

BAB IV

DESKRIPSI PEKERJAAN

Berdasarkan hasil survey dan wawancara yang dilakukan pada saat kerja praktek selama 1 bulan di PT. Surya Pamenang Kediri, ditemukan beberapa permasalahan dalam pendataan inventaris perusahaan. Pendataan secara manual menyebabkan banyak data yang hilang sehingga terjadi pemborosan dana belanja perusahaan.

Untuk mengatasi masalah yang ada, maka dalam kerja praktek langkah-langkah yang dilakukan adalah sebagai berikut :

1. Menganalisa Sistem.
2. Merancang Sistem.
3. Mendesain Sistem.
4. Mengimplementasikan Sistem.
5. Pembahasan terhadap Implementasi Sistem.

4.1 Menganalisa Sistem

Dalam pengembangan teknologi informasi ini dibutuhkan analisa dan perancangan sistem pengolah data. Sistem pengolah data tersebut diharapkan mampu mendata semua inventaris yang ada di perusahaan.

Sistem yang diperlukan oleh PT. Surya Pamenang adalah sebuah sistem yang dapat menangani dan memenuhi semua proses yang ada secara terkomputerisasi sehingga setiap kebutuhan akan informasi dapat dilakukan secara

cepat, tepat, dan akurat. Sistem informasi distribusi yang dibuat diharapkan dapat membantu pihak PT. Surya Pamenang dalam proses:

- A. *Maintenance* data, yang meliputi: data pengguna, usulan kode barang, jenis alat, jenis barang, petugas, bagian, supplier, satuan dan golongan barang.
- B. Transaksi, yang meliputi: detail barang, kondisi barang, dan mutasi barang.
- C. Pembuatan laporan, yang meliputi: laporan tiap periode.

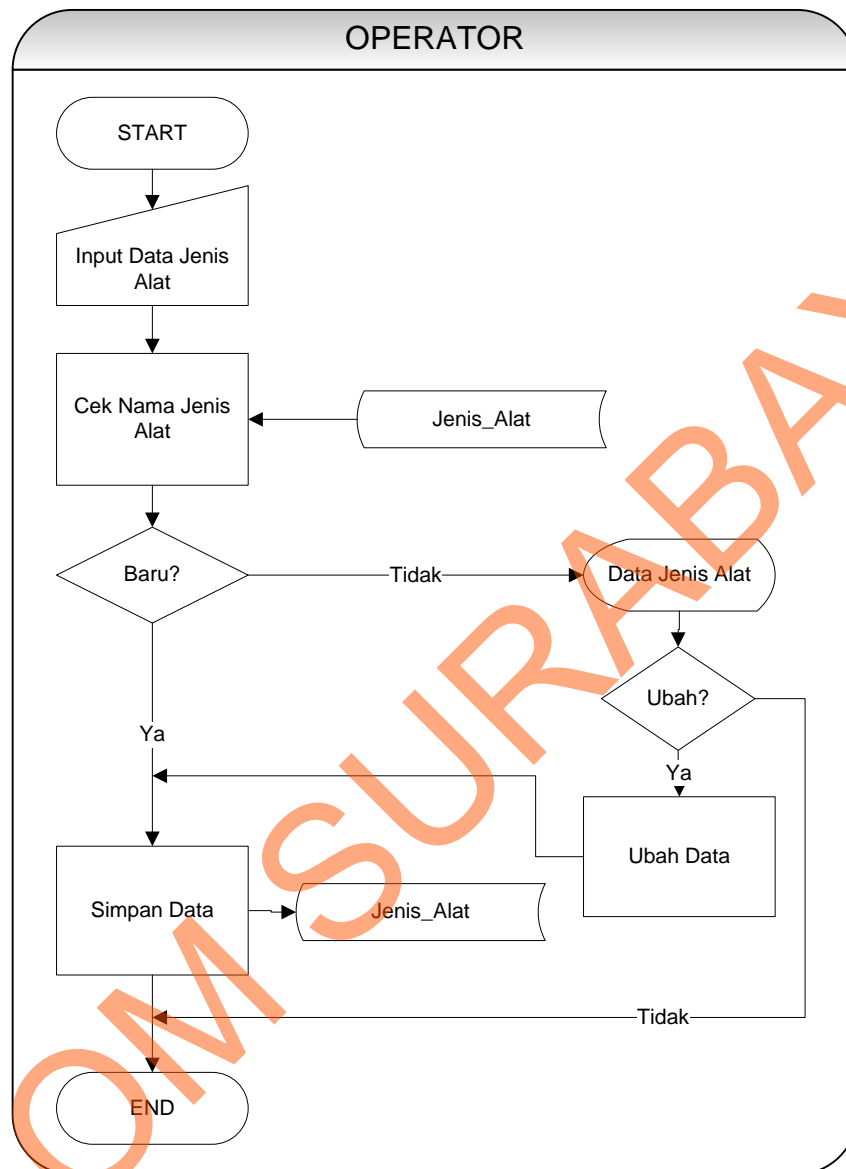
4.2 Merancangan Sistem

Perancangan sistem dimaksudkan untuk membantu menyelesaikan masalah pada sistem yang sedang berjalan saat ini sehingga dapat menjadi lebih baik dengan adanya sistem terkomputerisasi. Dalam merancang sistem yang baik, seharusnya melalui tahap-tahap perancangan sistem. Tahap-tahap perancangan sistem yang meliputi: pembuatan System flow, DFD, ERD, dan rancangan desain I/O (Input/ Output).

4.2.1 System flow

System flow yang dibuat meliputi: transaksi detail barang, kondisi barang, mutasi, laporan master dan laporan transaksi.

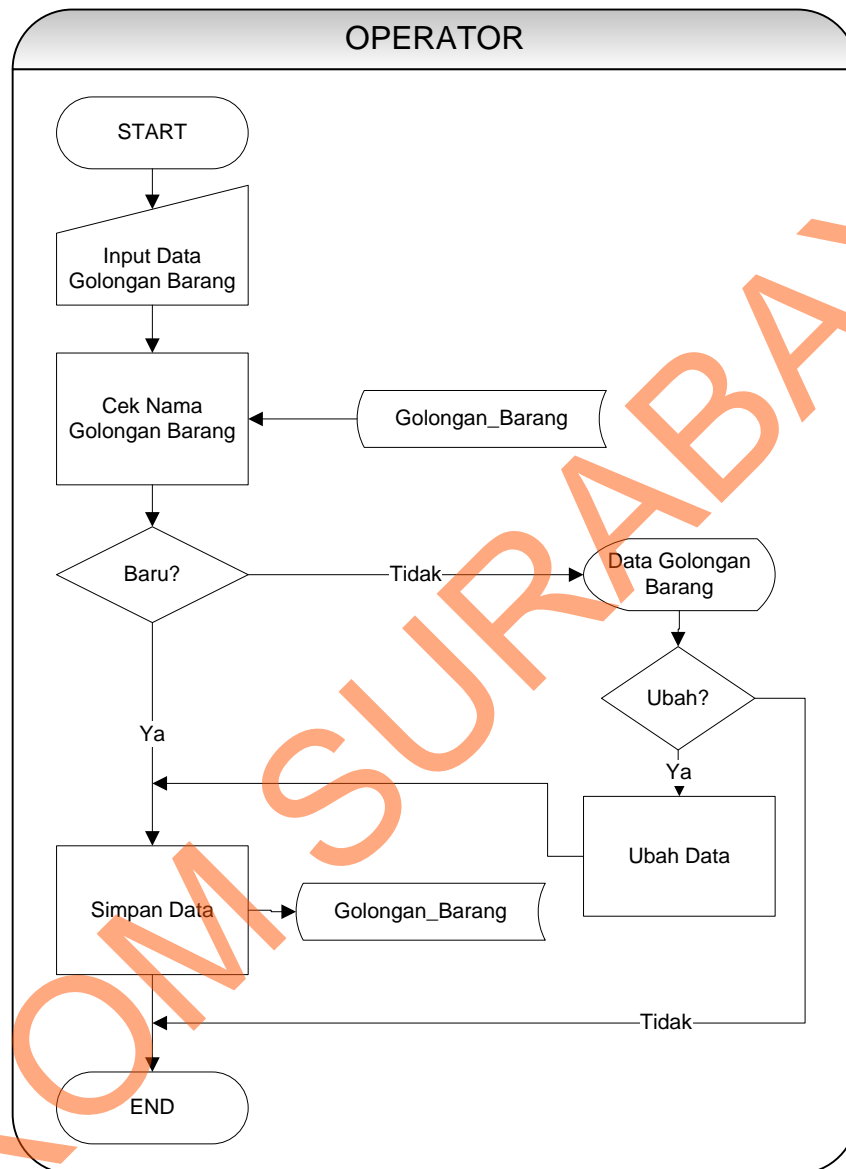
a. Master Jenis Alat



Gambar 4.1 System flow Master Jenis Alat

System flow master jenis alat menggambarkan aliran proses yang terkomputerisasi dari proses penyimpanan data jenis alat. Untuk lebih detailnya dapat dilihat pada gambar 4.1

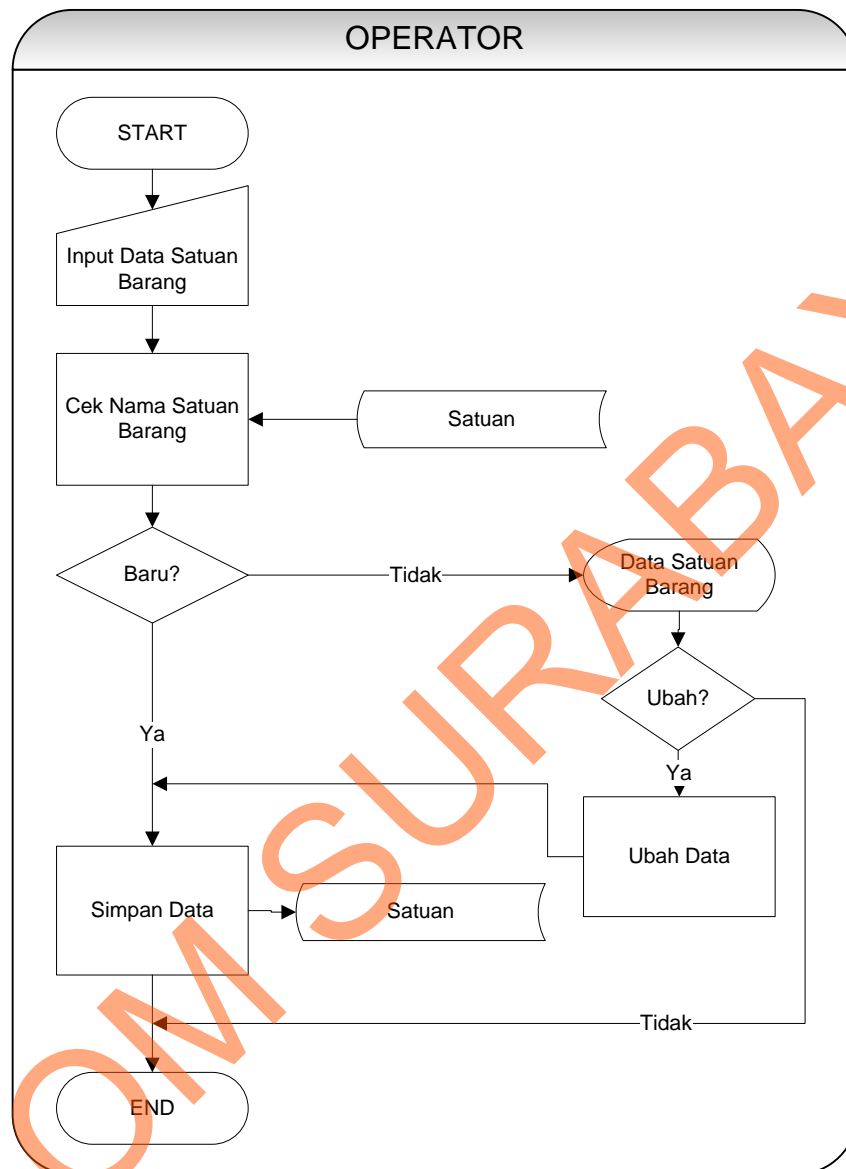
b. Master Golongan Barang



Gambar 4.2 System flow Master Golongan Barang

System flow master golongan barang menggambarkan aliran proses yang terkomputerisasi dari proses penyimpanan data golongan barang. Untuk lebih detailnya dapat dilihat pada gambar 4.2

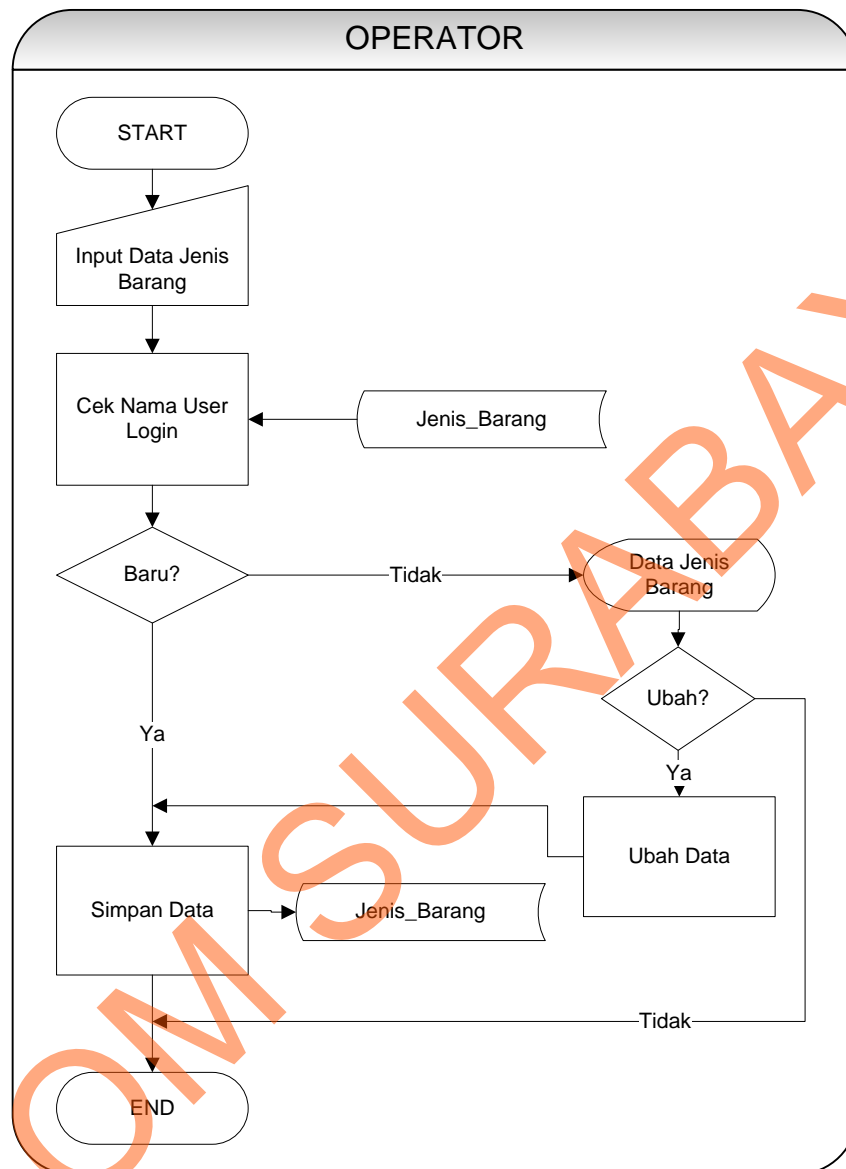
c. Master Satuan Barang



Gambar 4.3 System flow Master Satuan Barang

System flow master satuan barang menggambarkan aliran proses yang terkomputerisasi dari proses penyimpanan data satuan barang. Untuk lebih detailnya dapat dilihat pada gambar 4.3

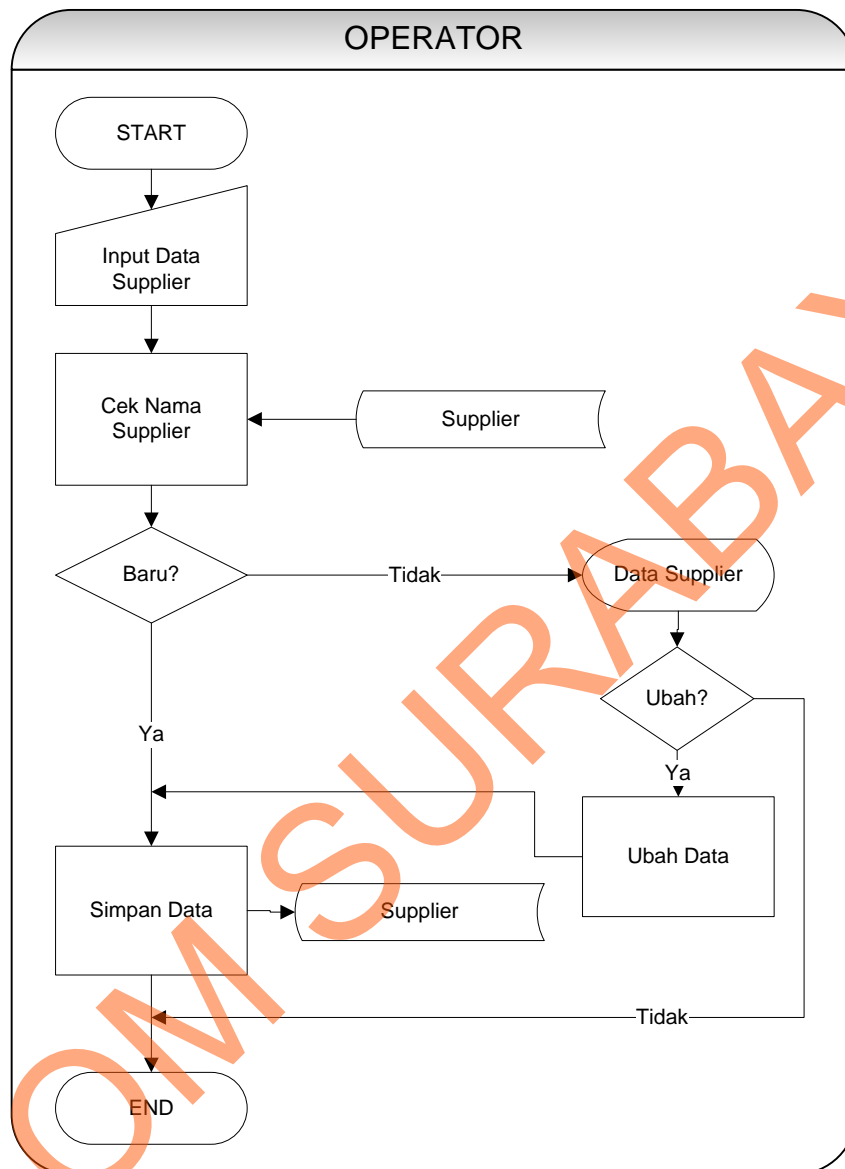
d. Master Jenis Barang



Gambar 4.4 System flow Master Jenis Barang

System flow master jenis barang menggambarkan aliran proses yang terkomputerisasi dari proses penyimpanan data jenis barang. Untuk lebih detailnya dapat dilihat pada gambar 4.4

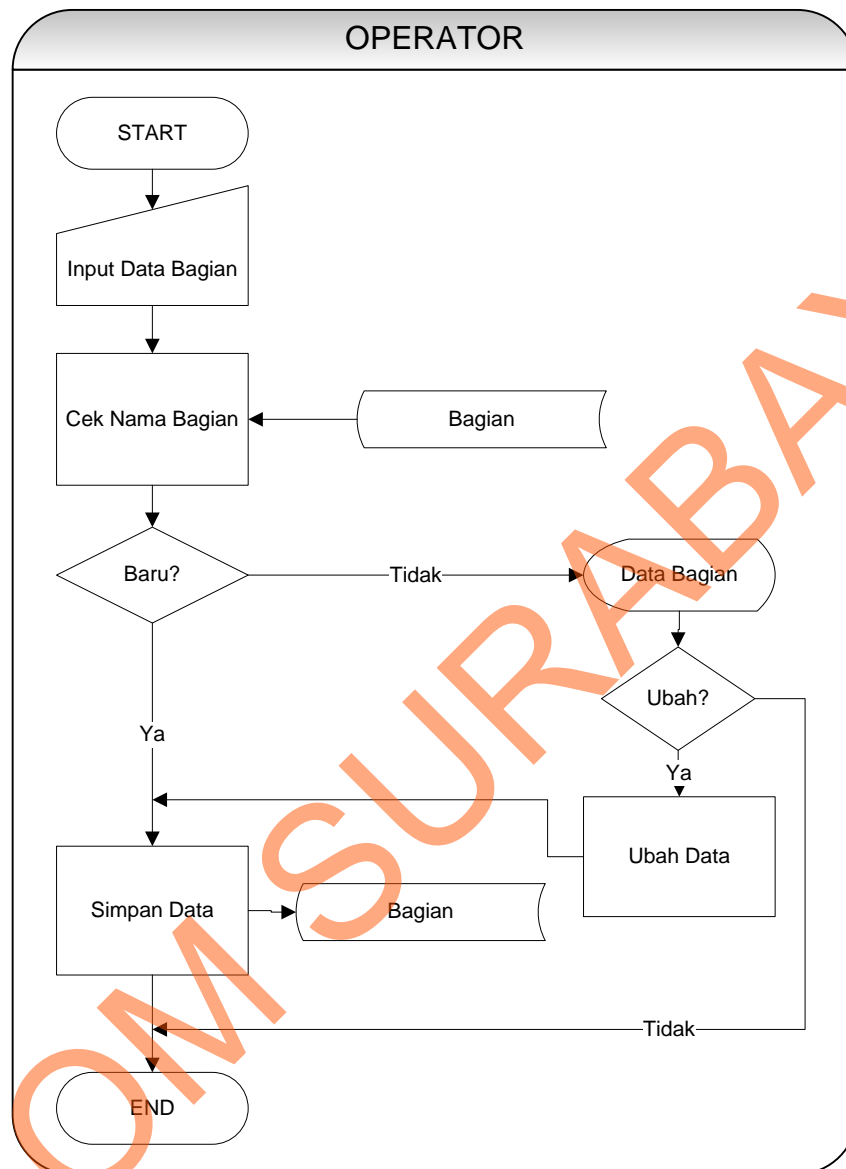
e. Master Supplier



Gambar 4.5 System flow Master Supplier

System flow master supplier menggambarkan aliran proses yang terkomputerisasi dari proses penyimpanan data supplier. Untuk lebih detailnya dapat dilihat pada gambar 4.5

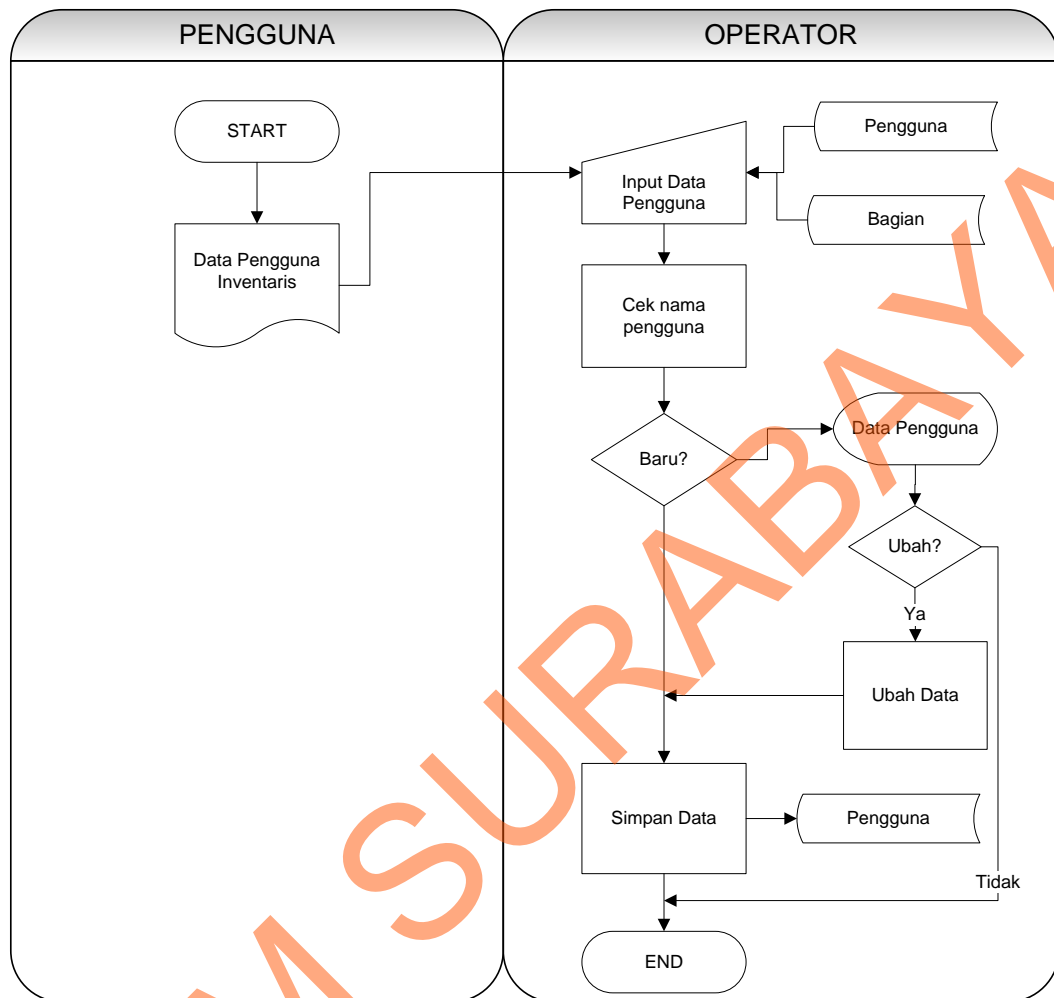
f. Master Bagian



Gambar 4.6 System flow Master Bagian

System flow master bagian menggambarkan aliran proses yang terkomputerisasi dari proses penyimpanan data bagian. Untuk lebih detailnya dapat dilihat pada gambar 4.6

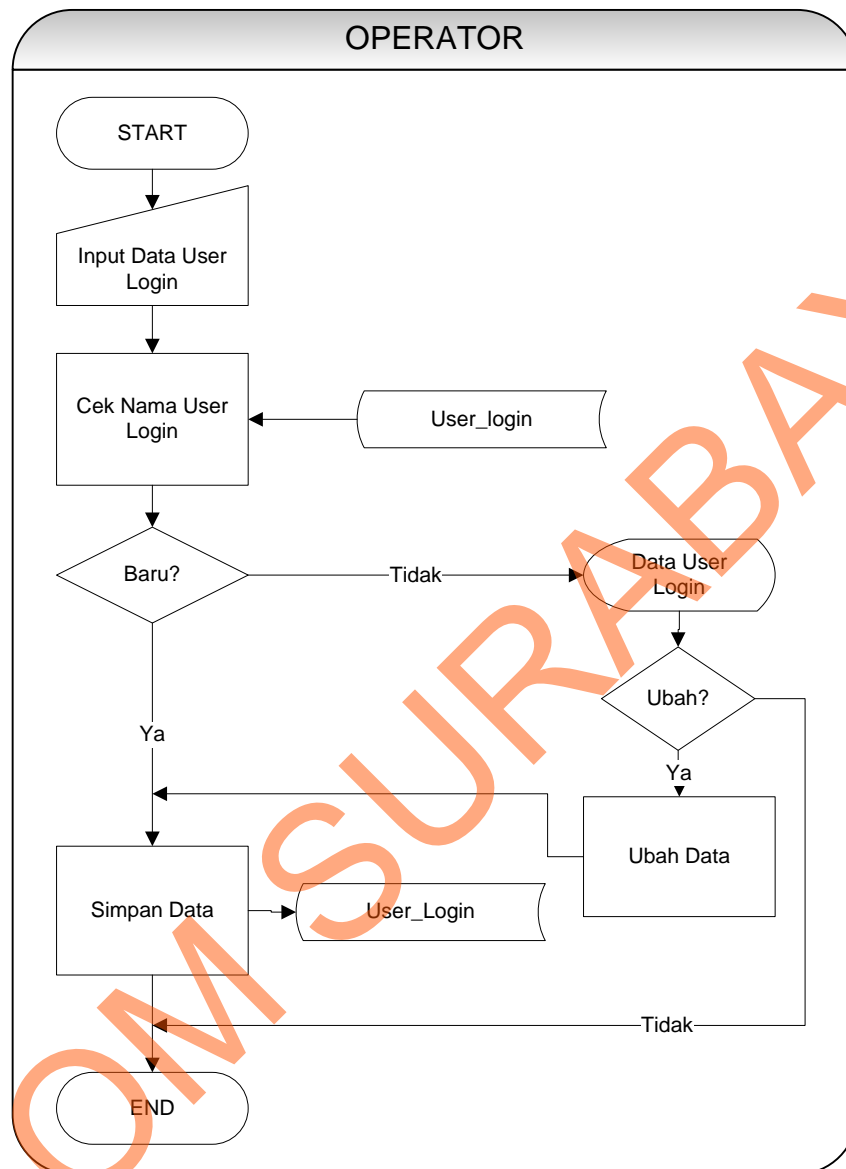
g. Master Pengguna



Gambar 4.7 System flow Master Pengguna

System flow master pengguna menggambarkan aliran proses yang terkomputerisasi dari proses penyimpanan data pengguna. Untuk lebih detailnya dapat dilihat pada gambar 4.7

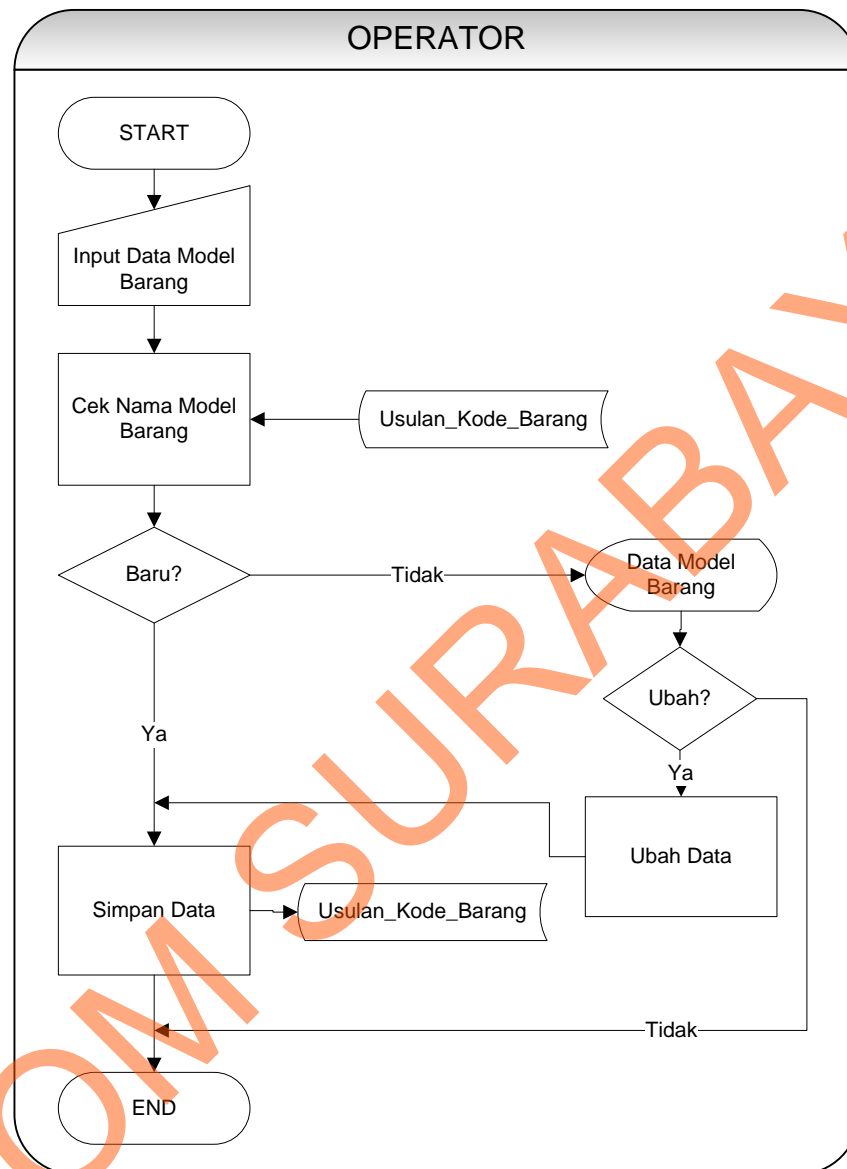
h. Master User Login



Gambar 4.8 System flow Master User Login

System flow master user login menggambarkan aliran proses yang terkomputerisasi dari proses penyimpanan data user login. Untuk lebih detailnya dapat dilihat pada gambar 4.8

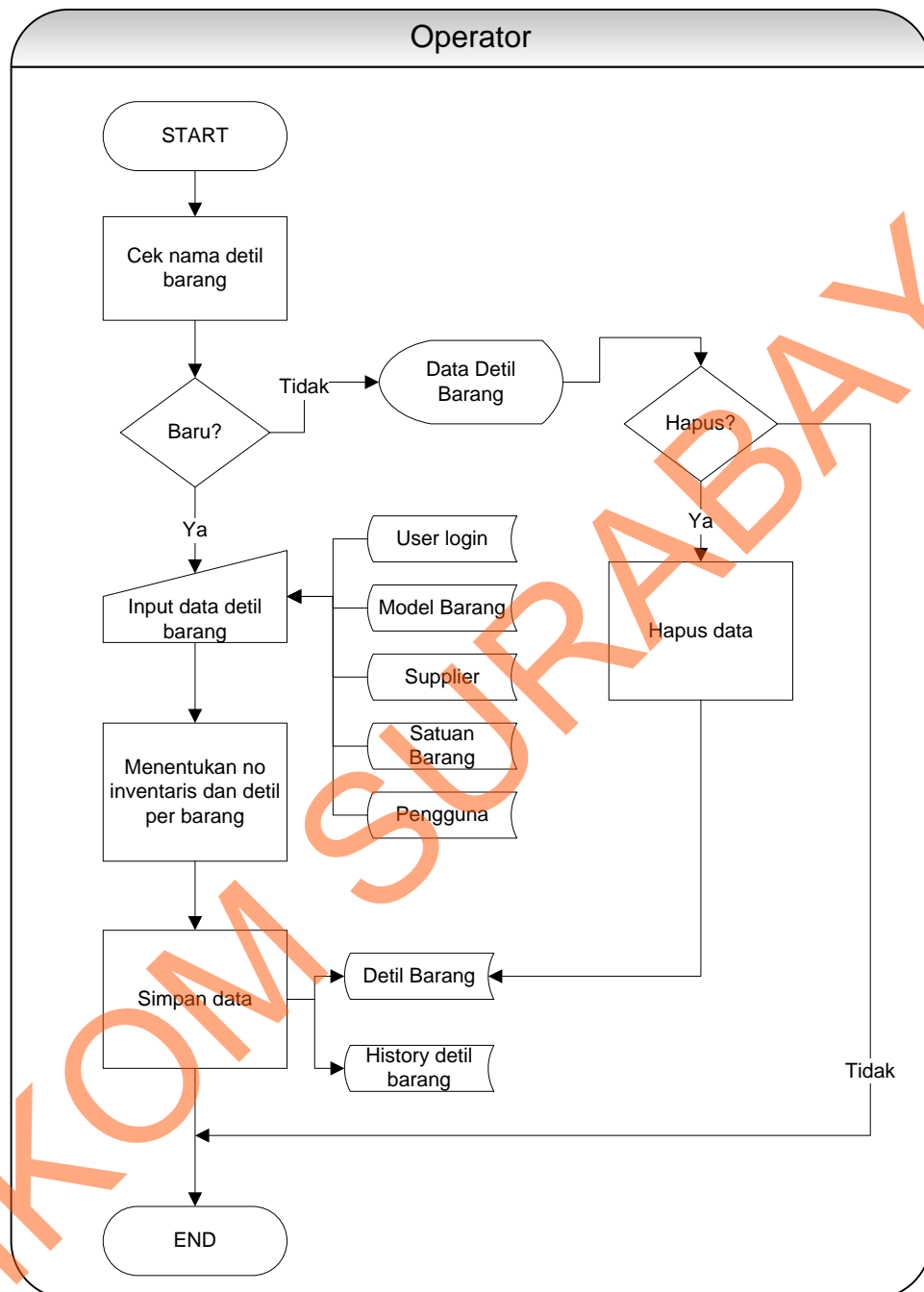
i. Master Model Barang



Gambar 4.10 System flow Master Model Barang

System flow master model barang menggambarkan aliran proses yang terkomputerisasi dari proses penyimpanan data model barang. Untuk lebih detailnya dapat dilihat pada gambar 4.10

j. Transaksi Detail Barang

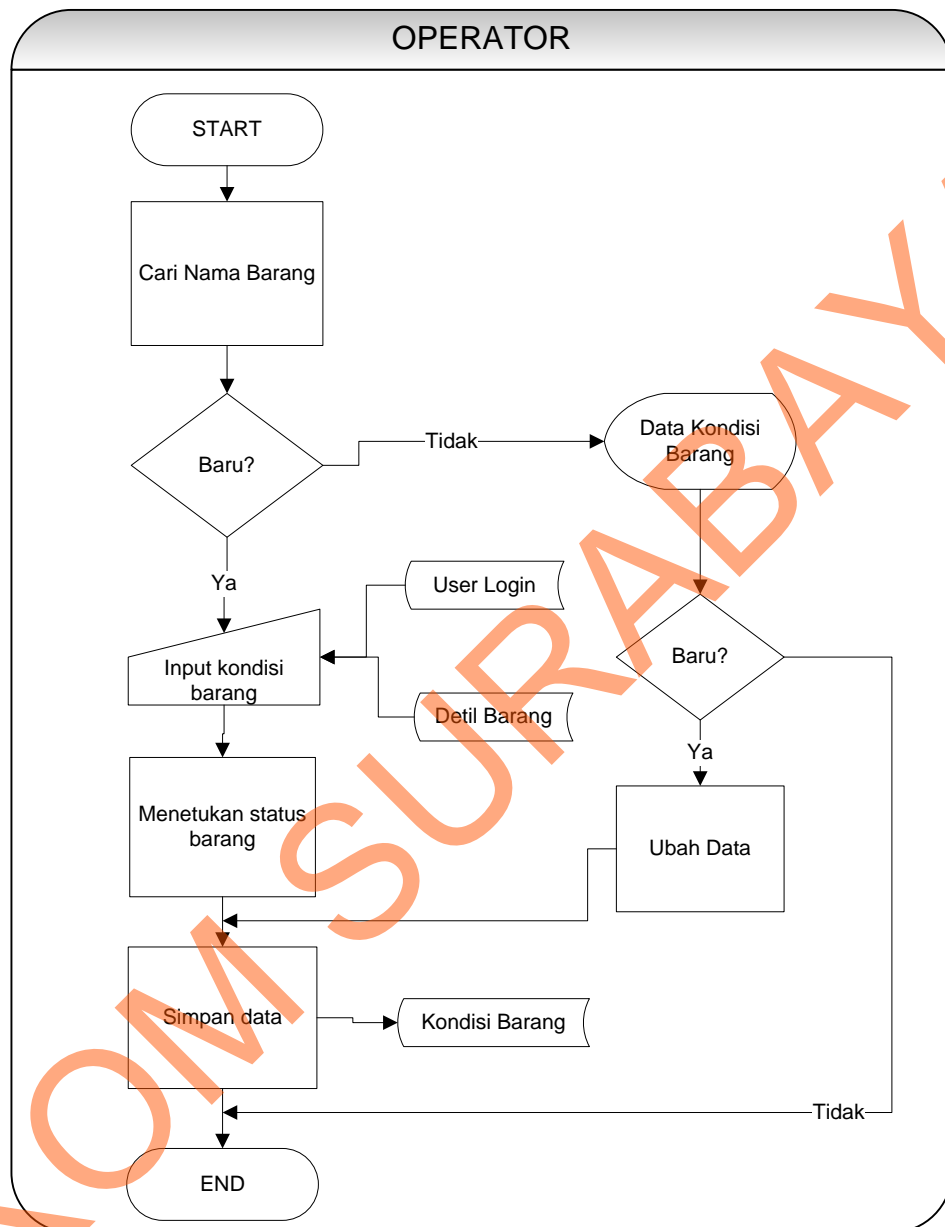


Gambar 4.9 System flow Transaksi Detail Barang

System flow transaksi detail barang menggambarkan aliran proses yang terkomputerisasi dari proses menentukan kondisi barang inventaris.

Untuk lebih detailnya dapat dilihat pada gambar 4.9

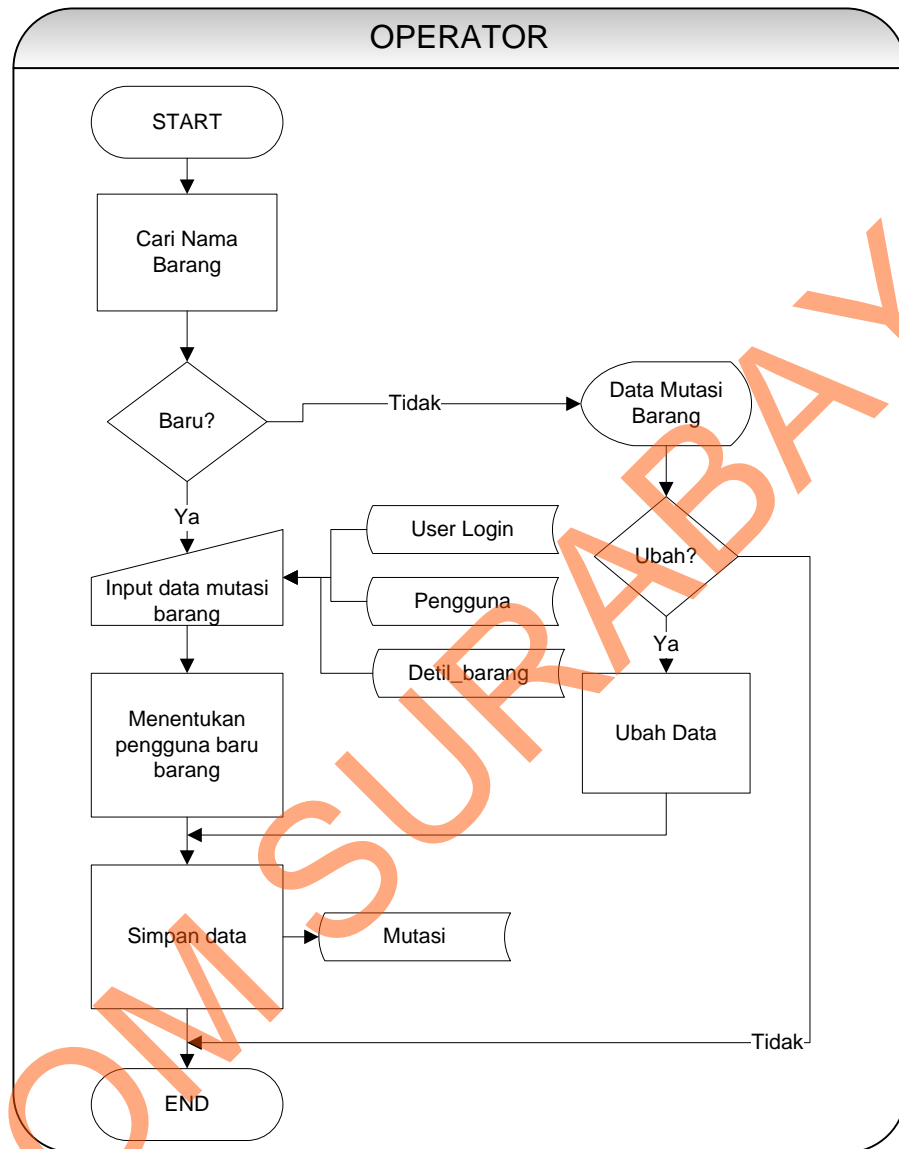
k. Transaksi Kondisi Barang



Gambar 4.11 System flow Transaksi Kondisi Barang

System flow transaksi kondisi barang menggambarkan aliran proses yang terkomputerisasi dari proses menentukan kondisi barang inventaris. Untuk lebih detailnya dapat dilihat pada gambar 4.11.

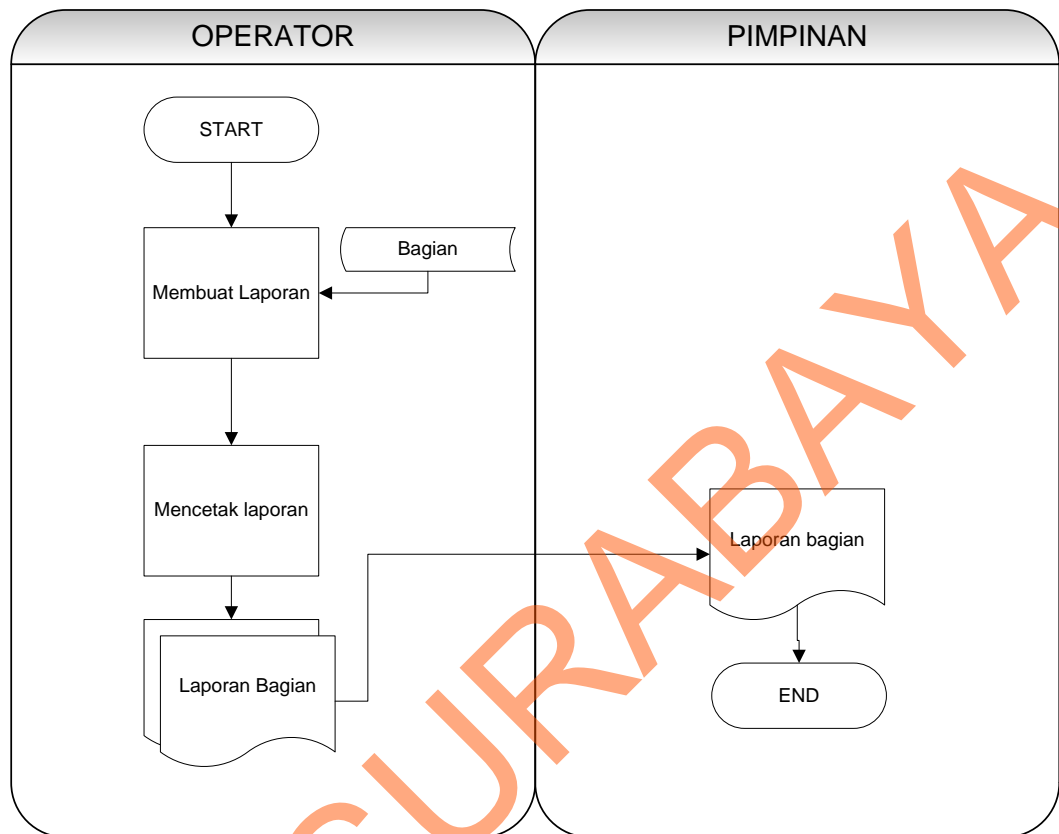
1. Transaksi Mutasi



Gambar 4.12 System flow Transaksi Mutasi

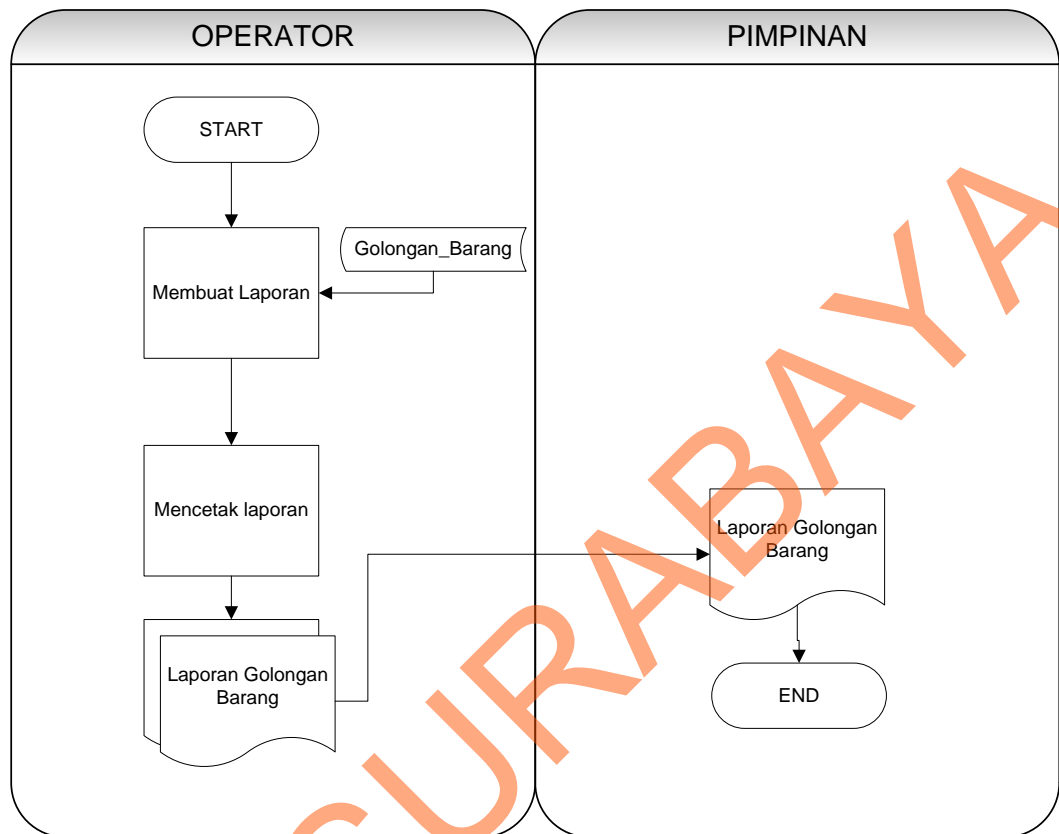
System flow transaksi mutasi menggambarkan aliran proses yang terkomputerisasi dari proses perpindahan barang inventaris dalam perusahaan.

Untuk lebih detailnya dapat dilihat pada gambar 4.12.

m. Laporan Bagian**Gambar 4.13 System flow Laporan Bagian**

System flow laporan bagian menggambarkan aliran proses yang terkomputerisasi dari proses pembuatan laporan bagian dari para pengguna inventaris. Untuk lebih detailnya dapat dilihat pada gambar 4.13.

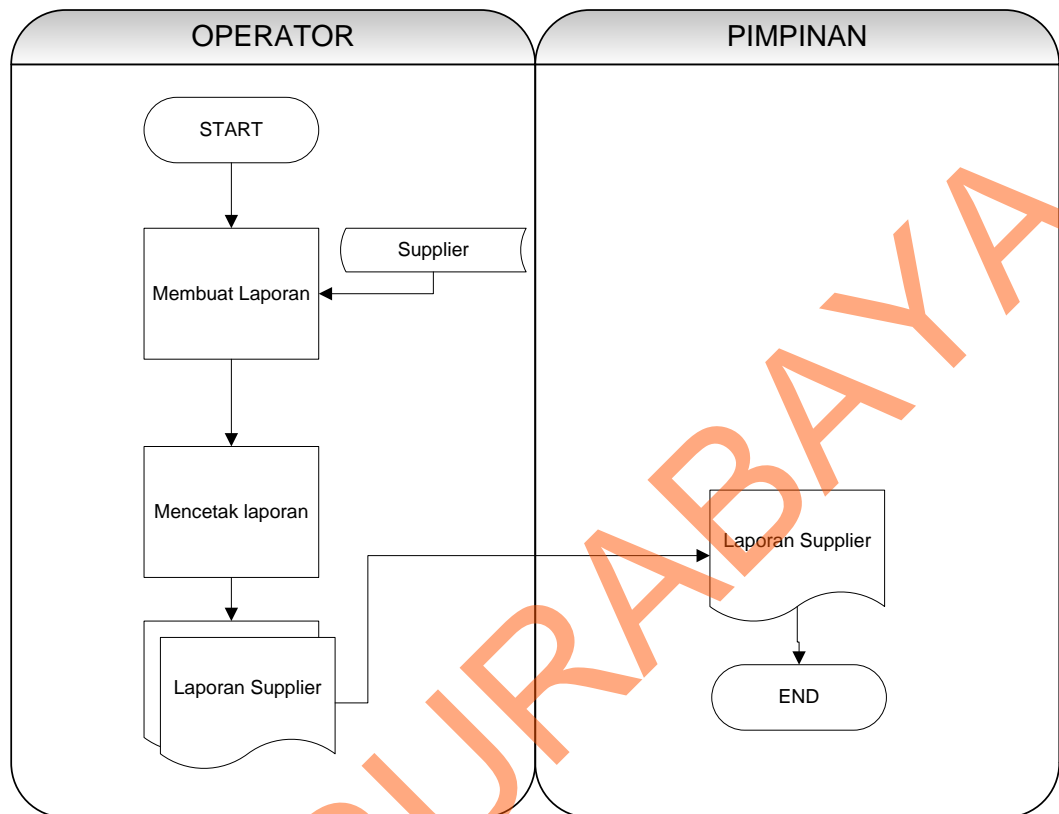
n. Laporan Golongan Barang



Gambar 4.14 System flow Laporan Golongan Barang

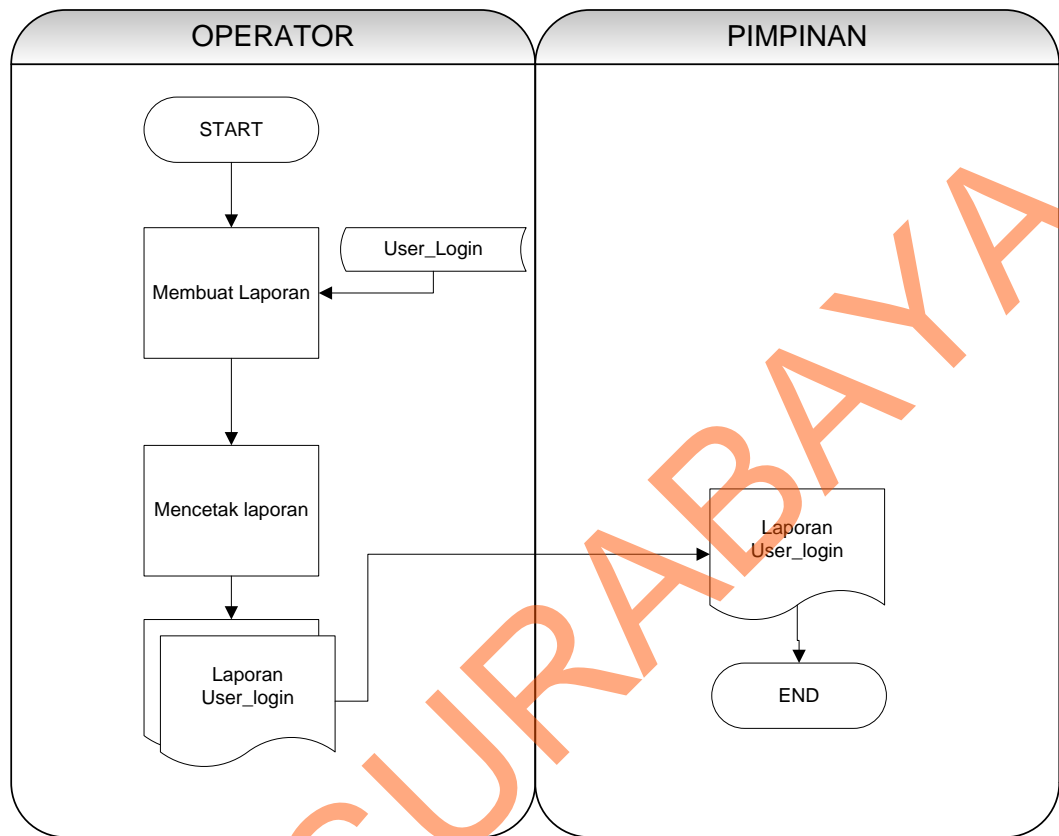
System flow laporan golongan barang menggambarkan aliran proses yang terkomputerisasi dari proses pembuatan laporan golongan barang inventaris. Untuk lebih detailnya dapat dilihat pada gambar 4.14.

q. Laporan Supplier



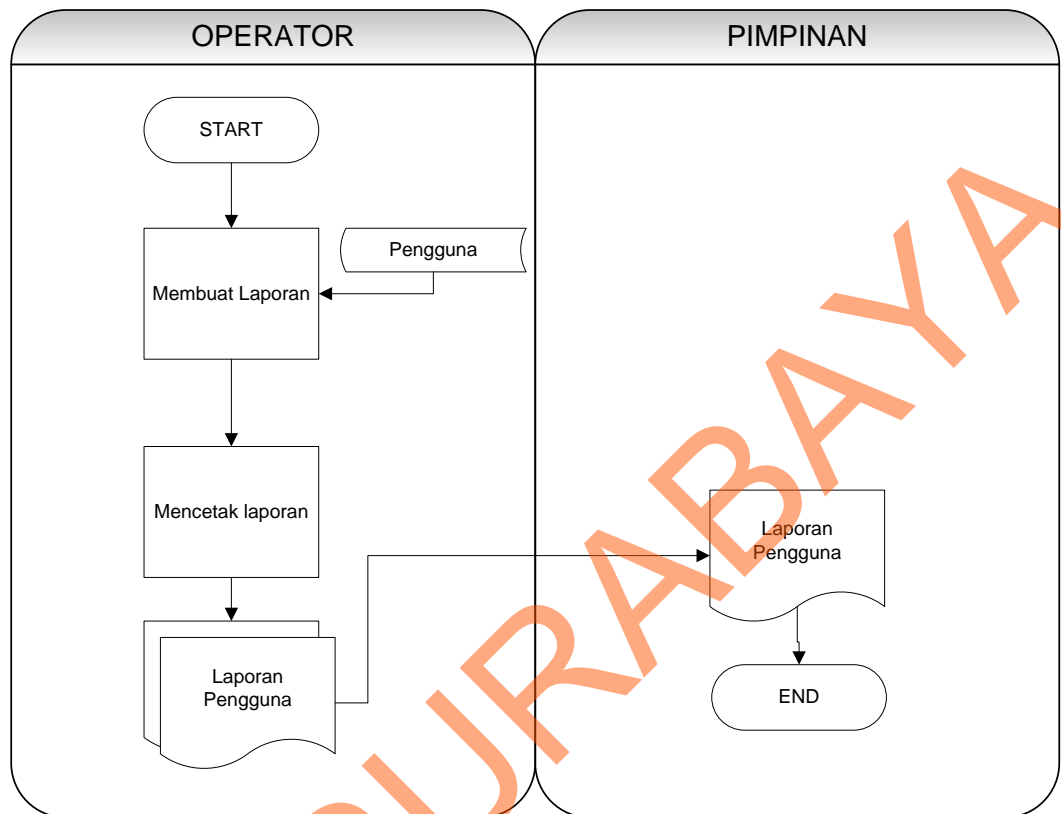
Gambar 4.17 System flow Laporan Supplier

System flow laporan supplier menggambarkan aliran proses yang terkomputerisasi dari proses pembuatan laporan supplier barang inventaris. Untuk lebih detailnya dapat dilihat pada gambar 4.17.

r. Laporan User**Gambar 4.18 System flow Laporan User**

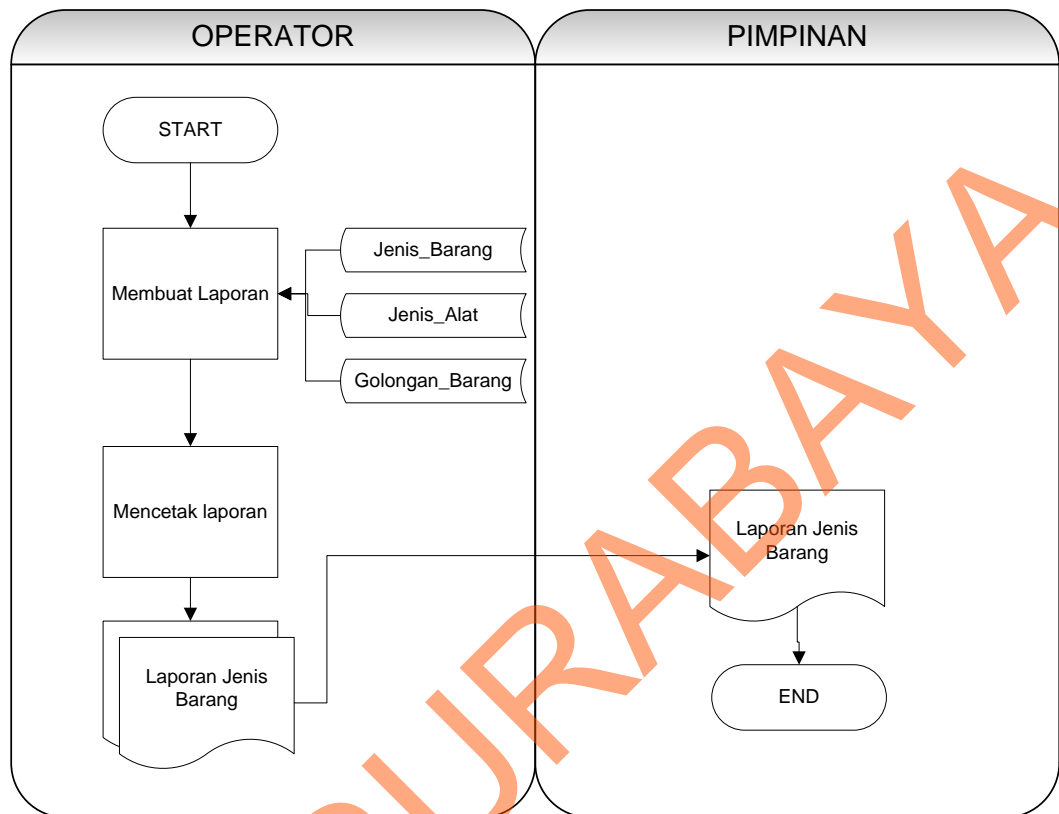
System flow laporan user menggambarkan aliran proses yang terkomputerisasi dari proses pembuatan laporan petugas yang melakukan input data. Untuk lebih detailnya dapat dilihat pada gambar 4.18.

s. Laporan Pengguna

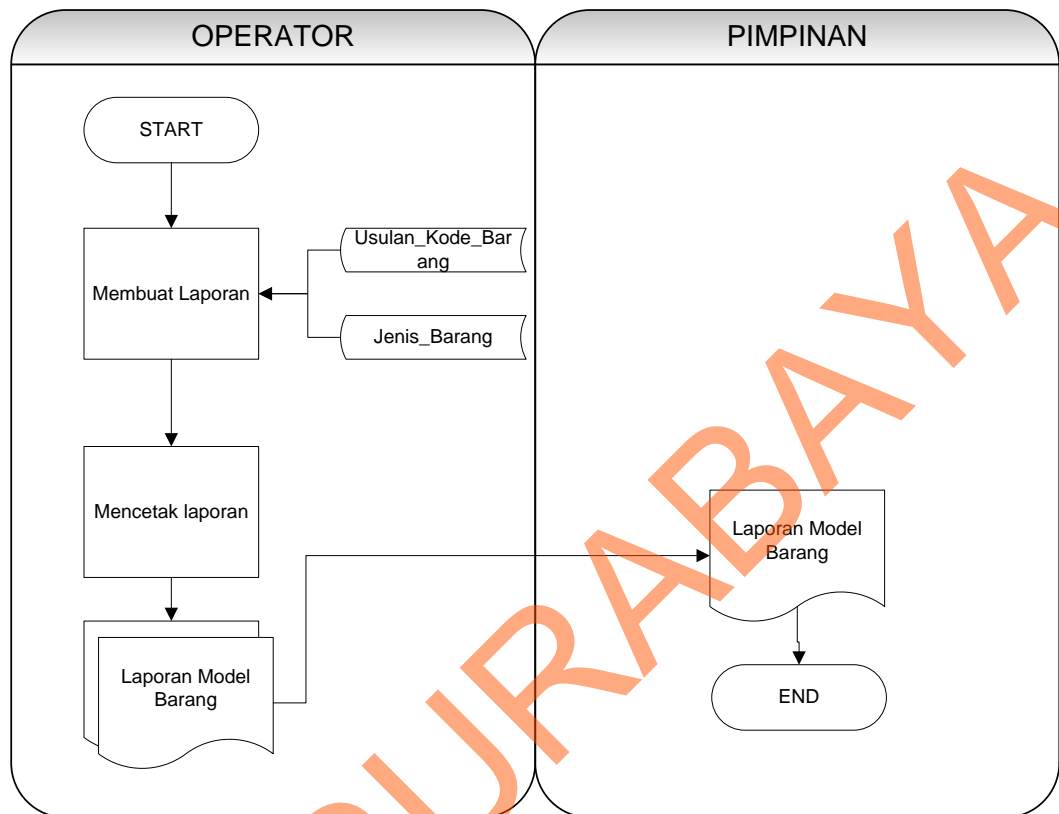


Gambar 4.19 System flow Laporan Pengguna

System flow laporan pengguna menggambarkan aliran proses yang terkomputerisasi dari proses pembuatan laporan pengguna/pegawai barang inventaris. Untuk lebih detailnya dapat dilihat pada gambar 4.19.

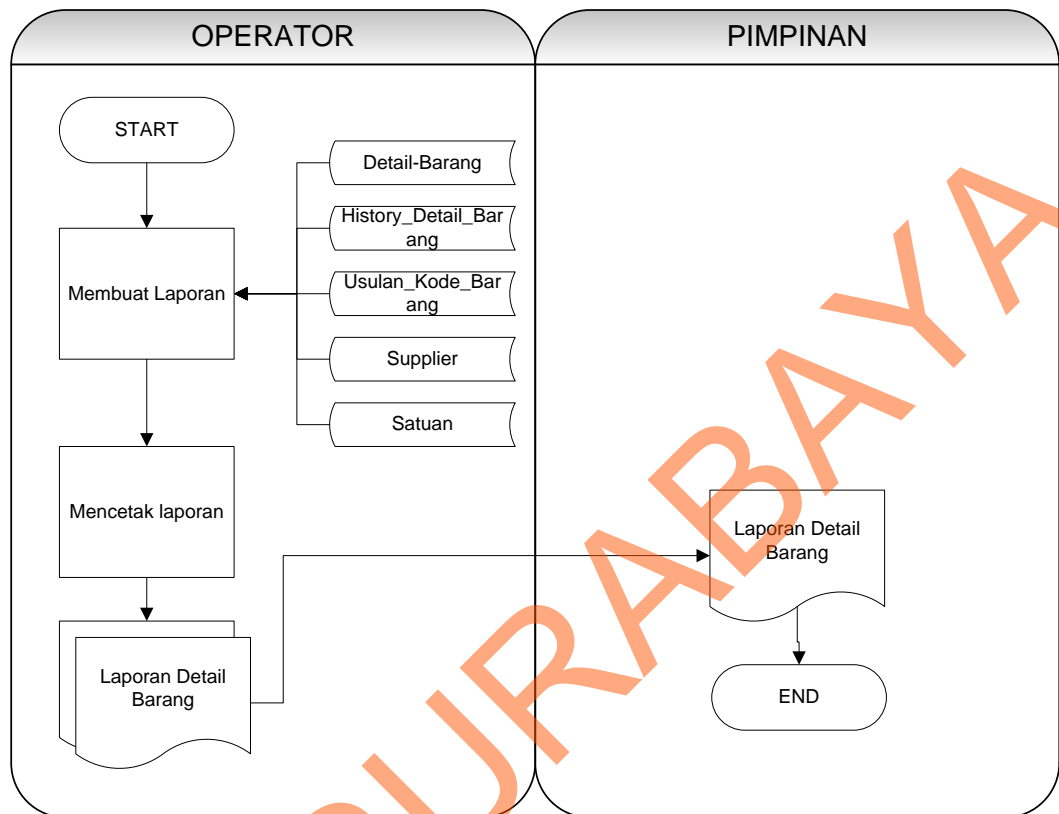
t. Laporan Jenis Barang**Gambar 4.20 System flow Laporan Jenis Barang**

System flow laporan jenis barang menggambarkan aliran proses yang terkomputerisasi dari proses pembuatan laporan jenis barang inventaris. Untuk lebih detailnya dapat dilihat pada gambar 4.20.

u. Laporan Model Barang**Gambar 4.21 System flow Laporan Model Barang**

System flow laporan model barang menggambarkan aliran proses yang terkomputerisasi dari proses pembuatan laporan model barang inventaris perusahaan. Untuk lebih detailnya dapat dilihat pada gambar 4.21.

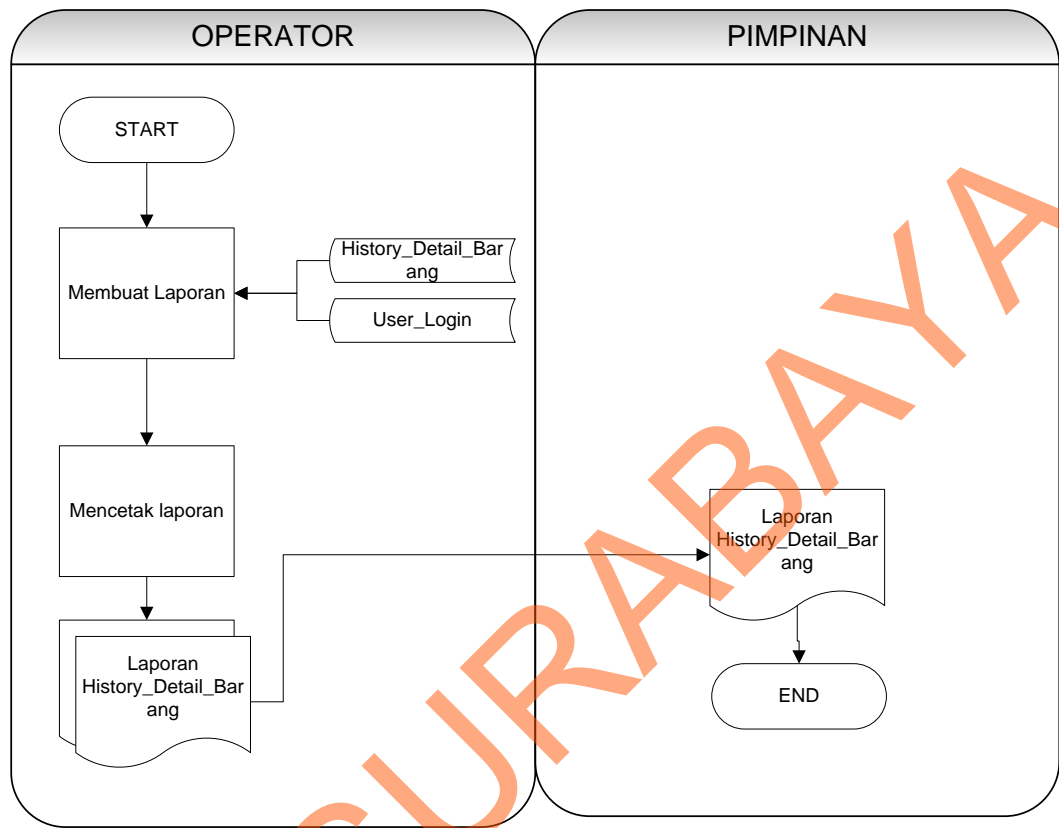
v. Laporan Detail Barang



Gambar 4.22 System flow Laporan Detail Barang

System flow laporan detail barang menggambarkan aliran proses yang terkomputerisasi dari proses pembuatan laporan detail per barang inventaris. Untuk lebih detailnya dapat dilihat pada gambar 4.22.

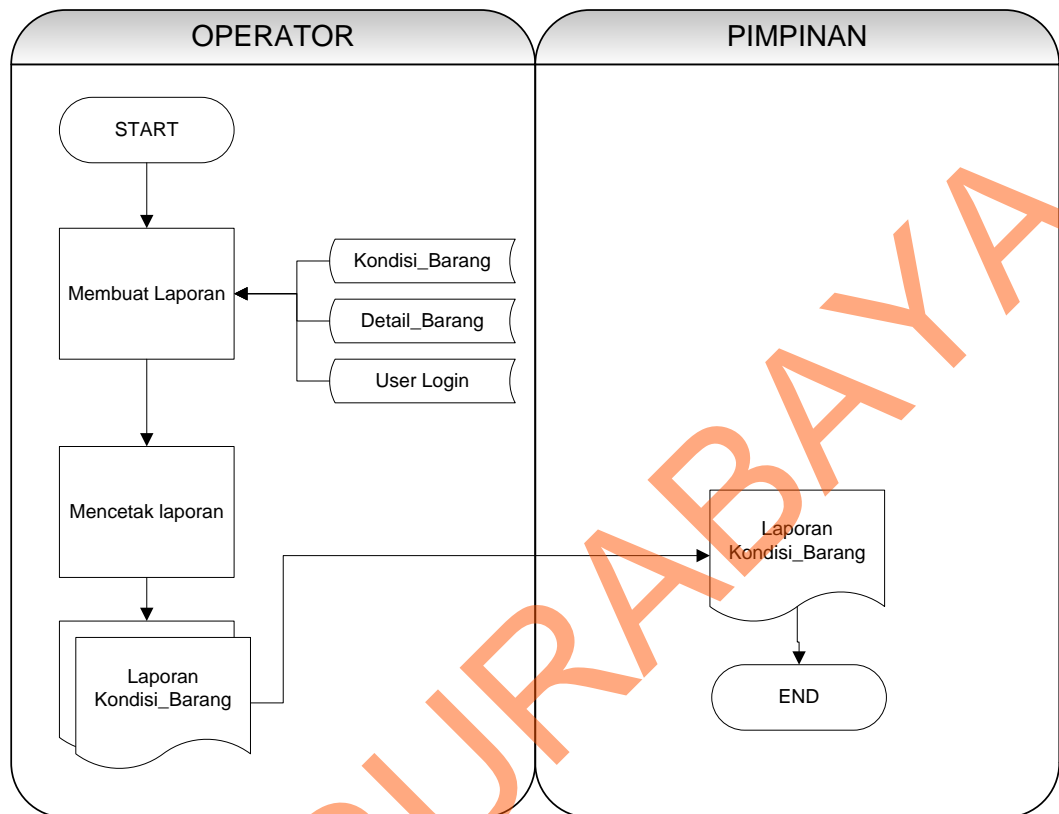
w. Laporan History Detail Barang



Gambar 4.23 System flow Laporan History Detail Barang

System flow laporan history detail barang menggambarkan aliran proses yang terkomputerisasi dari proses pembuatan laporan history detail barang inventaris perusahaan. Untuk lebih detailnya dapat dilihat pada gambar 4.23.

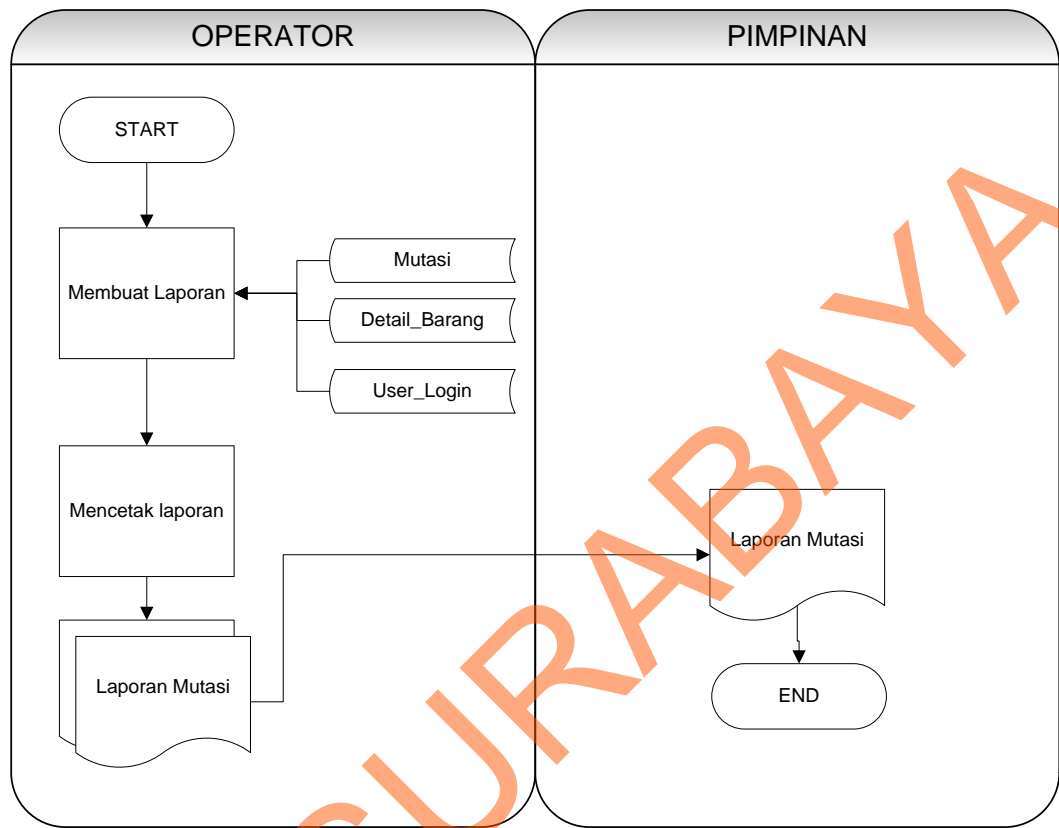
x. Laporan Kondisi Barang



Gambar 4.24 System flow Laporan Kondisi Barang

System flow laporan kondisi barang menggambarkan aliran proses yang terkomputerisasi dari proses pembuatan laporan kondisi per barang inventaris perusahaan. Untuk lebih detailnya dapat dilihat pada gambar 4.24.

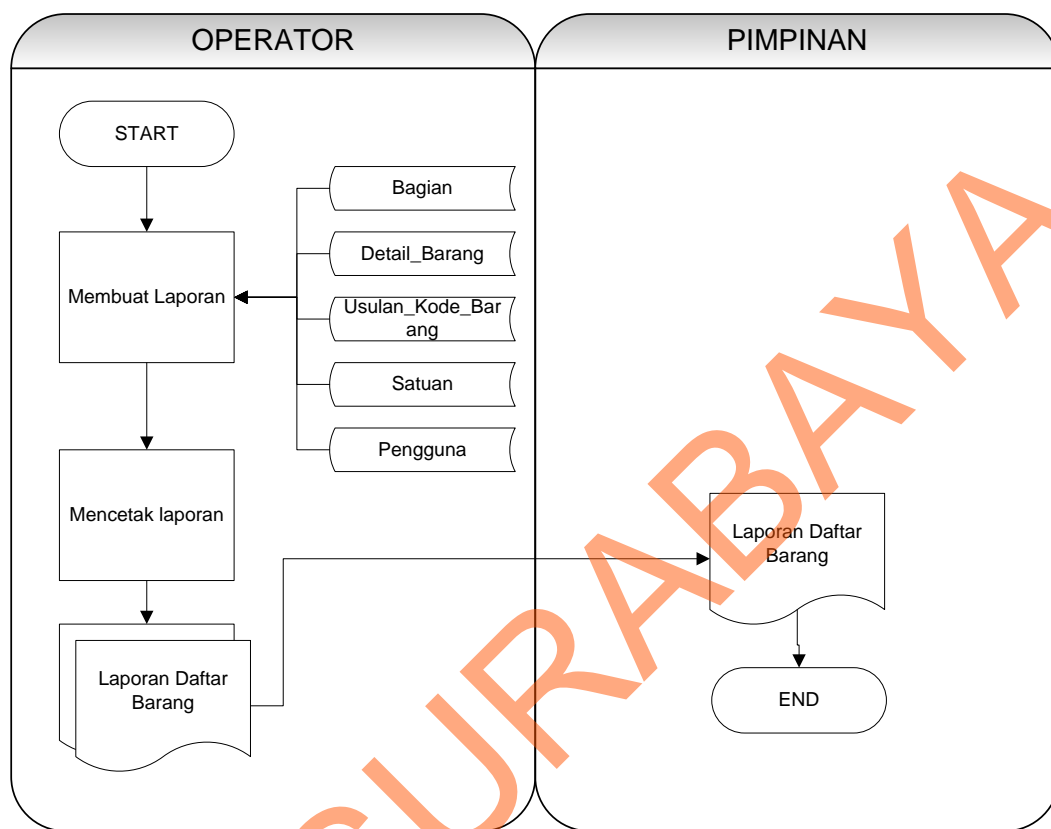
y. Laporan Mutasi



Gambar 4.25 System flow Laporan Mutasi

System flow laporan mutasi menggambarkan aliran proses yang terkomputerisasi dari proses pembuatan laporan mutasi barang dalam perusahaan. Untuk lebih detailnya dapat dilihat pada gambar 4.25.

z. Laporan Daftar Barang



Gambar 4.26 System flow Laporan Daftar Barang

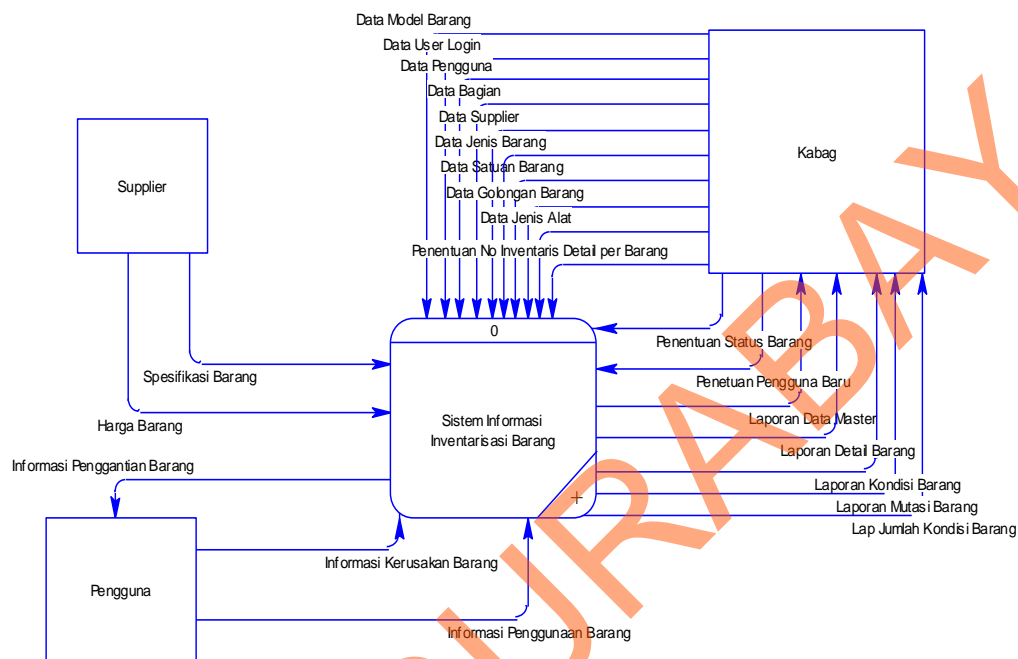
System flow laporan daftar barang menggambarkan aliran proses yang terkomputerisasi dari proses pembuatan laporan daftar barang dalam perusahaan. Untuk lebih detailnya dapat dilihat pada gambar 4.26.

4.2.2 Data Flow Diagram

A. Context Diagram

Context diagram menggambarkan asal data dan menunjukkan aliran dari data tersebut. Context Diagram Rancang Bangun Sistem Inventarisasi Barang pada Perusahaan PT. Surya Pamenang pada terdiri dari 3 *external entity* yaitu Bag. Tata Usaha, Manajer dan Pengguna. Aliran data yang keluar dari

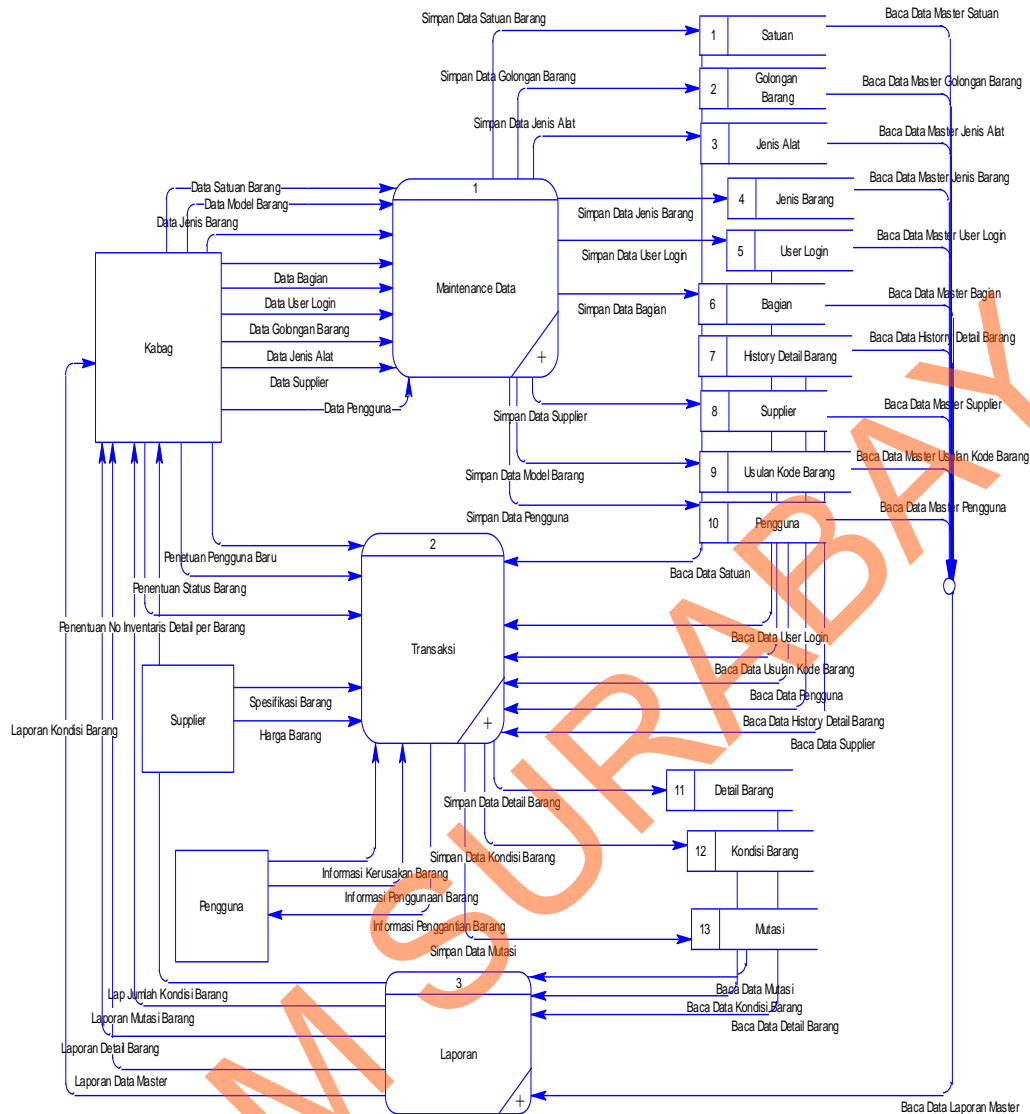
masing-masing *external entity* mempunyai arti bahwa data tersebut berasal dari *external entity* tersebut, sedangkan aliran data yang masuk mempunyai arti informasi data ditujukan untuk *external entity* tersebut.



Gambar 4.27 Context Diagram Sistem Informasi Invenatrisasi Barang pada Perusahaan PT. Surya Pamenang

B. DFD Level 0

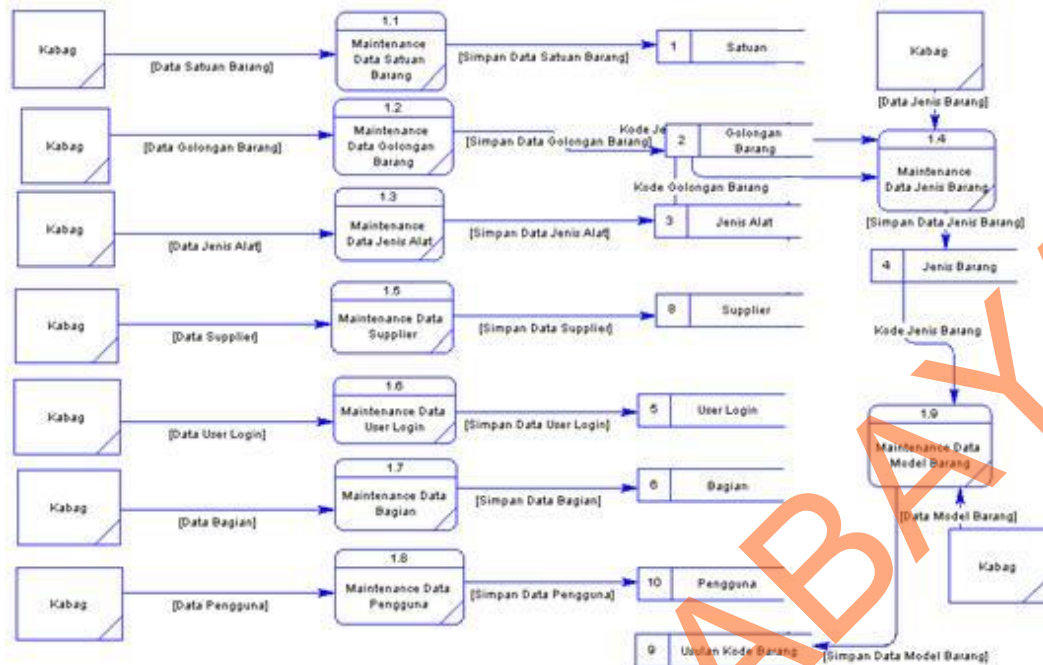
Gambar DFD Level 0 pada Sistem Informasi Inventarisasi Barang pada Perusahaan PT. Surya Pamenang tersebut memiliki beberapa proses yaitu proses maintenance, transaksi, view dan laporan. Dimana pada DFD Level 0 ini merupakan penjabaran dari proses yang di atasnya. Pada gambar 4.19 juga digambarkan *data store* yang digunakan dalam sistem. *Data Store* yang digunakan adalah *Data Store* Pengguna, Jenis Barang, Golongan Barang, Jenis Alat, Satuan, Supplier, Bagian, Usulan Kode Barang, User Login, History Detail Barang, Detail Barang, Kondisi Barang dan Mutasi.



Gambar 4.28 DFD level 0 Sistem Informasi Invenstrisasi Barang pada Perusahaan PT. Surya Pamenang

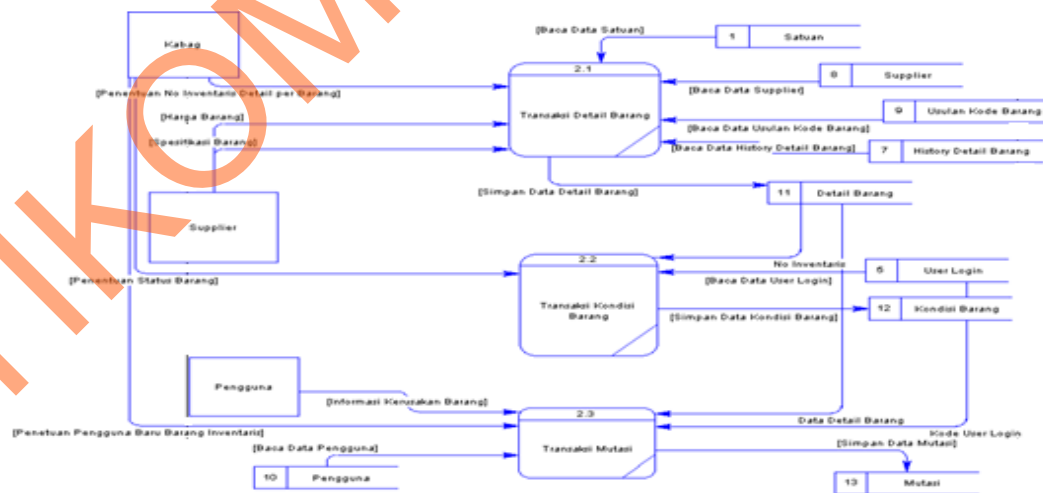
C. DFD Level 1

DFD Level 1 proses maintenance terdiri dari 9 proses yaitu proses maintenance pengguna, maintenance supplier, maintenance golongan barang, maintenance model barang, maintenance jenis alat, maintenance ruangan, maintenance jenis barang, maintenance satuan dan maintenance user login.



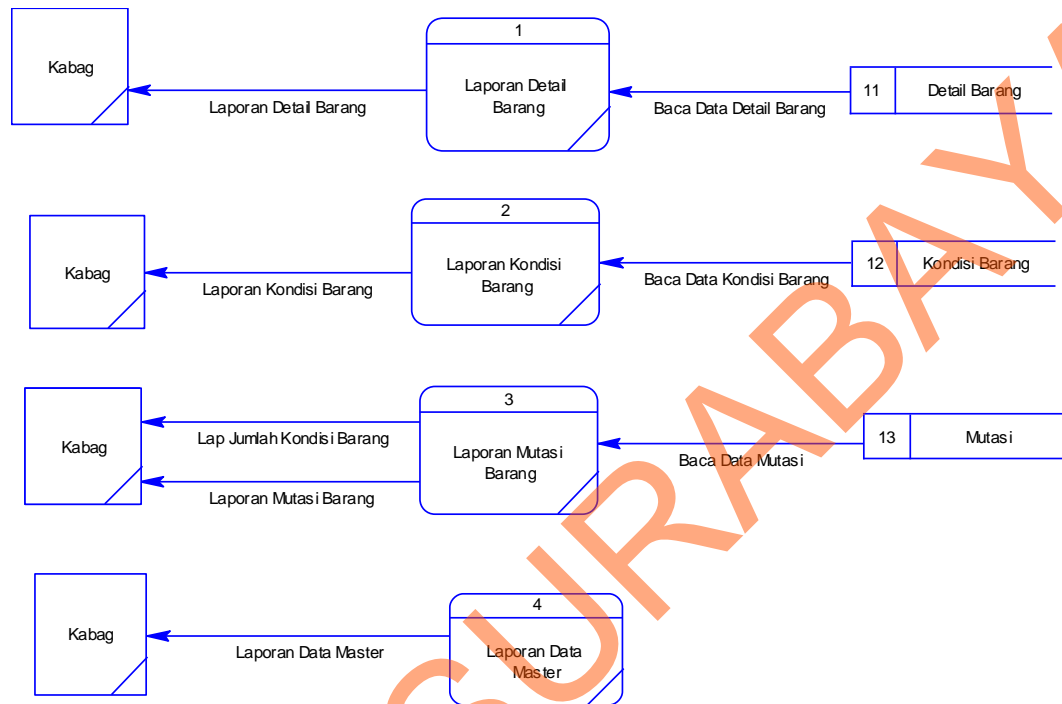
Gambar 4.29 DFD level 1 Proses Maintenance

DFD Level 1 proses transaksi terdiri dari 3 proses yaitu proses transaksi kondisi barang untuk menyimpan kondisi barang pada perusahaan, transaksi detail barang untuk menyimpan detail barang pada perusahaan dan mutasi untuk menyimpan perpindahan barang antar ruangan pada perusahaan.



Gambar 4.30 DFD level 1 Proses Transaksi

DFD Level 1 proses laporan terdiri dari 4 proses yaitu proses laporan barang yang digunakan, laporan detail barang, laporan kondisi barang dan laporan mutasi barang.



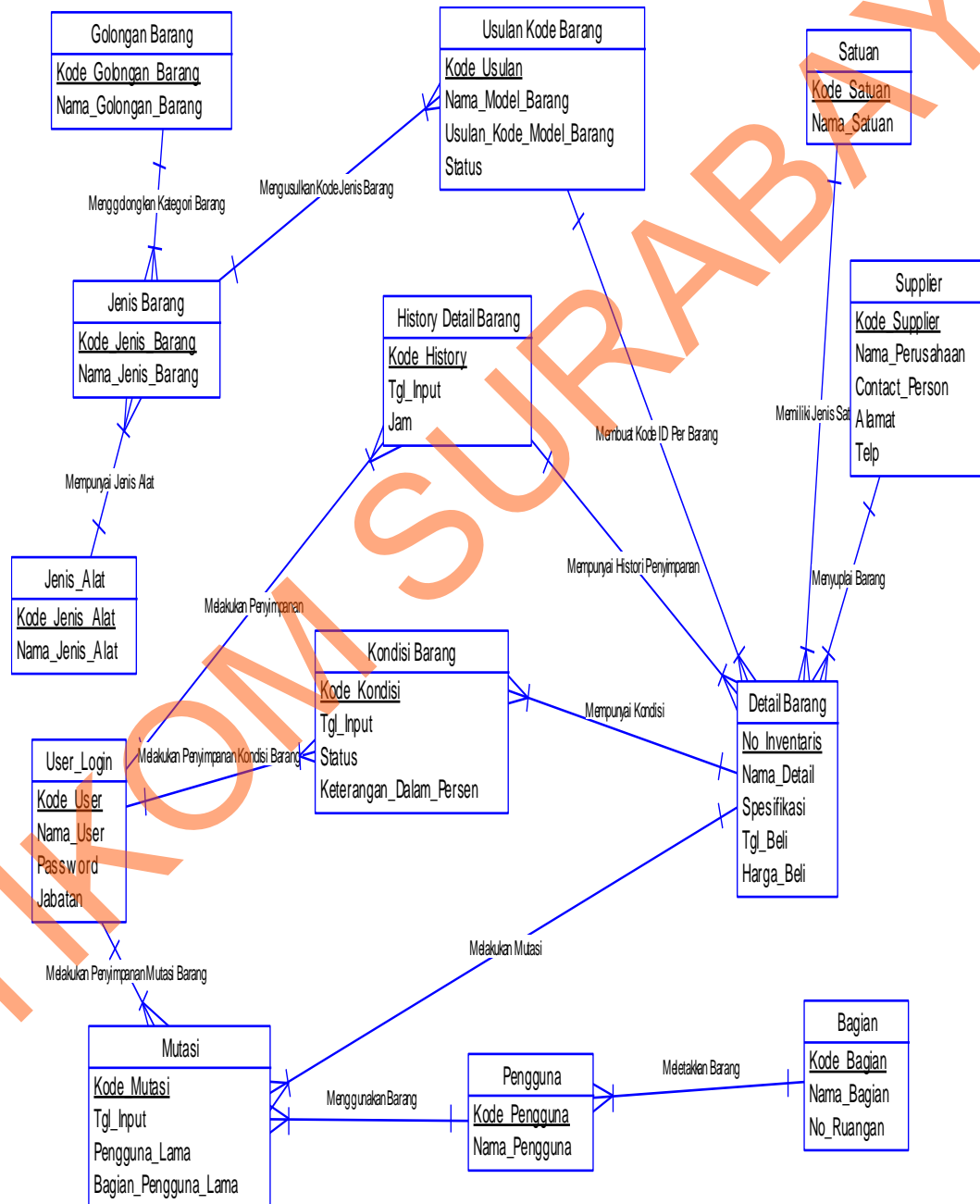
Gambar 4.31 DFD level 1 Proses Laporan

4.2.3 Entity Relational Diagram (ERD)

Di bawah ini merupakan ERD dari sistem pendataan inventaris PT. Surya Pamenang.

A. CDM

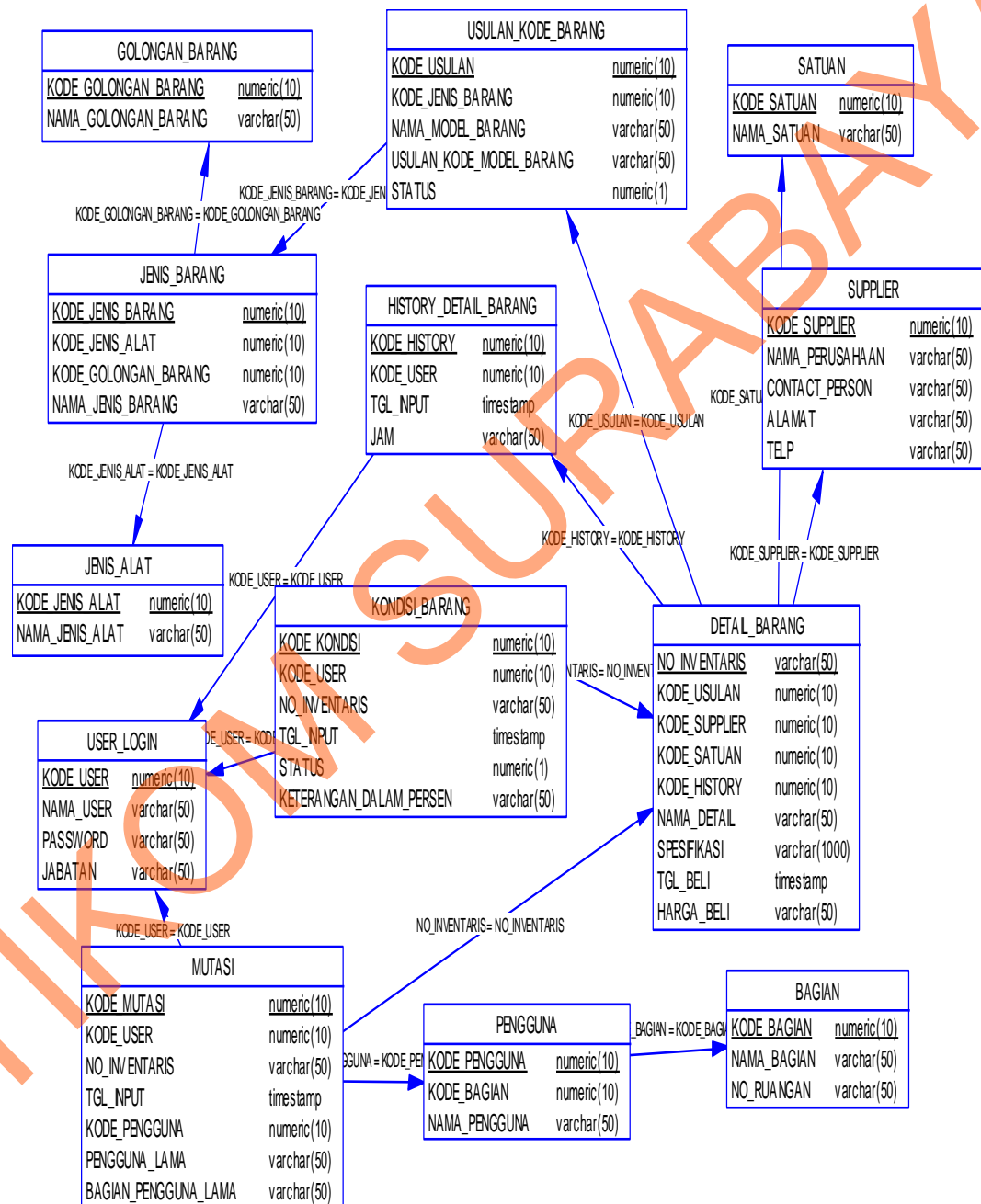
Untuk Conceptual Data Model dengan ERD, didapatkan dengan cara mengimpor data store dari DFD sistem informasi inventarisasi barang pada perusahaan PT. Surya Pamenang yang hasilnya dapat dilihat pada gambar 4.32.



Gambar 4.32 CDM Sistem Informasi Inventarisasi Barang

B. PDM

Dari CDM tersebut kemudian digenerate menjadi Physical Data Model (PDM) yang hasilnya dapat dilihat pada gambar 4.33.



Gambar 4.33 PDM Sistem Informasi Inventarisasi

4.2.4 Struktur Tabel

Suatu perancangan database harus disesuaikan dengan DFD dan ERD yang telah dibuat, dimana database tersebut harus sesuai dengan kebutuhan informasi yang diperlukan oleh user.

Adapun tabel-tabel yang digunakan dalam aplikasi ini adalah sebagai berikut:

a. Nama Tabel : user_login

Primary Key : kode_user

Foreign Key : -

Fungsi : Untuk menyimpan data pegawai penginputan.

Tabel 4.1 Login

Field	Type	Length	Description
Kode_user	Numeric	18	Kode user
Nama_user	Varchar	50	Nama user
Paassord	Varchar	50	Password
Jabatan	Varchar	50	Jabatan user

A. Nama Tabel : Jenis_Alut

Primary Key : Kode_Jenis_Alut

Foreign Key : -

Fungsi : Untuk menyimpan jenis-jenis alat.

Tabel 4.2 Jenis Alat

Field	Type	Length	Description
Kode_Jenis_Alut	Numeric	18	Kode jenis alat
Nama_Jenis_Alut	Varchar	50	Nama jenis alat

B. Nama Tabel : Golongan_Barang

Primary Key : kode_golongan_barang

Foreign Key : -

Fungsi : Untuk menyimpan data golongan barang.

Tabel 4.3 Golongan Barang

Field	Type	Length	Description
Kode_golongan_barang	Numeric	18	Kode golongan barang
Nama_golongan_barang	Varchar	50	Nama golongan barang

C. Nama Tabel : Satuan_Barang

Primary Key : kode_satuan

Foreign Key : -

Fungsi : Untuk menyimpan data satuan barang.

Tabel 4.4 Satuan Barang

Field	Type	Length	Description
Kode_satuan	Numeric	18	Kode satuan
Nama_satuan	Varchar	50	Nama satuan

D. Nama Tabel : Supplier

Primary Key : kode_supplier

Foreign Key : -

Fungsi : Untuk menyimpan data supplier.

Tabel 4.5 Supplier

Field	Type	Length	Description
Kode_supplier	Numeric	18	Kode supplier
Nama_perusahaan	Varchar	50	Nama perusahaan
Contact_person	Varchar	50	Contact person
Alamat	Varchar	50	Alamat
Telp	Varchar	50	Telp

E. Nama Tabel : Jenis_barang

Primary Key : kode_jenis_barang

Foreign Key : kode_jenis_alat, kode_golongan_barang

Fungsi : Untuk menyimpan data jenis barang.

Tabel 4.6 Jenis Barang

Field	Type	Length	Description
Kode_jenis_barang	Numeric	18	Kode jenis barang
Kode_jenis_alat	Numeric	18	Kode jenis alat
Kode_golongan_barang	Numeric	18	Kode golongan barang
Nama_jenis_barang	Varchar	50	Nama jenis barang

F. Nama Tabel : Bagian

Primary Key : kode_bagian

Foreign Key : -

Fungsi : Untuk menyimpan data bagian.

Tabel 4.7 Bagian

Field	Type	Length	Description
Kode_bagian	Numeric	18	Kode bagian
Nama_bagian	Varchar	50	Nama bagian
No_ruangan	Varchar	50	No ruangan

G. Nama Tabel : Usulan_kode_barang

Primary Key : kode_usulan

Foreign Key : kode_jenis_barang

Fungsi : Untuk menyimpan data usulan kode barang.

Tabel 4.8 Usulan Kode Barang

Field	Type	Length	Description
Kode_usulan	Numeric	18	Kode usulan
Kode_jenis_barang	Numeric	18	Kode jenis barang
Nama_model_barang	Varchar	50	Nama model barang
Usulan_kode_model_barang	Varchar	50	Usulan kode model barang
Status	Numeric	18	Status

H. Nama Tabel : Pengguna

Primary Key : kode_pengguna

Foreign Key : kode_bagian

Fungsi : Untuk menyimpan data pengguna.

Tabel 4.9 Pengguna

Field	Type	Length	Description
Kode_pengguna	Numeric	18	Kode pengguna
Kode_bagian	Numeric	18	Kode bagian
Nama_pengguna	Varchar	50	Nama pengguna

I. Nama Tabel : Kondisi_barang

Primary Key : kode_kondisi

Foreign Key : kode_user

Fungsi : Untuk menyimpan data kondisi barang.

Tabel 4.10 Kondisi Barang

Field	Type	Length	Description
Kode_kondisi	Numeric	18	Kode kondisi
Kode_user	Numeric	18	Kode user
Tgl_input	Datetime	-	Tgl input
Status	Numeric	1	Status
Keterangan_dalam_persen	Varchar	50	Keterangan dalam persen

J. Nama Tabel : Detail_barang

Primary Key : no_inventaris

Foreign Key : kode_kondisi,kode_usulan,kode_supplier_kode_satuan

Fungsi : Untuk menyimpan data detail barang.

Tabel 4.11 Detail Barang

Field	Type	Length	Description
No_inventaris	Numeric	18	No inventaris
Kode_kondisi	Numeric	18	Kode kondisi
Kode_usulan	Numeric	18	Kode usulan
Kode_supplier	Numeric	18	Kode supplier
Kode_satuan	Numeric	18	Kode satuan
Nama_detail	Varchar	50	Nama detail
Spesifikasi	Varchar	50	Spesifikasi
Tgl_beli	Datetime	-	Tgl beli
Harga_beli	Varchar	50	Harga beli

K. Nama Tabel : History_detail_barang

Primary Key : kode_history

Foreign Key : no_inventaris,kode_user

Fungsi : Untuk menyimpan data history detail barang.

Tabel 4.12 History Detail Barang

Field	Type	Length	Description
Kode_history	Numeric	18	Kode history
No_inventaris	Numeric	18	No inventaris
Kode_user	Numeric	18	Kode user
Tgl_input	Datetime	-	Tgl input
Jam	Varchar	50	Jam

L. Nama Tabel : Mutasi

Primary Key : kode_mutasi

Foreign Key : kode_user,no_inventaris,kode_pengguna

Fungsi : Untuk menyimpan data mutasi.

Tabel 4.13 Mutasi

Field	Type	Length	Description
Kode_mutasi	Numeric	18	Kode mutasi
Kode_user	Numeric	18	Kode user
No_inventaris	Numeric	18	No inventaris
Kode_pengguna	Numeric	18	Kode pengguna
Tgl_input	Datetime	-	Tgl input
Pengguna_Lama	Varchar	50	Nama Pengguna Sebelumnya
Bagian_Pengguna_Lama	Varchar	50	Bagian Pengguna Sebelumnya

4.3 Desain Input/Output

Desain input/ output merupakan rancangan input/ output berupa form untuk memasukan data dan laporan sebagai hasil informasi yang dihasilkan dari pengolahan data. Desain input/ output juga merupakan acuan pembuat aplikasi dalam merancang dan membangun sistem.



Gambar 4.34 Form Editor Bagian

Form editor bagian digunakan untuk *maintanace* data bagian yang terdiri kode, nama bagian dan no ruangan. Tombol simpan berfungsi untuk menyimpan ke data database. Tombol batal untuk membatalkan proses penyimpanan data bagian.



Gambar 4.35 Form Editor Jenis Alat

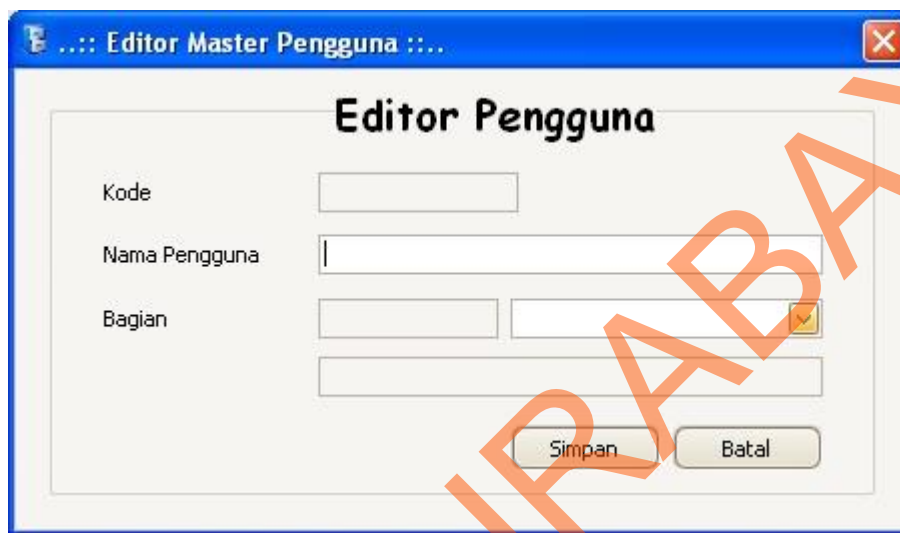
Form editor jenis alat digunakan untuk *maintanace* data jenis alat yang terdiri kode dan nama alat. Tombol simpan berfungsi untuk menyimpan ke data database. Tombol batal untuk membatalkan proses penyimpanan data jenis alat.

Gambar 4.36 Form Editor Jenis Barang

Form editor jenis barang digunakan untuk *maintanace* data jenis barang yang terdiri kode, nama barang, jenis alat dan keterangan. Tombol simpan berfungsi untuk menyimpan ke data database. Tombol batal untuk membatalkan proses penyimpanan data jenis barang.

Gambar 4.37 Form Editor Model Barang

Form editor model barang digunakan untuk *maintanace* data model barang yang terdiri kode, model barang, kode model, jenis barang dan status. Tombol simpan berfungsi untuk menyimpan ke data database. Tombol batal untuk membatalkan proses penyimpanan data model barang.



The screenshot shows a Windows-style window titled "...: Editor Master Pengguna :...". The main content area is titled "Editor Pengguna". It contains three input fields: "Kode" (a single-line text box), "Nama Pengguna" (a single-line text box), and "Bagian" (a single-line text box with a dropdown arrow on the right). Below these fields are two buttons: "Simpan" and "Batal".

Gambar 4.38 Form Editor Pengguna

Form editor pengguna digunakan untuk *maintanace* data pengguna yang terdiri kode, nama pengguna dan bagian. Tombol simpan berfungsi untuk menyimpan ke data database. Tombol batal untuk membatalkan proses penyimpanan data pengguna



The screenshot shows a Windows-style window titled "...: Editor Master Satuan :...". The main content area is titled "Editor Satuan". It contains two input fields: "Kode" (a single-line text box) and "Jenis Satuan" (a single-line text box). Below these fields are two buttons: "Simpan" and "Batal".

Gambar 4.39 Form Editor Satuan

Form editor satuan digunakan untuk *maintanace* data satuan yang terdiri kode dan jenis satuan. Tombol simpan berfungsi untuk menyimpan ke data database. Tombol batal untuk membatalkan proses penyimpanan data satuan.



The image shows a screenshot of a software window titled "Editor Master Supplier". The window contains a form titled "Editor Supplier" with the following fields and controls:

- Kode: A single-line text input field.
- Nama Perusahaan: A multi-line text input field.
- Contact Person: A single-line text input field.
- Alamat: A multi-line text input field with a small dropdown arrow on the right side.
- No Telp: A single-line text input field.
- At the bottom right of the form are two buttons: "Simpan" (Save) and "Batal" (Cancel).

Gambar 4.40 Form Editor Supplier

Form editor supplier digunakan untuk *maintanace* data supplier yang terdiri kode, nama perusahaan, contact person, alamat dan no telp. Tombol simpan berfungsi untuk menyimpan ke data database. Tombol batal untuk membatalkan proses penyimpanan data supplier.



Gambar 4.41 Form Editor User

Form editor user digunakan untuk *maintanace* data user yang terdiri kode, nama user, password dan jabatan. Tombol simpan berfungsi untuk menyimpan ke data database. Tombol batal untuk membatalkan proses penyimpanan data user.



Gambar 4.42 Form Editor Kategori Barang

Form editor kategori barang digunakan untuk *maintanace* data kategori barang yang terdiri kode dan kategori barang. Tombol simpan berfungsi untuk menyimpan ke data database. Tombol batal untuk membatalkan proses penyimpanan data kategori barang.

4.4 Implementasi Sistem

Implementasi sistem ini akan menjelaskan detail dari aplikasi sistem informasi inventarisasi barang pada perusahaan PT. Surya Pamenang mulai dari spesifikasi hardware/ software pendukung, cara instalasi program, serta fitur-fitur yang terdapat pada aplikasi.

4.4.1 Instalasi Program

Untuk mendapat menggunakan program ini terlebih dahulu dalam suatu komputer harus sudah memiliki beberapa software pendukung yang mempengaruhi jalanya program yaitu :

- a. Microsoft Visual Studio 2005/2008.
- b. SQL Server 2005.

Setelah semua komponen tersebut terpenuhi maka langkah pertama yang harus dilakukan adalah membuat suatu database inventarisasi barang pada perusahaan PT. Surya Pamenang. Setelah persiapan database, barulah membangun suatu program. Dalam penjelasan ini akan dijelaskan form-form yang diurut berdasarkan urutan proses yang terjadi dalam penggunaan program.

4.4.2 Software dan Hardware

Software dan *hardware* yang dibutuhkan dalam pembuatan “Sistem Informasi Inventarisasi pada PT. Surya Pamenang”.

- A. Perangkat Lunak (Software).
 - a. Sistem Operasi Microsoft Windows XP SP-2 Home/Professional Edition.
 - b. Microsoft Visual Studio 2005/2008.
 - c. SQL Server 2005.
 - d. Power Designer 6 32 bit.

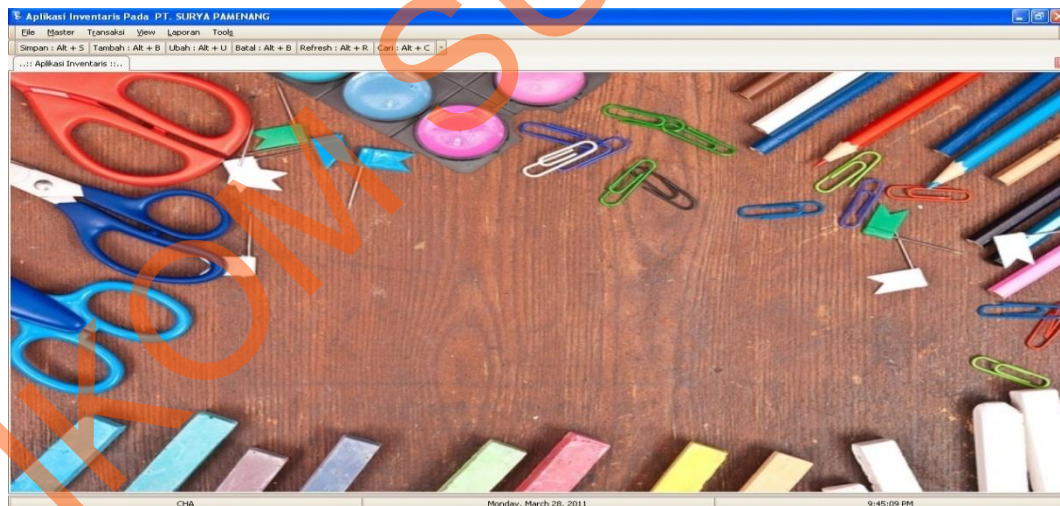
B. Perangkat Keras (Hardware).

- a. Processor Dual core/ core 2 duo.
- b. Memory 512MB
- c. Printer.
- d. Harddisk minimal 10 GB.
- e. Monitor LCD 14 in.

4.4.3 Pembahasan terhadap Implementasi Sistem

Implementasi dimaksudkan untuk menggambarkan jalannya sistem yang sudah dibuat, dalam hal ini akan dijelaskan juga fungsi dari halaman tersebut. Dibawah ini adalah penjelasan penggunaan masing-masing form pada sistem informasi inventarisasi barang pada perusahaan PT. Surya Pamenang.

- Form Menu utama



Gambar 4.43 Form Menu Utama

Menu yang tampil pada saat aplikasi dijalankan adalah menu file. Dalam form menu utama terdapat beberapa menu yang akan aktif, apabila pegawai telah

melakukan login terdahulu. Untuk keluar aplikasi ini dapat di close menggunakan tanda silang.

- Form Login

Gambar 4.44 Form Login

Form Login merupakan form yang digunakan untuk dapat masuk kedalam aplikasi. Pengguna mengisikan nama user dan password untuk masuk ke aplikasi sesuai pengguna. Apabila Nama user tidak sesuai dengan password maka akan muncul “anda bukan user aplikasi ini” jika nama user dan password sesuai maka aplikasi dapat dijalankan. Tombol cancel untuk membatalkan masuk kedalam aplikasi.

- Form Master Bagian

NAMA BAGIAN	NO RUANGAN
SIK	A101
SIK	A102
AKUNTANSI	A103
SUPERVISOR	A104
DIREKTUR	A105

Gambar 4.45 Form Master Bagian

Form Master Bagian merupakan form yang digunakan untuk memasukkan data ruangan karyawan. Dalam form ini tombol tambah untuk menambahkan data bagian dan mengisi form editor bagian yang masih kosong, tombol ubah akan muncul form editor ubah bagian yang akan diubah (gambar 4.46). tombol hapus untuk menghapus data.

Gambar 4.46 Form Editor Ubah Bagian

Pada gambar 4.46 tombol ubah untuk mengubah data bagian yang terdapat dalam database, tombol batal untuk membatalkan penyimpanan.

- Form Master Jenis Alat

Gambar 4.47 Form Master Jenis Alat

Form Master Jenis Alat merupakan form yang digunakan untuk memasukkan data jenis alat. Dalam form ini tombol tambah untuk menambahkan data jenis alat dan mengisi form editor jenis alat yang masih kosong, tombol ubah akan muncul form editor ubah jenis alat yang akan diubah (gambar 4.48). tombol hapus untuk menghapus data.

Gambar 4.48 Form Editor Ubah Jenis Alat

Pada gambar 4.48 tombol ubah untuk mengubah data jenis alat yang terdapat dalam database, tombol batal untuk membatalkan menyimpan.

- Form Master Jenis Barang

Gambar 4.49 Form Master Jenis Barang

Form Master Jenis Barang merupakan form yang digunakan untuk memasukkan data jenis barang. Dalam form ini tombol tambah untuk menambahkan data jenis barang dan mengisi form editor jenis barang yang masih kosong, tombol ubah akan muncul form editor ubah jenis barang yang akan diubah (gambar 4.50). tombol hapus untuk menghapus data.

Gambar 4.50 Form Editor Ubah Jenis Barang

Pada gambar 4.50 tombol ubah untuk mengubah data jenis barang yang terdapat dalam database, tombol batal untuk membatalkan menyimpan.

- Form Master Model Barang

NAMA MODEL	INISIAL KODE	JENIS ALAT	KATEGORI BARANG	STATUS
NAMA JENIS BARANG: ALAT UKUR				
ANALYZER MANIBOID	TU110	TOOL	ALAT UKUR	<input checked="" type="checkbox"/>
AVO METER DIGITAL	TU120	TOOL	ALAT UKUR	<input checked="" type="checkbox"/>
TANG AMPERE	TU130	TOOL	ALAT UKUR	<input checked="" type="checkbox"/>
DIGITAL VACUM GAUGE	TU140	TOOL	ALAT UKUR	<input checked="" type="checkbox"/>
NAMA JENIS BARANG: ALMARI				
ALMARI STANDART	MA100	BARANG	MEBELLAIR	<input checked="" type="checkbox"/>
ALMARI BRANKAS	MA200	BARANG	MEBELLAIR	<input checked="" type="checkbox"/>
ALMARI LOCKER	MA300	BARANG	MEBELLAIR	<input checked="" type="checkbox"/>
ALMARI PERL. PMK	MA400	BARANG	MEBELLAIR	<input checked="" type="checkbox"/>
NAMA JENIS BARANG: FILLING CABINET				
FILLING CABINET DARI BESI	MF101	BARANG	MEBELLAIR	<input checked="" type="checkbox"/>
FILLING CABINET DARI PLASTIK	MF102	BARANG	MEBELLAIR	<input checked="" type="checkbox"/>
NAMA JENIS BARANG: KOMPUTER				
NOTEBOOK	EX70N	BARANG	ELEKTRONIK/ELEKTRIK	<input checked="" type="checkbox"/>
CPU	EX20C	BARANG	ELEKTRONIK/ELEKTRIK	<input checked="" type="checkbox"/>
MONITOR	EX10M	BARANG	ELEKTRONIK/ELEKTRIK	<input checked="" type="checkbox"/>
KEYBOARD	EX30Y	BARANG	ELEKTRONIK/ELEKTRIK	<input checked="" type="checkbox"/>

Gambar 4.51 Form Master Model Barang

Form Master Model Barang merupakan form yang digunakan untuk memasukkan data model barang. Dalam form ini tombol tambah untuk menambahkan data model barang dan mengisi form editor model barang yang masih kosong, tombol ubah akan muncul form editor ubah model barang yang akan diubah (gambar 4.52). tombol hapus untuk menghapus data.

Gambar 4.52 Form Editor Ubah Model Barang

Pada gambar 4.52 tombol ubah untuk mengubah data model barang yang terdapat dalam database, tombol batal untuk membatalkan menyimpan.

- Form Master Model Pengguna

NO RUANG	NAMA PENGGUNA	BAGIAN
ND RUANG: A101	BAMBANG	IDP
ND RUANG: A102	SARI	SOM
ND RUANG: A103	BLUNGA	AKUNTANSI
ND RUANG: A104	TITIN	SUPERVISOR

Gambar 4.53 Form Master Pengguna

Form Master Pengguna merupakan form yang digunakan untuk memasukkan data pengguna. Dalam form ini tombol tambah untuk menambahkan data pengguna dan mengisi form editor pengguna yang masih kosong, tombol ubah akan muncul form editor ubah pengguna yang akan diubah (gambar 4.54).
tombol hapus untuk pengguna.

Gambar 4.54 Form Editor Ubah Pengguna

Pada gambar 4.54 tombol ubah untuk mengubah data pengguna yang terdapat dalam database, tombol batal untuk membatalkan menyimpan.

- Form Master Satuan Barang

Gambar 4.55 Form Master Satuan Barang

Form Master Satuan Barang merupakan form yang digunakan untuk memasukkan data satuan barang. Dalam form ini tombol tambah untuk menambahkan data satuan barang dan mengisi form editor satuan barang yang masih kosong, tombol ubah akan muncul form editor ubah satuan barang yang akan diubah (gambar 4.56). tombol hapus untuk menghapus data.

Gambar 4.56 Form Editor Ubah Satuan Barang

Pada gambar 4.56 tombol ubah untuk mengubah data satuan barang yang terdapat dalam database, tombol batal untuk membatalkan menyimpan.

- Form Master Supplier

NAMA PERUSAHAAN / TOKO	CONTACT PERSON	ALAMAT	NO TELP
MEBEL KEDIRI	DURI	KEDIRI TENGAH	90909090
MEBEL TULLUNGAGUNG	DIDI	TULLUNGAGUNG MINGGRAN	80808080
ELEKTRONIK JAWA	SURO	SURABAYA	70707070
ALAT TULIS MAMMUR	ASEP	JAKARTA BARAT	60606060
ELEKTRONIK MERDEKA	VIVI	JOMBANG TENGAH	50505050

Gambar 4.57 Form Master Supplier

Form Master Supplier merupakan form yang digunakan untuk memasukkan data supplier. Dalam form ini tombol tambah untuk menambahkan data supplier dan mengisi form editor supplier yang masih kosong, tombol ubah akan muncul form editor ubah supplier yang akan diubah (gambar 4.58). tombol hapus untuk menghapus data.

Gambar 4.58 Form Editor Ubah Supplier

Pada gambar 4.58 tombol ubah untuk mengubah data supplier yang terdapat dalam database, tombol batal untuk membatalkan menyimpan.

- Form Master User

Gambar 4.59 Form Master User

Form Master User merupakan form yang digunakan untuk memasukkan data user. Dalam form ini tombol tambah untuk menambahkan data user dan mengisi form editor user yang masih kosong, tombol ubah akan muncul form ubah editor user yang akan diubah (gambar 4.60). tombol hapus untuk menghapus data.

Gambar 4.60 Form Editor Ubah User

Pada gambar 4.60 tombol ubah untuk mengubah data user yang terdapat dalam database, tombol batal untuk membatalkan menyimpan.

- Form Master Kategori Barang

Gambar 4.61 Form Master Kategori Barang

Form Master Kategori Barang merupakan form yang digunakan untuk memasukkan data kategori barang. Dalam form ini tombol tambah untuk menambahkan data kategori barang dan mengisi form editor kategori barang yang masih kosong, tombol ubah akan muncul form editor ubah kategori barang yang akan diubah (gambar 4.62). tombol hapus untuk menghapus data.

Gambar 4.62 Form Editor Ubah Kategori Barang

Pada gambar 4.62 tombol ubah untuk mengubah data kategori barang yang terdapat dalam database, tombol batal untuk membatalkan menyimpan.

- Form Transaksi Detail Barang

Gambar 4.63 Form Transaksi Detail Barang

Form Transaksi Detail Barang digunakan untuk *maintanace* data detail barang yang terdiri no inventaris, model barang, nama detail barang, spesifikasi barang, nama supplier, tanggal pembelian, satuan barang, harga beli, data pengguna dan kondisi barang.

Tombol cari detail barang (gambar 4.64) digunakan untuk mencari data detail barang.

Form pencarian data "Detail Barang" digunakan untuk mencari data detail barang. Untuk melakukan filter dengan cara klik kata kuncinya (Berdasarkan Kode Detail Barang), maka secara otomatis akan dilakukan filtering. Untuk mengambil data lakukan double click pada grid yang ada pilih.

Kata Kunci

NAMA JENIS NAMA MODEL

NO INVENTARIS	NAMA DETAIL BARANG	SPESIFIKASI	NAMA PERUSAHAAN / TOKO	NAMA SATUAN	HARGA BELI
---------------	--------------------	-------------	------------------------	-------------	------------

Gambar 4.64 Form Cari Detail Barang

Tombol cari pengguna (gambar 4.65) digunakan untuk mencari data pengguna inventaris. Tombol simpan berfungsi untuk menyimpan ke data database. Tombol hapus untuk menghapus data. Tombol batal untuk membatalkan proses penyimpanan data detail barang.

Gambar 4.65 Form Cari Pengguna

- Form Transaksi Kondisi Barang

Gambar 4.66 Form Transaksi Kondisi Barang

Form Transaksi Kondisi Barang digunakan untuk *maintanace* data kondisi barang yang terdiri kolom no inventaris, nama detail barang, spesifikasi

barang, nama supplier, satuan barang dan harga beli. Tombol cari (gambar 4.67) digunakan untuk mencari data detail barang. Tombol ubah untuk mengubah data. Tombol batal untuk membatalkan proses penyimpanan data detail barang.

Gambar 4.67 Form Cari

- Form Transaksi Mutasi Barang

Gambar 4.68 Form Transaksi Mutasi Barang

Form Transaksi Mutasi Barang digunakan untuk *maintanace* data mutasi barang yang terdiri kolom no inventaris, nama detail barang, spesifikasi barang, nama supplier, satuan barang dan harga beli.. Tombol ubah (gambar 4.69) untuk mengubah data. Tombol batal untuk membatalkan proses penyimpanan data detail barang.

Gambar 4.69 Form Editor Mutasi Barang

- Form View Daftar Barang

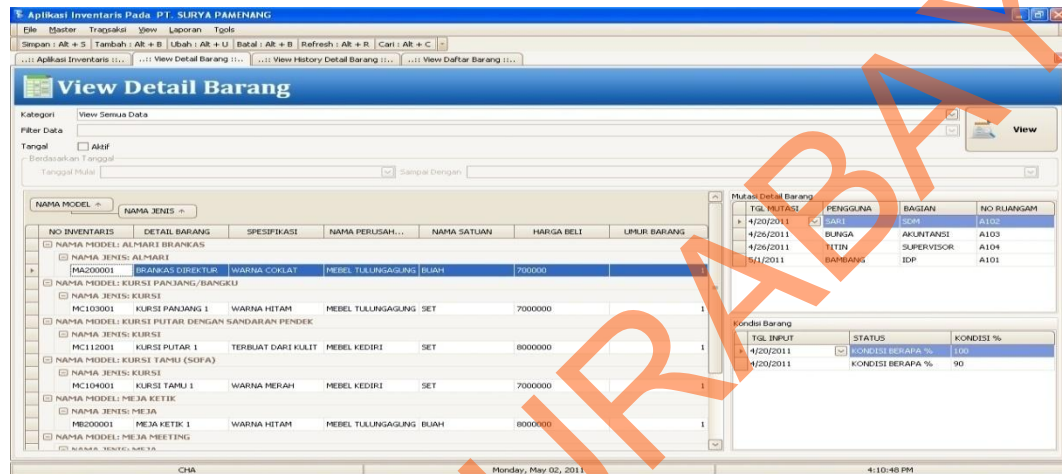
Form View Daftar Barang digunakan untuk melihat data daftar barang yang telah disimpan, data dapat dilihat berdasarkan semua data atau per bagian. Tombol view untuk menampilkan data.

MODEL BARANG	BAGIAN	NO INVENTARIS	NAMA BARANG	SPESIFIKASI	SATUAN	NO RUANGAN	PENGGUNA
MODEL BARANG: ALMARI BRANKAS							
BAGIAN: IDP		MA20001	BRANKAS DIREKTUR	WARNA COKLAT	BUAH	A101	BAMBANG
MODEL BARANG: KURSI PANJANG/BANGKU							
BAGIAN: SUPERVISOR		MC10301	KURSI PANJANG 1	WARNA HITAM	SET	A104	TITIN
MODEL BARANG: KURSI PUTAR DENGAN SANDARAN PENDEK							
BAGIAN: SDM		MC12001	KURSI PUTAR 1	TERBUAT DARI KULIT	SET	A102	SARI
MODEL BARANG: KURSI TAMU (SOFA)							
BAGIAN: AKUNTANSI		MC10401	KURSI TAMU 1	WARNA MERAH	SET	A103	BUNGA
MODEL BARANG: MEJA KETIK							
BAGIAN: AKUNTANSI		MB20001	MEJA KETIK 1	WARNA HITAM	BUAH	A103	BUNGA
MODEL BARANG: MEJA MEETING							
BAGIAN: SDM		MB40001	MEJA 1	MEJA MEETING UTAMA	BUAH	A102	SARI
BAGIAN: SUPERVISOR		MB40002	MEETING1	WARNA HITAM	BUAH	A104	TITIN

Gambar 4.70 Form View Daftar Barang

- Form View Detail Barang

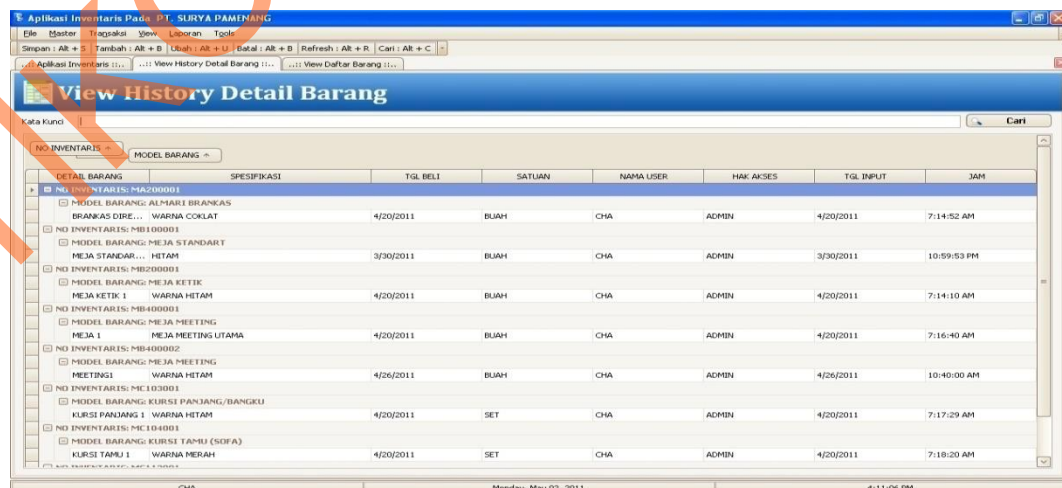
Form View Detail Barang digunakan untuk melihat data detail barang yang telah disimpan, data dapat dilihat berdasarkan semua data, model barang, jenis barang atau supplier. Data juga akan di filter lagi sesuai keinginan user. Tombol view untuk menampilkan data.



Gambar 4.71 Form View Detail Barang

- Form View History Detail Barang

Form View Detail Barang digunakan untuk melihat data history detail barang yang telah disimpan. Tombol view untuk menampilkan data.



Gambar 4.72 Form View History Detail Barang

- Form View Kondisi Barang

Form View Kondisi Barang digunakan untuk melihat data kondisi barang yang telah disimpan. Tombol view untuk menampilkan data.

NO INVENTARIS	MODEL BARANG	NAMA DETAIL BAR...	SPESIFIKASI	TGL BELI	SATUAN	TGL INPUT	STATUS	VOLUME	NAMA USER	HAK AKSES
NO INVENTARIS: MA200001										
MODEL BARANG: ALMARI BRANKAS										
		BRANKAS DI...	WARNA COKLAT	4/20/2011	BUAH	4/20/2011	KONDISI BERAPA %	100	CHA	ADMIN
		BRANKAS DI...	WARNA COKLAT	4/20/2011	BUAH	4/20/2011	KONDISI BERAPA %	90	CHA	ADMIN
NO INVENTARIS: MB100001										
MODEL BARANG: MEJA STANDART										
		MEJA STAND...	HITAM	3/30/2011	BUAH	3/30/2011	KONDISI BERAPA %	100	CHA	ADMIN
NO INVENTARIS: MB200001										
MODEL BARANG: MEJA KETIK										
		MEJA KETIK 1	WARNA HITAM	4/20/2011	BUAH	4/20/2011	KONDISI BERAPA %	100	CHA	ADMIN
NO INVENTARIS: MB400001										
MODEL BARANG: MEJA MEETING										
		MEJA 1	MEJA MEETING UTAMA	4/20/2011	BUAH	4/20/2011	KONDISI BERAPA %	100	CHA	ADMIN
NO INVENTARIS: MB400002										
MODEL BARANG: MEJA MEETING										
		MEETINGSI	WARNA HITAM	4/26/2011	BUAH	4/26/2011	KONDISI BERAPA %	100	CHA	ADMIN
NO INVENTARIS: MC103001										
MODEL BARANG: KURSI PANJANG/BANGKU										
		KURSI PANJA...	WARNA HITAM	4/20/2011	SET	4/20/2011	KONDISI BERAPA %	100	CHA	ADMIN
NO INVENTARIS: MC104001										
MODEL BARANG: KURSI TAMU (SDFA)										

Gambar 4.73 Form View Kondisi Barang

- Form View Mutasi Barang

Form View Mutasi Barang digunakan untuk melihat data mutasi barang yang telah disimpan. Tombol view untuk menampilkan data.

DETAIL BARANG	SPESIFIKASI	TGL BELI	SATUAN	TGL MUTASI	PENGGUNA	BAGIAN	NO RUANGAN	USER	HAK AKSES		
NO INVENTARIS: MA200001											
MODEL BARANG: ALMARI BRANKAS											
		BRANKAS DI...	WARNA COKLAT	4/20/2011	BUAH	4/20/2011	SARI	SDM	A102	CHA	ADMIN
		BRANKAS DI...	WARNA COKLAT	4/20/2011	BUAH	4/26/2011	BUNGA	AKUNTANSI	A103	CHA	ADMIN
		BRANKAS DI...	WARNA COKLAT	4/20/2011	BUAH	4/26/2011	TITIN	SUPERVISOR	A104	CHA	ADMIN
		BRANKAS DI...	WARNA COKLAT	4/20/2011	BUAH	5/1/2011	BAMBANG	IDP	A101	CHA	ADMIN
NO INVENTARIS: MB100001											
MODEL BARANG: MEJA STANDART											
		MEJA STAND...	HITAM	3/30/2011	BUAH	3/30/2011	BUNGA	AKUNTANSI	A103	CHA	ADMIN
		MEJA STAND...	HITAM	3/30/2011	BUAH	4/20/2011	SARI	SDM	A102	CHA	ADMIN
NO INVENTARIS: MB200001											
MODEL BARANG: MEJA KETIK											
		MEJA KETIK 1	WARNA HITAM	4/20/2011	BUAH	4/20/2011	BAMBANG	IDP	A101	CHA	ADMIN
		MEJA KETIK 1	WARNA HITAM	4/20/2011	BUAH	4/20/2011	BUNGA	AKUNTANSI	A103	CHA	ADMIN
NO INVENTARIS: MB400001											
MODEL BARANG: MEJA MEETING											
		MEJA 1	MEJA MEETING UTAMA	4/20/2011	BUAH	4/20/2011	SARI	SDM	A102	CHA	ADMIN
NO INVENTARIS: MB400002											
MODEL BARANG: MEJA MEETING											
		MEETINGSI	WARNA HITAM	4/26/2011	BUAH	4/26/2011	TITIN	SUPERVISOR	A104	CHA	ADMIN
NO INVENTARIS: MC103001											
MODEL BARANG: KURSI PANJANG/BANGKU											

Gambar 4.74 Form View Mutasi Barang

- Form Laporan Master Bagian

Applikasi Inventaris Pada PT. SURYA PAMENANG

File Master Transaksi View Laporan Tgols

Simpan : Alt + S | Tambah : Alt + B | Ubah : Alt + U | Batal : Alt + B | Refresh : Alt + R | Cari : Alt + C

...: Laporan Master Bagian ...

Laporan Bagian / Ruangan

Kategori Semua Data View

Main Report

PT SURYA PAMENANG
PAPERBOARD MANUFACTURER
Kediri - Indonesia

DAFTAR BAGIAN / RUANGAN

Tanggal Cetak: 28-March-2011

Kode Bagian	Nama Bagian	No Ruangan
7	IDP	A101
8	SDM	A102
9	AKUNTANSI	A103
10	SUPERVISOR	A104
11	DIREKTUR	A105

Current Page No.: 1 Total Page No.: 1 Zoom Factor: 100%

CHA Monday, March 28, 2011 10:00:40 PM

Gambar 4.75 Form Laporan Master Bagian

Form Laporan Master Bagian digunakan untuk membuat laporan berdasarkan bagian/ruangan dari karyawan.

- Form Laporan Master Jenis Alat

Applikasi Inventaris Pada PT. SURYA PAMENANG

File Master Transaksi View Laporan Tgols

Simpan : Alt + S | Tambah : Alt + B | Ubah : Alt + U | Batal : Alt + B | Refresh : Alt + R | Cari : Alt + C

...: Laporan Master Bagian ...

Laporan Bagian / Ruangan

Kategori Semua Data View

Main Report

PT SURYA PAMENANG
PAPERBOARD MANUFACTURER
Kediri - Indonesia

DAFTAR BAGIAN / RUANGAN

Tanggal Cetak: 28-March-2011

Kode Bagian	Nama Bagian	No Ruangan
7	IDP	A101
8	SDM	A102
9	AKUNTANSI	A103
10	SUPERVISOR	A104
11	DIREKTUR	A105

Current Page No.: 1 Total Page No.: 1 Zoom Factor: 100%

CHA Monday, March 28, 2011 10:00:40 PM

Gambar 4.76 Form Laporan Master Jenis Alat

Form Laporan Master Jenis Alat digunakan untuk membuat laporan berdasarkan jenis alat.

- Form Laporan Master Jenis Barang

PT SURYA PAMENANG
PAPERBOARD MANUFACTURER
Kediri - Indonesia

DAFTAR JENIS BARANG

Tanggal Cetak: 28-March-2011

Kode Jenis Barang	Nama Jenis Barang
13	ALAT DAPUR
15	ALAT DOKUMENTASI
	ALAT KOMUNIKASI

Current Page No.: 1 Total Page No.: 1 Zoom Factor: 100%

CHA Monday, March 28, 2011 9:59:58 PM

Gambar 4.77 Form Laporan Master Jenis Barang

Form Laporan Master Jenis Barang digunakan untuk membuat laporan berdasarkan jenis barang.

- Form Laporan Master Kategori Barang

PT SURYA PAMENANG
PAPERBOARD MANUFACTURER
Kediri - Indonesia

DAFTAR KATEGORI BARANG

Tanggal Cetak: 28-March-2011

Kode Golongan Barang	Nama Golongan Barang
3	MEBELLAIR
4	ELEKTRONIK/ELEKTRIK
5	ALAT KOMUNIKASI
6	ALAT DAPUR
7	ALAT TRANSPORTASI
8	ALAT DOKUMENTASI
9	ALAT UKIR
10	KUNCI INGGRES
11	KUNCI L

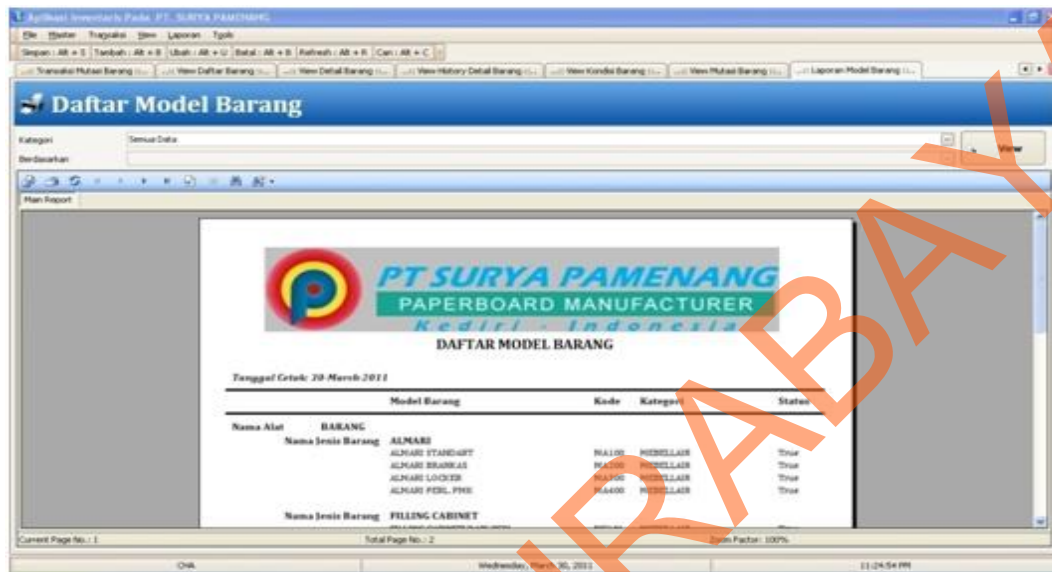
Current Page No.: 1 Total Page No.: 1 Zoom Factor: 100%

CHA Monday, March 28, 2011 10:14:23 PM

Gambar 4.78 Form Laporan Master Kategori Barang

Form Laporan Master Kategori Barang digunakan untuk membuat laporan berdasarkan kategori barang.

- Form Laporan Master Model Barang



PT SURYA PAMENANG
PAPERBOARD MANUFACTURER
Kediri - Indonesia

DAFTAR MODEL BARANG

Tanggal Cetak: 28-March-2011

Nama Alat	Model Barang	Kode	Kategori	Status
Nama Jenis Barang: BARANG	ALMARI	BA100	MOBELLAR	True
	ALMARI STANDUPIT	BA101	MOBELLAR	True
	ALMARI BUKKAS	BA102	MOBELLAR	True
	ALMARI LOCKER	BA103	MOBELLAR	True
Nama Jenis Barang: FILELING CABINET	FILELING CABINET	BA400	MOBELLAR	True

Gambar 4.79 Form Laporan Master Model Barang

Form Laporan Master Model Barang digunakan untuk membuat laporan berdasarkan jenis alat, kategori barang, jenis barang dan status.

- Form Laporan Master Pengguna



PT SURYA PAMENANG
PAPERBOARD MANUFACTURER
Kediri - Indonesia

DAFTAR PENGGUNA

Tanggal Cetak: 28-March-2011

No Ruangan	Nama Pengguna	Nama Bagian
A101	BAMBANG	IDP
A102	SARI	SDM
A103	BUNGA	AKUNTANSI
A104	TITIN	SUPERVISOR

Gambar 4.80 Form Laporan Master Pengguna

Form Laporan Master Pengguna digunakan untuk membuat laporan berdasarkan ruangan pengguna inventaris.

- Form Laporan Master Satuan

PT SURYA PAMENANG
PAPERBOARD MANUFACTURER
Kediri - Indonesia

DAFTAR SATUAN

Tanggal Cetak: 28-March-2011

Kode Satuan	Nama Satuan
5	BUAH
6	SET

Current Page No.: 1 Total Page No.: 1 Zoom Factor: 100%

Monday, March 28, 2011 10:00:25 PM

Gambar 4.81 Form Laporan Master Satuan

Form Laporan Master Satuan digunakan untuk membuat laporan berdasarkan satuan barang inventaris.

- Form Laporan Master Supplier

PT SURYA PAMENANG
PAPERBOARD MANUFACTURER
Kediri - Indonesia

DAFTAR SUPPLIER

Tanggal Cetak: 28-March-2011

Nama Perusahaan	Contact Person	Alamat	No Telp
MEBEL KEDIRI	DURI	KEDIRI TENGAH	90909090
MEBEL TULUNGAGUNG	DIDI	TULUNGAGUNG MINGGRAN	80808080
ELEKTRONIK JAYA	SURO	SURABAYA	70707070
ALAT TULIS MANDIRI	ASEP	JAKARTA BARAT	60606060
ELEKTRONIK MERDEKA	VIVI	JOMBANG TENGAH	50505050

Current Page No.: 1 Total Page No.: 1 Zoom Factor: 100%

Monday, March 28, 2011 10:01:09 PM

Gambar 4.82 Form Laporan Master Supplier

Form Laporan Master Supplier digunakan untuk membuat laporan berdasarkan supplier.

- Form Laporan Master User

PT SURYA PAMENANG
PAPERBOARD MANUFACTURER
Kediri - Indonesia

DAFTAR USER LOGIN

Tanggal Cetak: 28 March 2011

Hak Akses :	ADMIN	Kode User	Nama User
		1	CHA
		3	JOJO
		4	BEBEB
Hak Akses :	OPERATOR	Kode User	Nama User
		2	HUGET
		5	JURU

Current Page No.: 1 Total Page No.: 1 Zoom Factor: 100%

CHA Monday, March 28, 2011 10:01:23 PM

Gambar 4.83 Form Laporan Master User

Form Laporan Master User digunakan untuk membuat laporan berdasarkan user login.

- Form Laporan History Detail Barang

PT SURYA PAMENANG
PAPERBOARD MANUFACTURER
Kediri - Indonesia

DAFTAR HISTORY DETAIL BARANG

Tanggal Cetak: 02 May 2011

Detail Barang	Nama User	Hak Akses	Tgl Input	Jam
No Inventaris MA200001 BRANKAS DIREKTUR	CHA	ADMIN	04/20/2011	7:14:52 AM
No Inventaris MB100001 MEJA STANDART 1	CHA	ADMIN	03/30/2011	10:59:53 PM
No Inventaris MB200001 MEJA KETIK 1	CHA	ADMIN	04/20/2011	7:14:10 AM

Current Page No.: 1 Total Page No.: 1 Zoom Factor: 100%

CHA Monday, May 02, 2011 4:12:08 PM

Gambar 4.84 Form Laporan History Detail Barang

Form Laporan History Detail Barang digunakan untuk membuat laporan berdasarkan per barang.

- Form Laporan Daftar Barang

PT SURYA PAMENANG
PAPERBOARD MANUFACTURER
Kediri - Indonesia

DAFTAR BARANG - BARANG INVENTARIS

Bagian / seksi AKUNTANSI
No Ruang A103 Tanggal Cetak : 02-May-2011

NO INVENTARIS	MODEL BARANG	NAMA BARANG	SPEKIFIKASI	SATUAN	PENGGUNA
MB200001	MEJA KETIK	MEJA KETIK 1	WARNA HITAM	BUAH	BUNGA
MC104001	KURSI TAMU (SOFA)	KURSI TAMU 1	WARNA MERAH	SET	BUNGA

Bagian / seksi IDP
No Ruang A101 Tanggal Cetak : 02-May-2011

NO INVENTARIS	MODEL BARANG	NAMA BARANG	SPEKIFIKASI	SATUAN	PENGGUNA
MA200001	ALMARI BRANKAS	BRANKAS DIREKTUR	WARNA COKLAT	BUAH	BAMBANG

Current Page No.: 1 Total Page No.: 1 Zoom Factor: 100%

Gambar 4.85 Form Laporan Daftar Barang

Form Laporan Daftar Barang digunakan untuk membuat laporan berdasarkan bagian/ruangan dari karyawan.

- Form Laporan Transaksi Detail Barang

PT SURYA PAMENANG
PAPERBOARD MANUFACTURER
Kediri - Indonesia

DAFTAR DETAIL BARANG

Tanggal Cetak: 02-May-2011

Model Barang ALMARI BRANKAS
Jenis Barang ALMARI

No Inventaris	Detail Barang	Spesifikasi	Supplier	Tgl Beli	Satuan	Harga	Umur
MA200001	BRANKAS DIREKTI	WARNA COKLAT	MEBEL TULINGA	04/20/201	BUAH	700000	1

Model Barang KURSI PANJANG/BANG
Jenis Barang KURSI

No Inventaris	Detail Barang	Spesifikasi	Supplier	Tgl Beli	Satuan	Harga	Umur

Current Page No.: 1 Total Page No.: 2 Zoom Factor: 100%

Gambar 4.86 Form Laporan Transaksi Detail Barang

Form Laporan Detail Barang digunakan untuk membuat laporan berdasarkan model barang, jenis barang dan supplier.

- Form Laporan Transaksi Kondisi Barang

PT SURYA PAMENANG
PAPERBOARD MANUFACTURER
Kediri - Indonesia

DAFTAR KONDISI BARANG

Tanggal Cetak: 02-May-2011

Detail Barang	Tgl Input	Status	%	Nama User	Hak Akses
No Inventaris: MA200001					
BRANKAS DIREKTUR	04/20/2011	KONDISI BERAPA %	100	CHA	ADMIN
BRANKAS DIREKTUR	04/20/2011	KONDISI BERAPA %	90	CHA	ADMIN
No Inventaris: MB100001					
MEJA STANDART 1	03/30/2011	KONDISI BERAPA %	100	CHA	ADMIN
No Inventaris: MB200001					
MEJA STANDART 1	04/20/2011	KONDISI BERAPA %	100	CHA	ADMIN

Current Page No.: 1 Total Page No.: 1 Zoom Factor: 100%

CHA Monday, May 02, 2011 4:13:07 PM

Gambar 4.87 Form Laporan Transaksi Kondisi Barang

Form Laporan Transaksi Kondisi Barang digunakan untuk membuat laporan berdasarkan data per barang.

- Form Laporan Transaksi Mutasi Barang

PT SURYA PAMENANG
PAPERBOARD MANUFACTURER
Kediri - Indonesia

DAFTAR MUTASI BARANG

Tanggal Cetak: 02-May-2011

Detail Barang	Tgl Input	Nama Pengguna	Bagian	Ruangan	Nama User	Hak Akses
No Inventaris: MA200001						
BRANKAS DIREKTUR	04/20/2011	SARI	SDM	A102	CHA	ADMIN
BRANKAS DIREKTUR	04/26/2011	BUNGA	AKUNTANSI	A103	CHA	ADMIN
BRANKAS DIREKTUR	04/26/2011	TYTIN	SUPERVISOR	A104	CHA	ADMIN
BRANKAS DIREKTUR	05/01/2011	BAMBANG	IDP	A101	CHA	ADMIN
No Inventaris: MB100001						
MEJA STANDART 1	03/30/2011	BUNGA	AKUNTANSI	A103	CHA	ADMIN
MEJA STANDART 1	04/20/2011	SARI	SDM	A102	CHA	ADMIN

CHA Monday, May 02, 2011 4:12:50 PM

Gambar 4.88 Form Laporan Transaksi Mutasi Barang

Form Laporan Transaksi Mutasi Barang digunakan untuk membuat laporan berdasarkan data per barang.

- Form Laporan Jumlah Kondisi Barang

Jumlah Kondisi Barang

Kategori: Semua Data
 Kondisi:
 Model Barang:
 Tanggal: Aktif
 Berdasarkan Tanggal: Tanggal Mulai: Sampai Dengan:

Main Report

PT SURYA PAMENANG
 PAPERBOARD MANUFACTURER
 Kediri - Indonesia

DAFTAR JUMLAH KONDISI BARANG

Tanggal Cetak: 02-May-2011

No Inventaris	Detail Barang	Spesifikasi	Satuan	Tanggal	Status	(%)
MA200001	BRANKAS DIREKTUR	WARNA COKLAT	BUAH	04/20/2011	KONDISI BERAHA % 90	

Current Page No.: 1 Total Page No.: 1 Zoom Factor: 100%

CHA Monday, May 02, 2011 8:25:28 PM

Gambar 4.89 Form Laporan Jumlah Kondisi Barang

Form Laporan Jumlah Kondisi Barang digunakan untuk membuat laporan berdasarkan data kondisi barang, tanggal pembelian dan model barang.

- Form Backup Database

Back Up Database

Location:
 Type File:

Carri

1. Zaman ini komputer database yang akan di back up ke lokasi drive C:\
 2. File yang akan di back up akan dilakukan back up mempunyai format bak
 3. Pada saat ini akan mencari lokasi database yang akan di back up pada saat menekan Tombol "Carri"
 4. Tombol "Carri" yang digunakan untuk menentukan lokasi dan nama file sebagai target untuk melakukan back up database
 5. Tombol "Back Up" digunakan sebagai proses untuk melakukan back up database berdasarkan target yang telah di tentukan pada saat melakukan proses pada Tombol "Carri"

Back Up

CHA Monday, March 28, 2011 9:58:28 PM

Gambar 4.90 Form Backup Database

Form Backup Database digunakan untuk membuat membackup semua data yang telah diinputkan kedalam database.

STIKOM SURABAYA