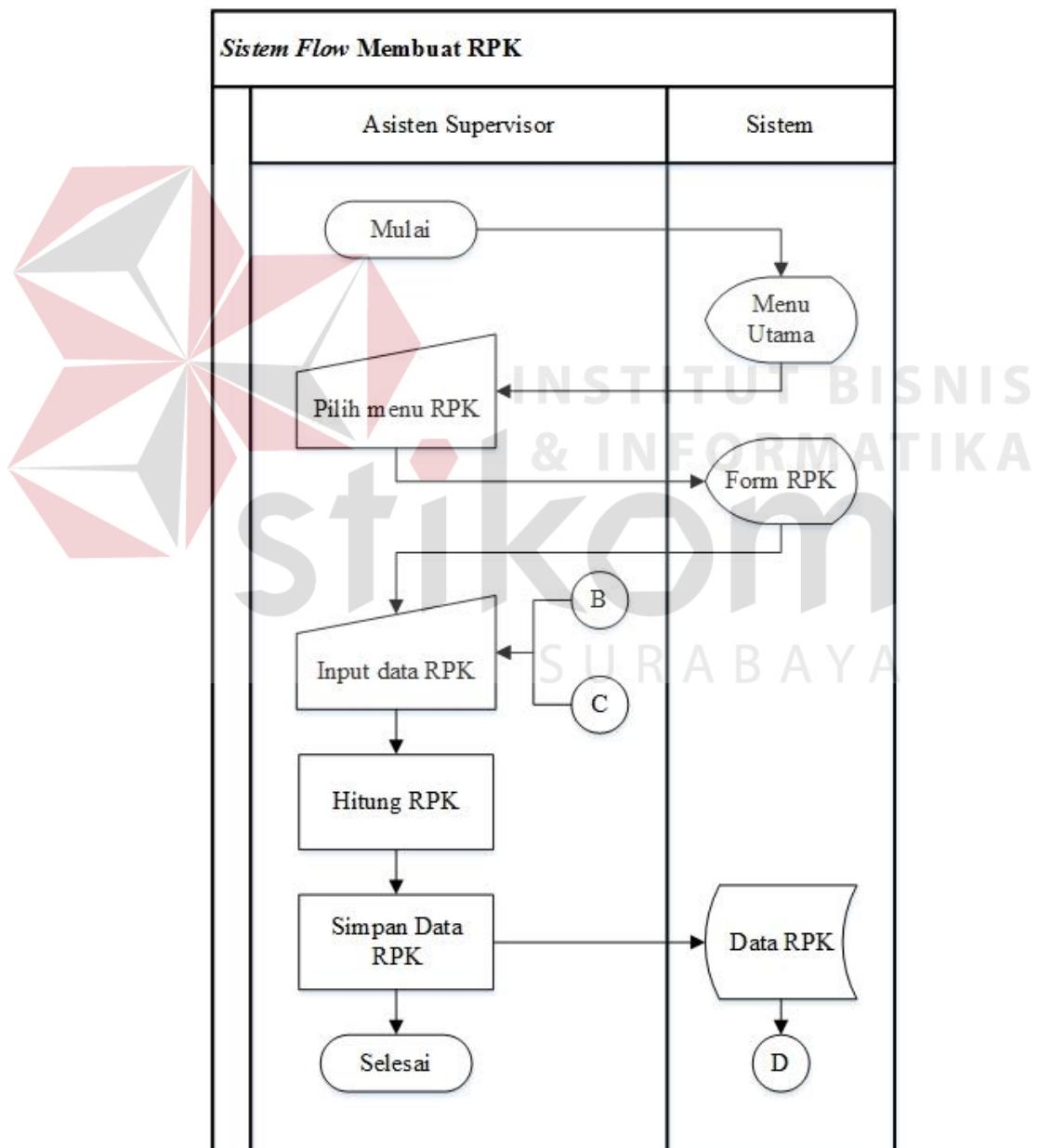
Dalam *system flow* membuat RPP (Rekapitulasi Perhitungan Persediaan) terdapat aktor yang bertugas yakni asisten *supervisor*. Data RPP merupakan hasil dari perhitungan data penjualan, data mutasi barang dan data selisih per bulan. Dari hasil perhitungan tersebut, nantinya akan ditemukan hasil dari sisa 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.



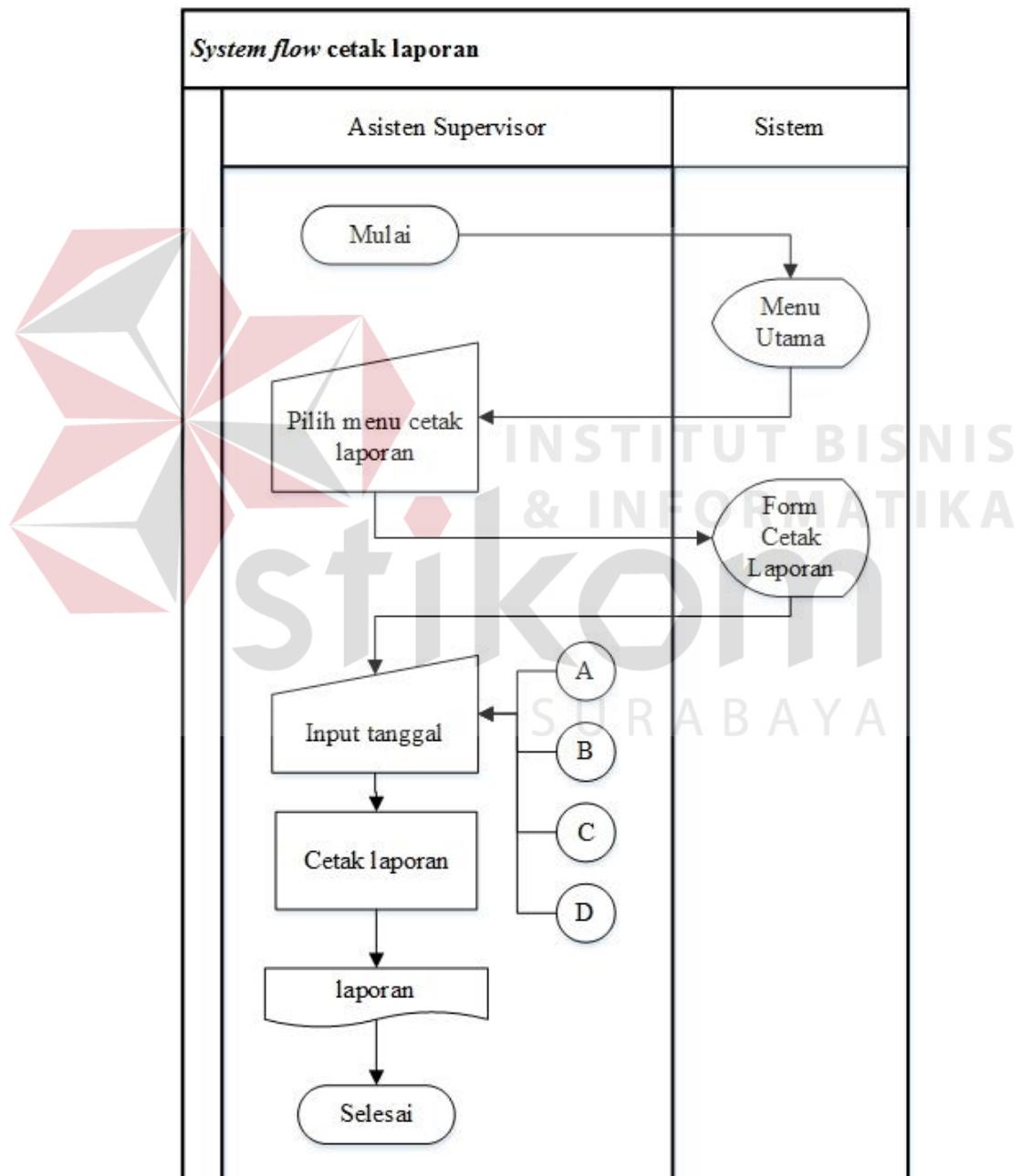
Gambar 4.10 *System flow* membuat RPK

J. *System flow cetak laporan*

Semua yang di inputkan oleh asisten *supervisor* nantinya dapat dicetak.

Laporan tersebut yang nantinya akan dijadikan laporan bulanan, dengan memasukkan tanggal laporan dan memilih jenis dokumen yang akan dicetak.

System flow cetak laporan dapat dilihat pada gambar 4.11.

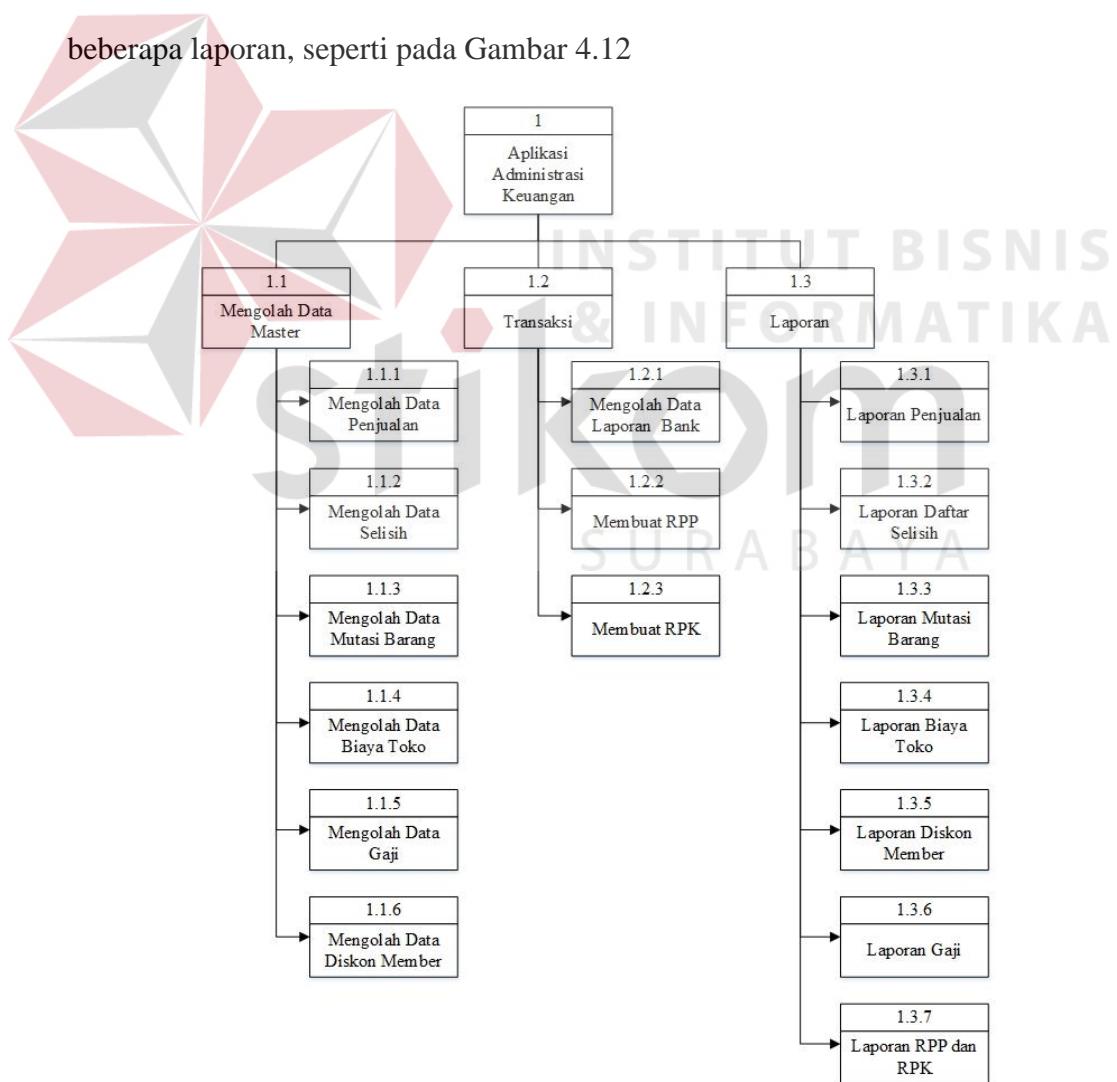


Gambar 4.11 *System flow* cetak laporan

4.2 Desain Sistem

4.2.1 Diagram Jenjang

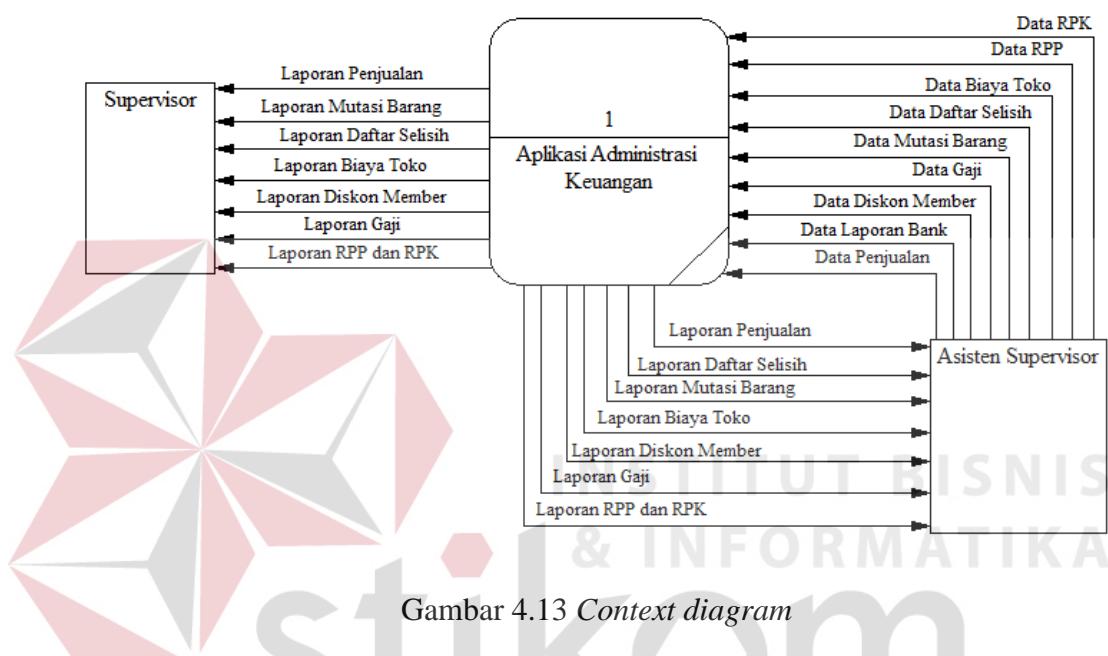
Diagram jenjang merupakan urutan proses yang terjadi dalam aplikasi administrasi keuangan pada retail toko PT. Stars Internasional. Urutan proses ini diawali dengan mengolah data master yakni data penjualan, data mutasi barang, data selisih, data gaji, data diskon member dan data biaya toko, yang kemudian 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

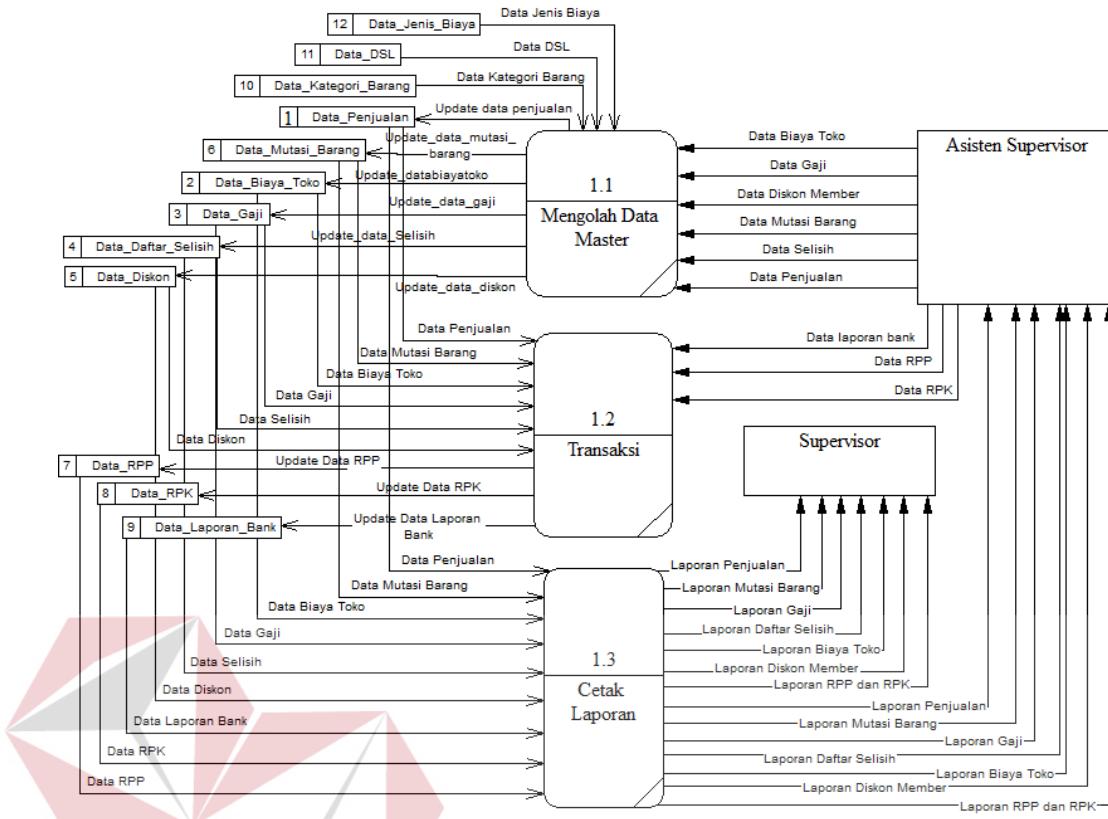
4.2.2 *Context Diagram*

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.



4.2.3 *Data Flow Diagram Level 0*

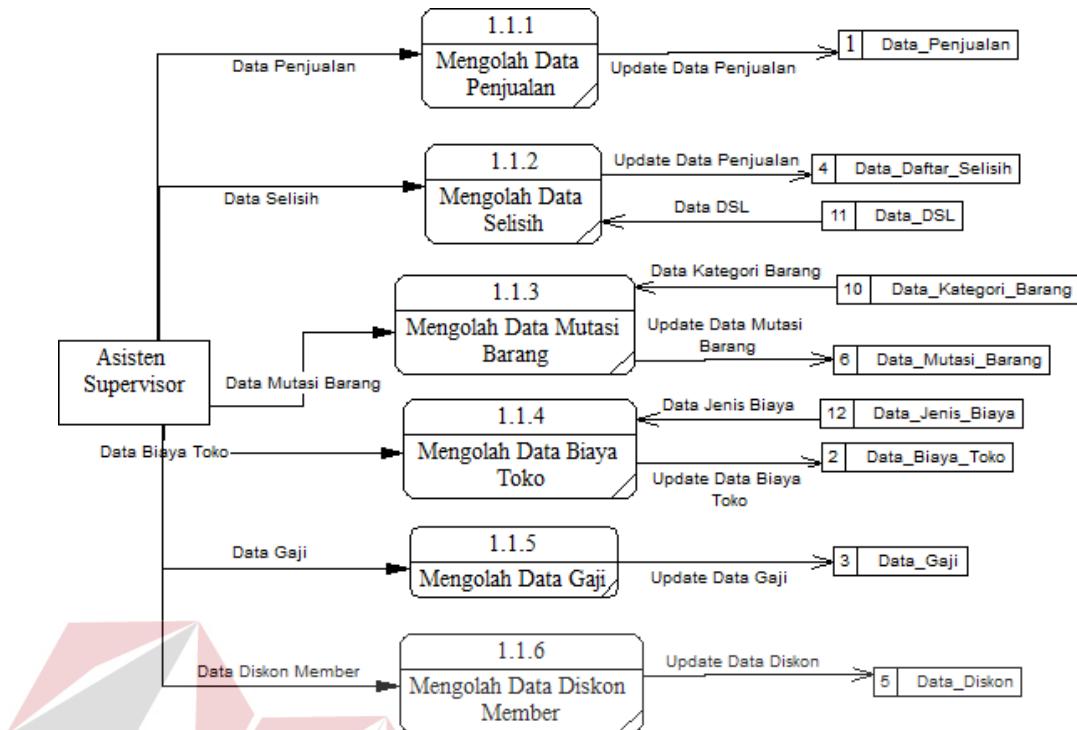
Dari bentuk *context diagram* akan dilakukan dekomposisi menjadi *data flow diagram* level 0. Dalam *data flow diagram* level 0 terdapat tiga proses yaitu mengolah data master, transaksi dan cetak laporan. Serta memiliki dua entitas yaitu asisten *supervisor* dan *supervisor*. *Data flow diagram* level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

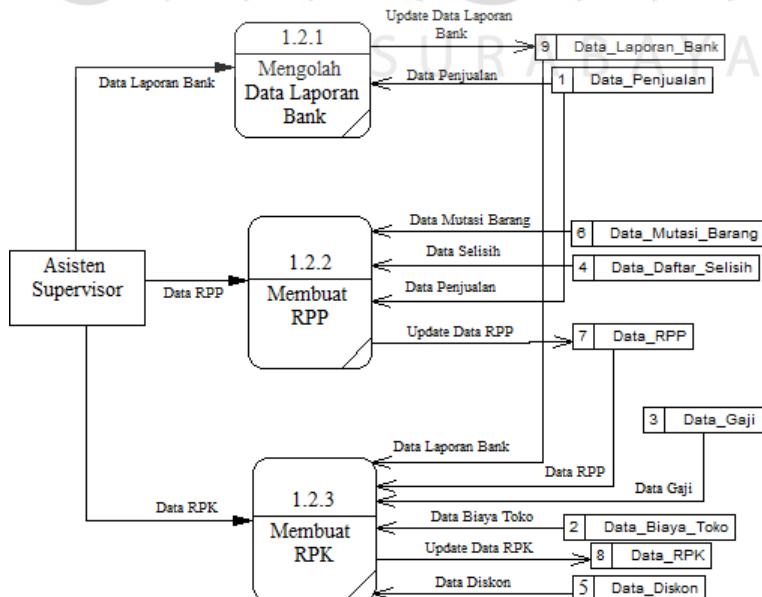
Berikut ini adalah bentuk dekomposisi dari *data flow diagram* level 0 pada proses mengolah data master, yang nantinya akan menggambarkan sub proses terkait mengolah data master. Pada *data flow diagram* level 1 proses mengolah data master terdapat enam sub proses yaitu mengolah data penjualan, mengolah 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.

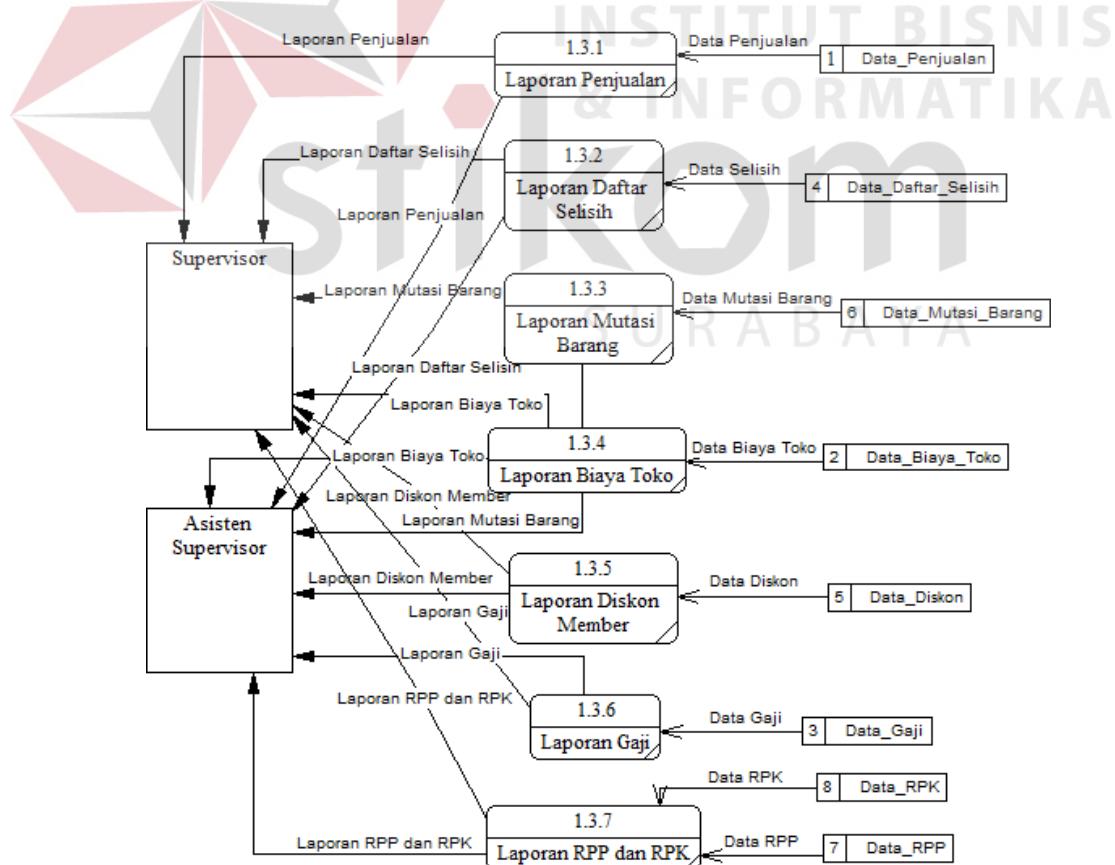


Gambar 4.16 Data flow diagram level 1 proses transaksi

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.

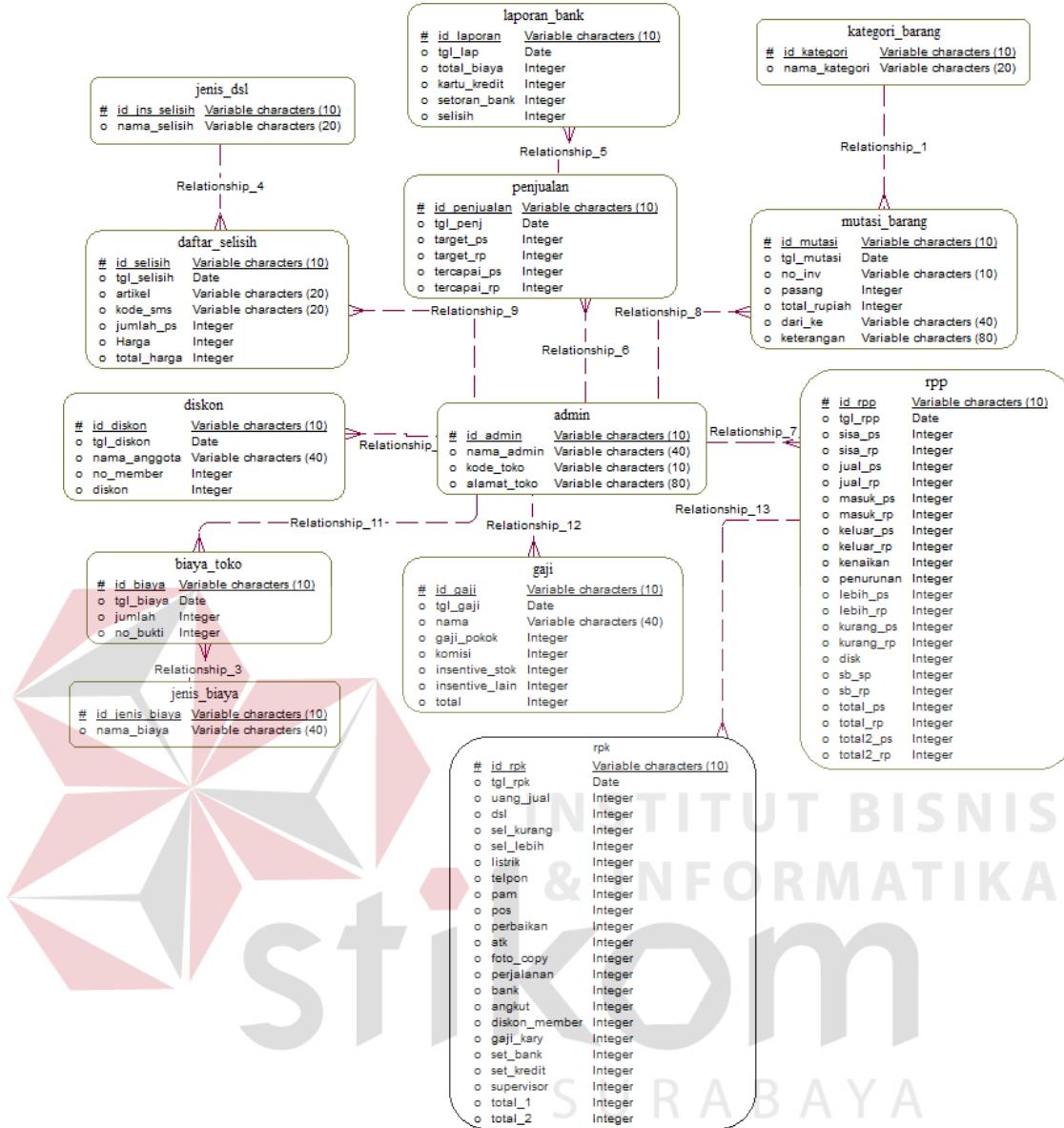


Gambar 4.17 *Data flow diagram* level 1 proses cetak laporan

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*

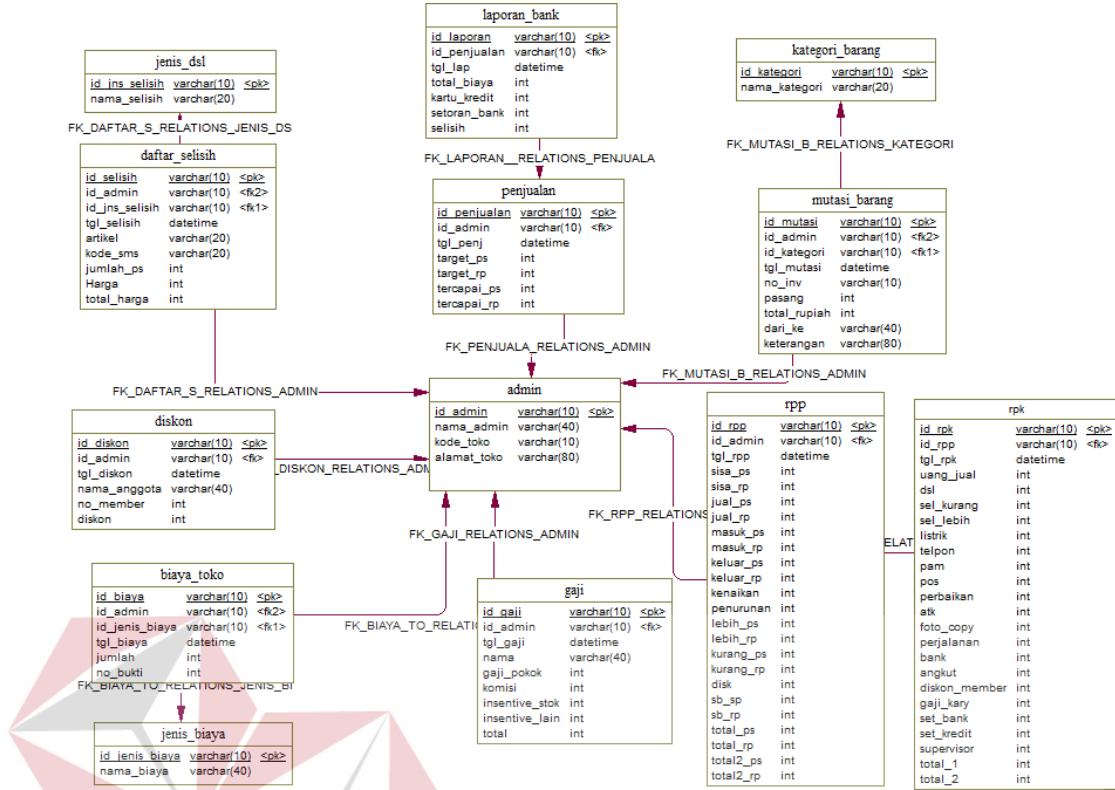
Berikut ini adalah bentuk CDM (*Conceptual Data Model*) pada aplikasi administrasi keuangan pada retail toko PT STR yang digunakan untuk merancang kebutuhan tabel pada *database*. Dalam CDM ini menggunakan tiga belas tabel yaitu tabel penjualan, tabel laporan bank, tabel kategori barang, tabel jenis 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 rpk. 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

Field	Data Type	Length	Constraint
Id_jns_Selisih	Varchar	10	Primary Key
Nama_Selisih	Varchar	20	

b. Tabel Daftar Selisih

Primary Key : id_selisih

Foreign Key : id_admin, id_jns_selisih

Fungsi : Menyimpan data selisih

Tabel 4.2 Tabel Daftar Selisih

Field	Data Type	Length	Constraint
Id_selisih	Varchar	10	Primary Key
Id_admin	Varchar	10	Foreign Key
Id_jns_Selisih	Varchar	10	Foreign Key
Tgl_selisih	Datetime		
Artikel	Varchar	20	
Kode_Sms	Varchar	20	
Jumlah_ps	Int		
Harga	Int		
Total_harga	Int		

c. Tabel Laporan Bank

Primary Key : id_laporan

Foreign Key : id_penjualan

Fungsi : Menyimpan data laporan bank

Tabel 4.3 Tabel Laporan Bank

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

d. Tabel Penjualan

Primary Key : id_penjualan

Foreign Key : id_admin

Fungsi : Menyimpan data penjualan

Tabel 4.4 Tabel Penjualan

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

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>

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

g. Tabel Admin

Primary Key : id_admin

Foreign Key : -

Fungsi : Menyimpan data admin dan bersifat statis

Tabel 4.7 Tabel Admin

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

h. Tabel Diskon

Primary Key : id_diskon

Foreign Key : id_admin

Fungsi : Menyimpan data diskon member

Tabel 4.8 Tabel Diskon

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

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

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

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

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

k. Tabel Gaji

Primary Key : id_gaji

Foreign Key : id_admin

Fungsi : Menyimpan data gaji

Tabel 4.11 Tabel Gaji

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

1. Tabel RPP

Primary Key : id_rpp

Foreign Key : id_admin

Fungsi : Menyimpan data RPP

Tabel 4.12 Tabel RPP

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

Field	Data Type	Length	Constraint
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>		



Tabel 4.13 Tabel RPK

Field	Data Type	Length	Constraint
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>		

Field	Data Type	Length	Constraint
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 main form window titled 'Halaman Utama'. At the top, there are three menu items: 'Master', 'Transaksi', and 'Laporan'. Below these, a vertical list of sub-menu items is displayed in a box, including 'Form Penjualan', 'Form Mutasi Barang', 'Form Biaya Toko', 'Form Gaji', 'Form Diskon Member', and 'Form Daftar Selisih'. At the bottom of the form, there is a text field containing 'PTxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx' followed by a large square with a diagonal cross through it.

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.

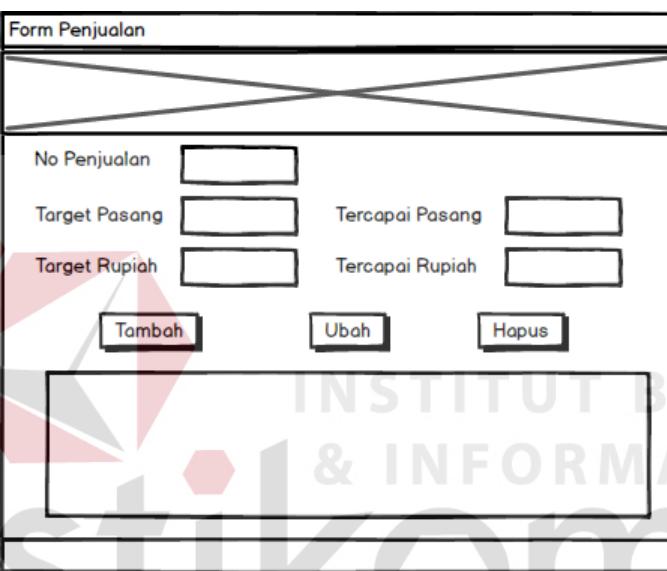
4.2.10.2 Desain Form Mutasi Barang

The image shows a form window titled 'Form Mutasi Barang'. The form contains several input fields and buttons. At the top, there are fields for 'No Mutasi Barang' (input box), 'Kategori Barang' (ComboBox), and 'No invoice' (input box). Below these are fields for 'Dari / Ke' (input box), 'Jumlah Pasang' (input box), 'Total Rupiah' (input box), and 'Keterangan' (input box). At the bottom of the form are three buttons: 'Tambah', 'Ubah', and 'Hapus'. A large empty rectangular area is located at the bottom of the form window.

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

Rancangan form daftar selisih yang terdiri dari:

- Form Daftar Selisih
- No Selisih (input)
- Jenis Selisih (ComboBox)
- Artikel (input)
- Jumlah Pasang (input)
- Kode SMS (input)
- Harga (input)
- Total (input)
- Tombol Tambah, Ubah, dan Hapus
- datagridview (tampak kosong)

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

Rancangan form diskon yang terdiri dari:

- Form Diskon
- No Diskon (input)
- No member (input)
- Nama Anggota (input)
- Diskon (input)
- Tombol Tambah, Ubah, dan Hapus
- datagridview (tampak kosong)

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, insentive 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

The Form RPK interface includes the following components:

- Text boxes for "No RPK", "Bulan", "Tahun", "Hasil Penjualan", "Selisih kurang bulan lalu", "Selisih lebih bulan lalu", "DSL", "Gaji Karyawan", "Diskon Member", "Biaya Listrik", "Biaya pam", "Ongkos bank", "Biaya Telpon", "Biaya Foto Copy", "Ongkos Angkut", "Biaya Pos", "Biaya ATK", "Setoran Bank", "Biaya Perbaikan", "Biaya Perjalanan", "kartu kredit", and "Biaya Perbaikan".
- Text boxes for "Supervisor", "Jumlah", and three empty text boxes below it.
- Four buttons at the bottom: "Hitung", "Tambah", "Ubah", and "Hapus".
- A large empty text area at the bottom.

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

The Form Laporan interface includes the following components:

- Two dropdown menus: "Bulan" and "Tahun".
- Seven buttons labeled "Laporan A" through "Laporan G".
- A large empty text area at the bottom.

Gambar 4.30 Desain Form Laporan

Pada Gambar 4.30 diatas adalah rancangan form laporan, dalam form tersebut terdapat dua inputan yaitu 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.

data barang masuk dan keluar dari toko. Form mutasi barang dapat dilihat pada gambar 4.32.

Form Mutasi Barang

PT STARS INTERNASIONAL
Aplikasi Administrasi Toko

dina

Kode ID: M005 A001 M1 Kategori Barang:

No Invoice: Jumlah Pasang:

Dari / Ke: Total Rupiah:

Keterangan:

TAMBAH **UBAH** **HAPUS** **BATAL**

	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 dipilih 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.

	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.

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	Iala	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.

ID Biaya	ID Admin	ID Jenis Biaya	Tanggal	Jumlah Biaya
B001	A001	B1	02/12/2016	100.000
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

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, insentif stok dan insentif lain. *Text box* total gaji merupakan hasil dari penjumlahan gaji pokok ditambah dengan komisi, insentif stok dan insentif 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	Setor
▶	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	4
*	R002	A001	30/12/2016	3.427	465.418.892	643	57.870.000	4

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.

The screenshot shows the 'Form RPK' window with the following details:

- Header:** PT STARS INTERNASIONAL, Aplikasi Administrasi Toko
- Input Fields:**
 - Kode ID: K002
 - Bulan: (dropdown menu)
 - Tahun: (dropdown menu)
 - Cari: (button)
 - Hasil Penjualan Bulan ini: (text box)
 - DSL (Rp): (text box)
 - Biaya Listrik: (text box)
 - Biaya Telpo: (text box)
 - Biaya pos dan perangko: (text box)
 - Perbaikan dan Perawatan Toko: (text box)
 - Selisih Kurang Penjualan Bulan Lalu (Rp): (text box)
 - Gaji Karyawan: (text box)
 - Biaya PAM: (text box)
 - Biaya Foto copy: (text box)
 - Biaya ATK: (text box)
 - Biaya Perjalanan Dinas: (text box)
 - Selisih Lebih Penjualan Bulan Lalu (Rp): (text box)
 - Diskon Member: (text box)
 - Ongkos Bank: (text box)
 - Ongkos Angkut: (text box)
 - Setoran Bank: (text box)
 - Setoran Kredit: (text box)
 - Uang Supervisor: (text box)
 - Jumlah: (text box)
- Buttons:**
 - HITUNG: (button)
 - TAMBAH: (button)
 - UBAH: (button)
 - HAPUS: (button)
 - BATAL: (button)
- Data Grid:**

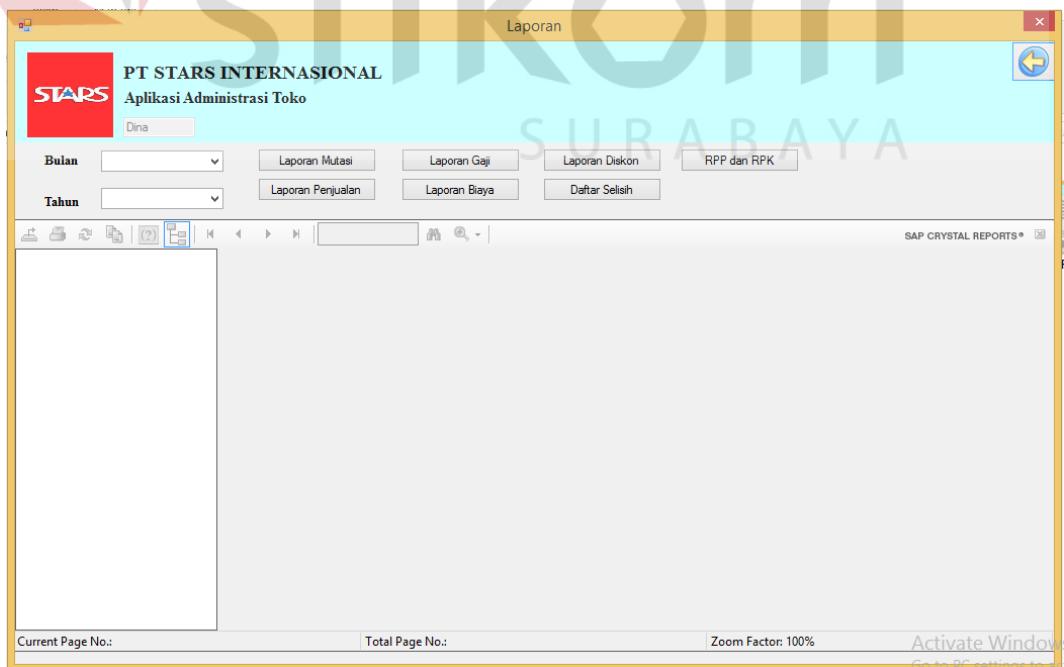
ID RPK	ID RPP	Tanggal	Total Penjualan (Rp)	DSL (Rp)	Selisih Kurang (Rp)	Selisih Lebih (Rp)	Biaya Listrik (Rp)	Biaya Telpo (Rp)	Biaya
K001	R002	19/01/2017	57.870.000	52.600	28.000	0	200.000	150.000	

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

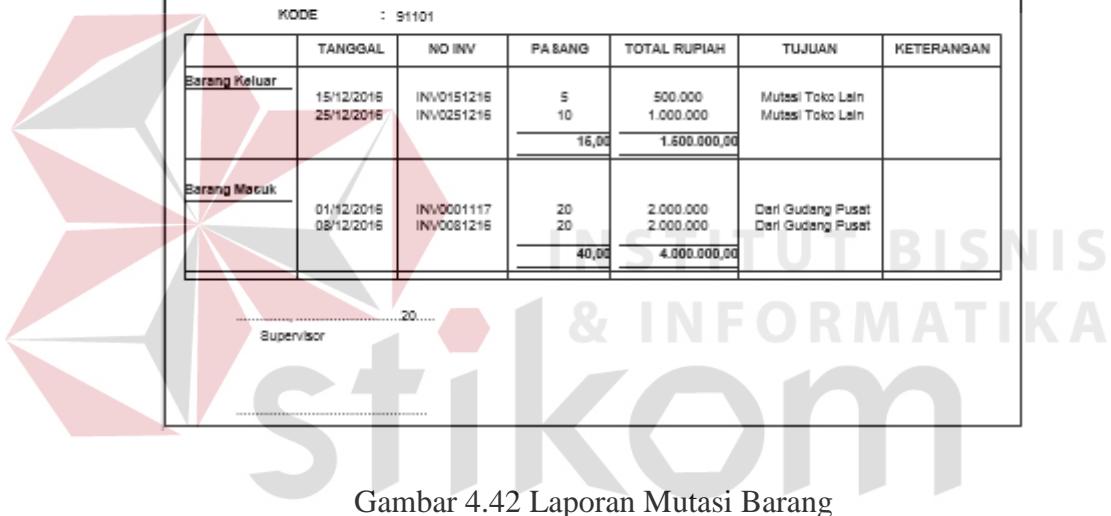
4.3.11 Form Cetak Laporan

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.



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 :



LAPORAN PERTELAAN MUTASI BARANG							
ALAMAT	: Jalan Rungkut		TANGGAL PRINT		: 22/01/2017		
KODE	: 91101						
	TANGGAL	NO INV	PA BANG	TOTAL RUPIAH	TUJUAN	KETERANGAN	
<u>Barang Keluar</u>	15/12/2016 25/12/2016	INVO151216 INVO251216	5 10 16,00	500.000 1.000.000 1.600.000,00	Mutasi Toko Lain Mutasi Toko Lain		
<u>Barang Masuk</u>	01/12/2016 08/12/2016	INVO001117 INVO081216	20 20 40,00	2.000.000 2.000.000 4.000.000,00	Dari Gudang Pusat Dari Gudang Pusat		
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.

LAPORAN PENJUALAN HARIAN									
22/01/2017									
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
Grand total		57,00	66,00	4.845.000,00	5.540.000,00	5.540.000,00	1.824.000,00	3.500.000,00	616.000,00
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
Grand total		147,00	153,00	12.455.000,00	13.770.000,00	13.770.000,00	6.452.000,00	7.230.000,00	48.000,00
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
Grand total		128,00	153,00	10.880.000,00	13.770.000,00	13.770.000,00	2.920.000,00	10.500.000,00	350.000,00
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 dijadikan inputan untuk membuat RPP.

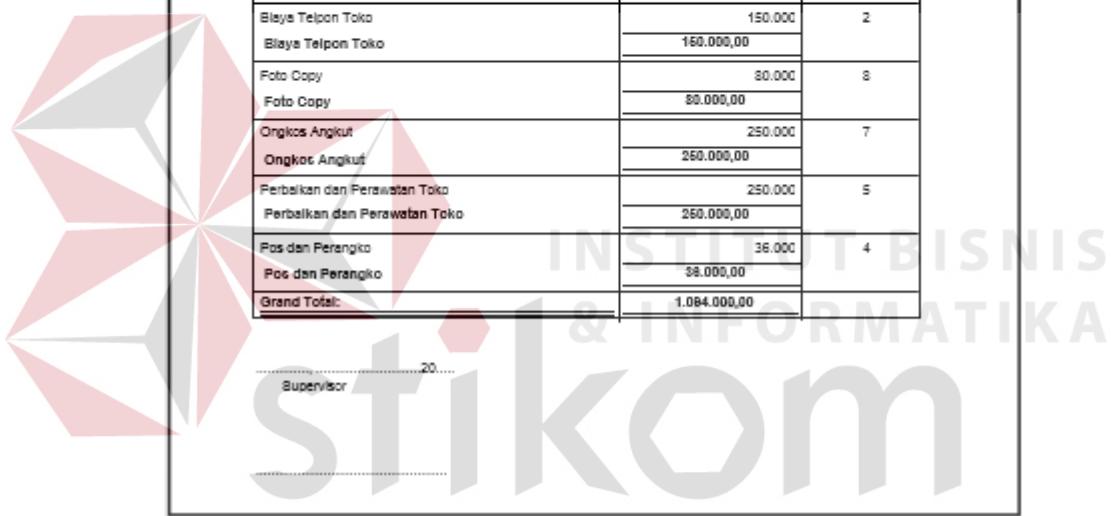
LAPORAN DISKON MEMBER			
ALAMAT	: Jalan Rungkut	TANGGAL PRINT	: 22/01/2017
KODE	: 91101		
NO	NAMA ANGGOTA	NO MEMBER	DISKON
D001	Anita	1.000.330.047	25.000
D002	Anjer	1.000.324.146	13.000
D003	Bisma	1.000.220.541	24.800
D004	Nindia	1.000.327.147	23.600
TOTAL			86.400,00

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

.....

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.



LAPORAN BIAYA TOKO

STARS

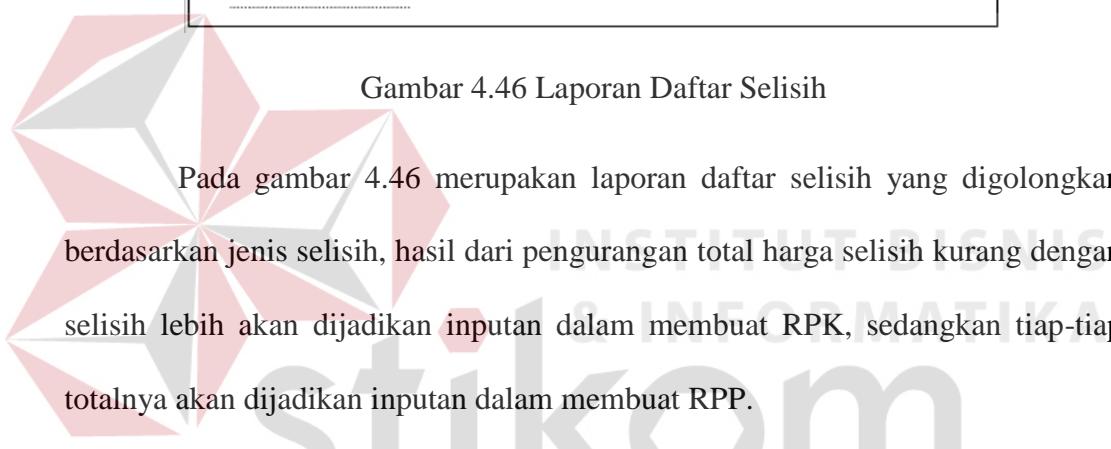
ALAMAT : Jalan Rungkut TANGGAL PRINT : 22/01/2017
KODE : 91101

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 Telpon Toko	150.000	2
Biaya Telpon Toko	150.000,00	
Foto Copy	80.000	8
Foto Copy	80.000,00	
Ongkos Angkut	250.000	7
Ongkos Angkut	250.000,00	
Perbelikan dan Perawatan Toko	250.000	5
Perbelikan dan Perawatan Toko	250.000,00	
Pos dan Perangko	36.000	4
Pos dan Perangko	36.000,00	
Grand Total:	1.084.000,00	

.....20.....
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.

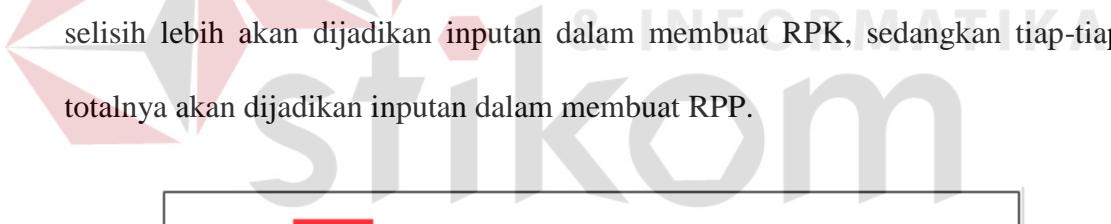


DAFTAR SELISIH							
ALAMAT	: Jalan Rungkut		TANGGAL PRINT : 22/01/2017				
KODE	: 91101						
	ARTIKEL	KODE_BMS	JUMLAH (Pcs)	HARGA	TOTAL HARGA		
<u>Selisih Kurang</u>							
	M642DM2C00278	1W917	2	112.500	225.000		
	M642DM2C00279	1W918	1	117.000	117.000		
	M642DM2C00279	1W918	1	117.000	117.000		
	M642DM2C00280	1W919	1	105.200	105.200		
	M642DM2C00280	1W919	2	76.500	212.400		
			7,00	628.200,00	777.800,00		
<u>Selisih Lebih</u>							
	M642DM2C00280	1W919		85.000	255.000		
	M642DM2C00279	1W918		100.000	200.000		
	M642DM2C00278	1W917		90.000	270.000		
			8,00	275.000,00	725.000,00		
TOTAL				804.200,00	1.602.800,00		

.....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		TANGGAL PRINT : 22/01/2017				
KODE	: 91101						
NO	NAMA	GAJI POKOK	KOMISI	INSENTIVE STOK	INSENTIVE LAIN	TOTAL	TANDA TANGAN
G001	Dina Lilia	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 membuat RPK.

STARS

LAPORAN RPP DAN RPK

22/01/2017

REKAPITULASI PERITUNGAN PERSEDIAAN (RPP)

PERINCIAN	PASANG	RUPIAH	PASANG	RUPIAH	KET
Bisa Bulan Lalu	3.427	465.418.892	XXX	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	
Salinah Salinah Lebih (DSL/DSK)	8	725.000	XXX	XXX	
Salinah Salinah Kurang (DSL/DSK)	XXX	XXX	7	777.600	
Dukian Penjualan Bulan ini	XXX	XXX	XXX	0	
Sisa Bulan Ini	XXX	XXX	2.810	409.996.292	
JUMLAH	3.475	470.143.892	3.475	470.143.892	

REKAPITULASI PERITUNGAN KEUANGAN (RPK)

PERINCIAN	KODE	RUPIAH	RUPIAH	KETERANGAN
Total Penjualan Bulan ini	(Rp)	57.870.000	XXX	
Salinah Kurang (DSL/DSK)	(Rp)	52.600	XXX	
Salinah Kurang Penjualan Bulan Lalu	(Rp)	28.000	XXX	
Salinah Lebih Penjualan Bulan Lalu	(Rp)	XXX	0	
BIAYA RUTIN				
Biaya Listrik Toko	L	XXX	200.000	
Biaya Telpon Toko	T	XXX	150.000	
Biaya PDAM	S	XXX	80.000	
Biaya Air dan Peralengko	P	XXX	36.000	
Biaya Perbaikan Toko	M	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 Bantuan	N	XXX	0	
Biaya Angkut	J	XXX	250.000	
Dukian Member	Y	XXX	86.400	
Gaji Karyawan	H	XXX	2.650.000	
Total Setoran Bank	V	XXX	30.230.000	
Total Kartu Kredit	W	XXX	17.896.000	
Perkembangan Keuangan Supervisor		5.800	XXX	
JUMLAH		57.956.400	57.956.400	

Diperiksa Ulah,

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