

BAB III

ANALISA DAN DESAIN SISTEM

III.1. Analisis Sistem yang Sedang Berjalan

III.1.1. Prosedur Pengolahan Data

Setelah penulis melakukan pengamatan langsung Pada PT. Atmindo Medan khususnya mengenai sistem barang masuk dan barang keluar Adapun prosedur adalah sebagai berikut :

1. Pembelian

- a. Petugas membuat faktur pemesanan barang
- b. Petugas melakukan pemesanan kepada pemasok dengan memberikan faktur pemesanan.
- c. Pemasok memberikan barang sesuai dengan faktur pemesanan.
- d. Petugas melakukan pengecekan barang yang dibeli dengan faktur pembelian.
- e. Petugas mencatat pembelian kedalam buku pembelian
- f. Petugas membuat laporan pembelian.

2. Penjualan

- a. Pelanggan melakukan pemesanan
- b. Petugas melihat daftar pemesanan pelanggan.
- c. Petugas membuat faktur penjualan.
- d. Faktur penjualan dicetak rangkap 3, (1 untuk pelanggan, 1 untuk petugas dan 1 untuk pimpinan).

- e. Petugas mencatat penjualan kedalam buku penjualan.
- f. Petugas membuat laporan penjualan

III.1.2. Format Input dan Output Sistem yang Sedang Berjalan

Pada desain sistem berbasis komputer, analisa memegang peranan penting dalam memegang sistem yang baru. Analisa sistem adalah proses pemecahan sistem menjadi beberapa sub sistem yang lebih kecil agar lebih mudah untuk mengidentifikasi permasalahan dan kesempatan yang ada didalam sistem serta untuk mengetahui kebutuhan sistem.

Tahap analisa sistem dilakukan setelah tahap perancangan sistem dan sebelum tahap desain sistem. Tahap analisa sistem adalah tahap yang penting dan kesalahan dalam tahap ini akan menyebabkan kesalahan dalam tahap berikutnya.

Sistem informasi yang sedang berjalan pada bagian administrasi, dimana bagian ini administrasi harus mencatat kedalam buku besar dan lembar pengumuman. Kemudian dimasukkan kedalam komputer dalam format Ms. Excel. Untuk memperjelas hasil analisa dari sistem berjalan, dibawah ini dijelaskan formulir input dan output sistem yang sedang berjalan.

III.1.2.1. Format Input Data

Bentuk yang digunakan PT. Atmindo Medan, sebagai dasar sistem informasi yaitu berupa buku persediaan, buku pembelian/pemasukkan, buku penjualan.

- a. Formulir pemasukan Persediaan barang

Formulir pemasukan persediaan barang berisi data-data tentang data persediaan barang. Bentuk Buku Persediaan Barang dapat dilihat pada gambar dibawah ini :

PT. ATMINDO MEDAN
DAFTAR PERSEDIAAN BARANG

Kode Barang	Nama Barang	Jenis Barang	Satuan	Harga Beli	Harga Jual	Stok

Gambar III.1 Formulir Pemasukan Persediaan Barang

b. Formulir Pemasukan Pembelian Barang

Formulir Pemasukan Pembelian Barang berisi data-data tentang data Barang yang masuk ke gudang. Bentuk Formulir Pemasukan Pembelian Barang dapat dilihat pada gambar dibawah ini :

PT. ATMINDO MEDAN
DAFTAR PEMBELIAN BARANG

BULAN : JANUARI 2009
Nama Petugas : xxxxxxxxxxxx

No	Tanggal	Kode Barang	Nama Barang	Jenis Barang	Harga Satuan	Jumlah

Gambar III.2 Formulir Pemasukan Pembelian Barang

c. Formulir Pemasukan Penjualan Barang

Formulir Pemasukan Penjualan Barang berisi data-data tentang transaksi penjualan barang kepada pelanggan. Bentuk Formulir Pemasukan Penjualan Barang dapat dilihat pada gambar dibawah ini :

PT. ATMINDO MEDAN
DAFTAR PENJUALAN BARANG

BULAN : JANUARI 2009
Nama Petugas : xxxxxxxxxxxSx

No	Tanggal	Kode Barang	Nama Barang	Jenis Barang	Harga Satuan	Jumlah

Gambar III.3. Formulir Pemasukan Penjualan Barang

III.1.3.2. Format Output

Bentuk output yang digunakan PT. Atmindo Medan, sebagai dasar sistem informasi yaitu berupa Laporan Persediaan Barang, Pemasukan Barang dan Penjualan Barang.

a. Laporan Persediaan Barang

Laporan Persediaan Barang berisi data-data tentang persediaan barang yang ada digudang. Bentuk Laporan Persediaan Barang dapat dilihat pada gambar dibawah ini :

PT. ATMINDO MEDAN
LAPORAN PERSEDIAAN BARANG

Kode Barang	Nama Barang	Jenis Barang	Satuan	Harga Beli	Harga Jual	Jumlah Stok
Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	9.999.999	9.999.999	99
Xxxxxx	Xxxxxx	xxxxxx	Xxxxxx	9.999.999	9.999.999	99

Medan, dd/mm/yy

(_____)

Gambar III.4. Laporan Persediaan Barang

b. Laporan Pembelian Barang

Laporan data Pembelian Barang berisi data-data tentang data transaksi Pembelian Barang. Bentuk laporan Pembelian Barang dapat dilihat pada gambar dibawah ini :

PT. ATMINDO MEDAN
LAPORAN PEMBELIAN/BARANG
BULAN : JANUARI 2009

No	Tanggal	Kode Barang	Nama Barang	Jenis Barang	Harga Satuan	Jumlah
99	Dd/mm/yy	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	9.999	99
99	Dd/mm/yy	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	9.999	99

Medan, dd/mm/yy

(_____)

Gambar III.5 Laporan Pembelian Barang

c. Laporan Data Penjualan Barang

Laporan Data Penjualan Barang berisi data-data tentang data transaksi penjualan Barang. Bentuk laporan penjualan buku dapat dilihat pada gambar dibawah ini :

PT. ATMINDO MEDAN						
LAPORAN PENJUALAN BARANG						
BULAN : JANUARI 2009						
Petugas : xxxxxxxx						
No	Tanggal	Kode Barang	Nama Barang	Jenis Barang	Harga Satuan	Jumlah
99	Dd/mm/yy	Xxxxx	Xxxxx	Xxxxx	9.999	99
99	Dd/mm/yy	xxxxx	Xxxxx	xxxxx	9.999	99

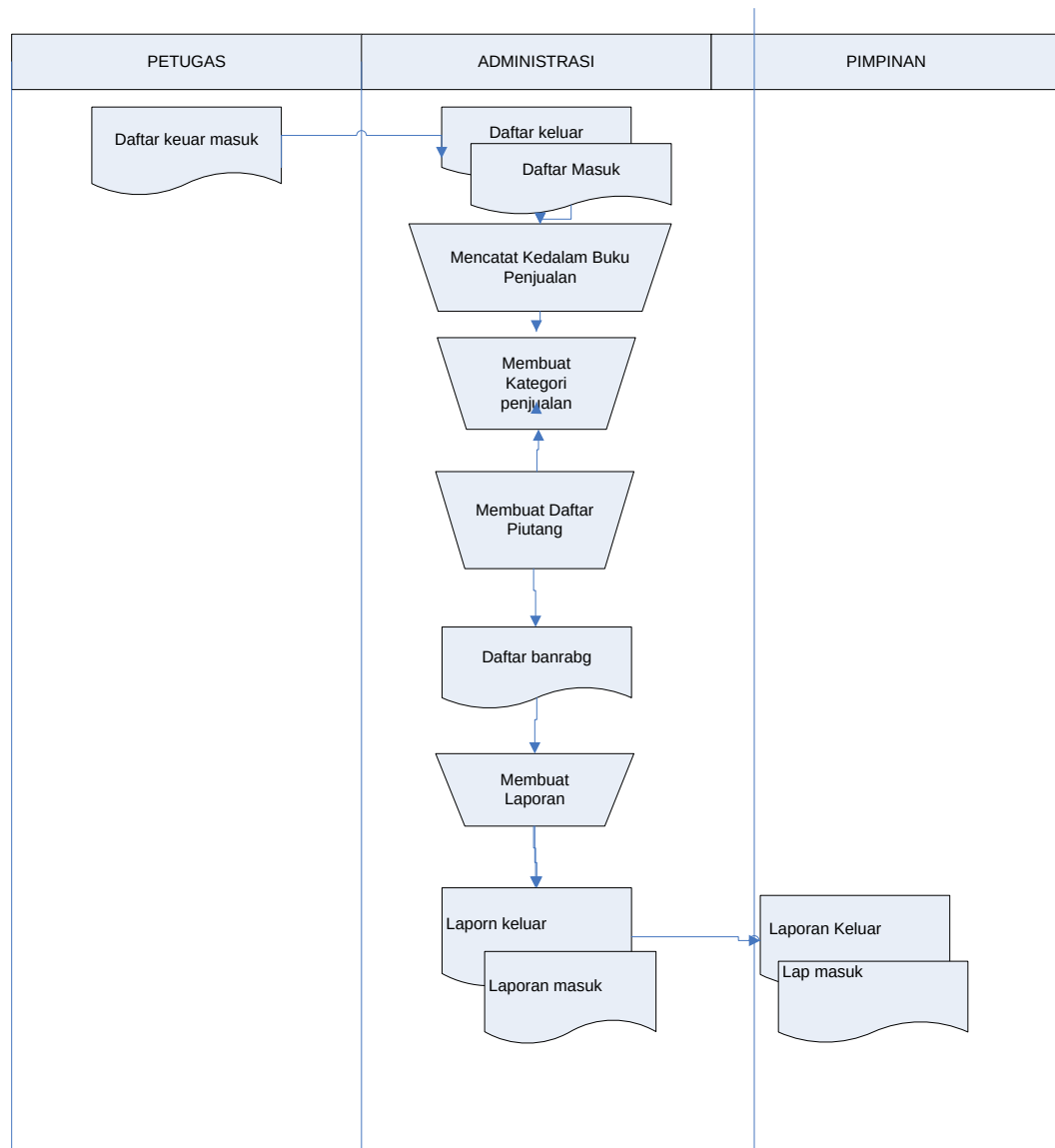
Medan, dd/mm/yy

(_____)

Gambar III.6 Laporan Penjualan Barang

III.1.3.3. FOD (Flow Of Diagram)

Diagram prosedur sistem dapat dilihat pada gambar berikut ini :



Gambar III.7 Analisis prosedur akuntansi penjualan yang sedang berjalan

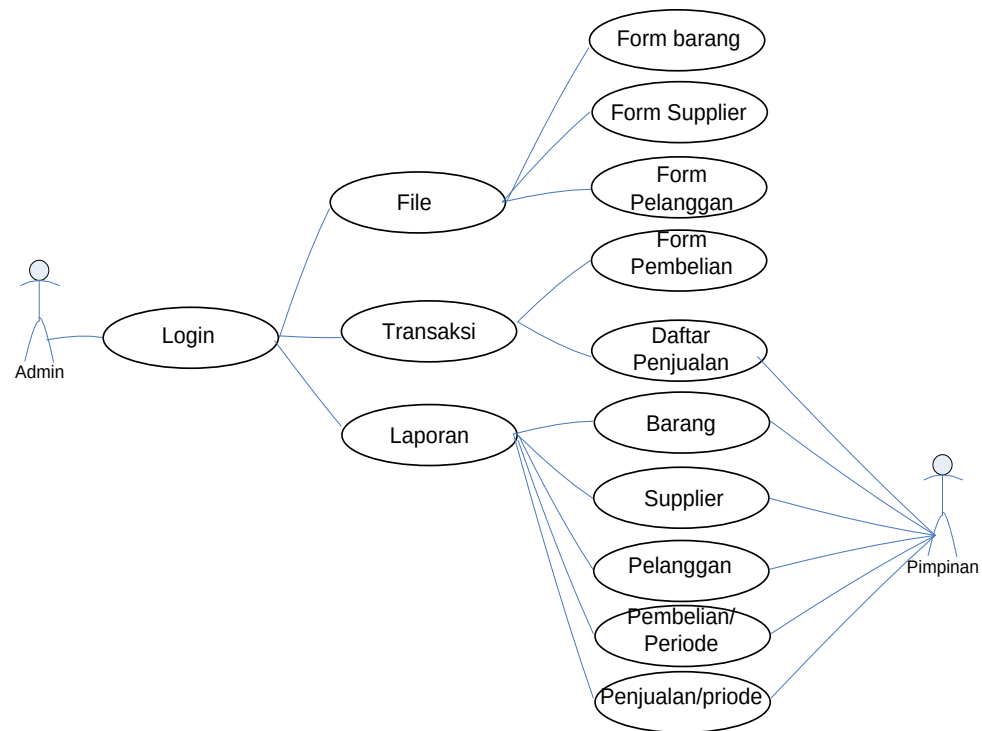
III.2. Evaluasi Sistem

III.2.1. *Unified Modelling Language (UML)* Sistem Yang Diusulkan

Prosedur sistem akan digambarkan dengan menggunakan UML. Penggambaran UML menggunakan diagram *use-case* yang selanjutnya setiap proses bisnis yang terjadi akan diperjelas dengan diagram *activity* lalu

diilustrasikan secara detail menggunakan diagram *sequence*. Aktor atau pelaku yang terlibat dalam Sistem Informasi Akuntansi akuntansi keluar masuk barang pada PT. Admindo Medan adalah sebagai berikut :

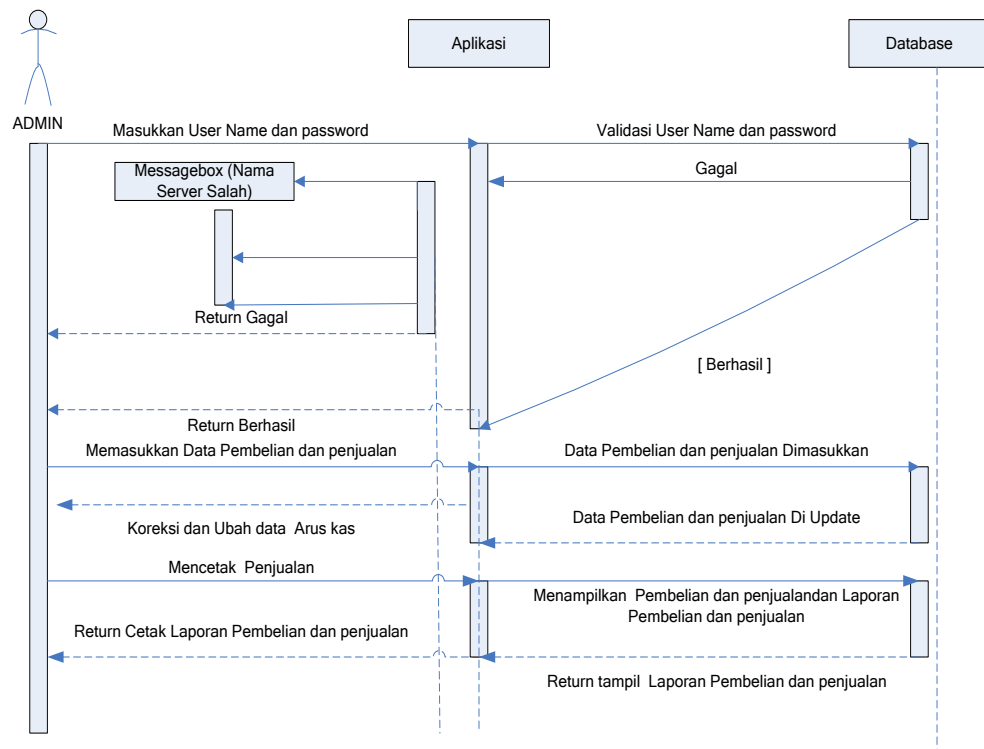
1. *Use Case* dari Sistem Informasi Akuntansi akuntansi keluar masuk barang pada PT. Admindo Medan.



Gambar III.8 Use Case Diagram

2. *Sequence diagram*

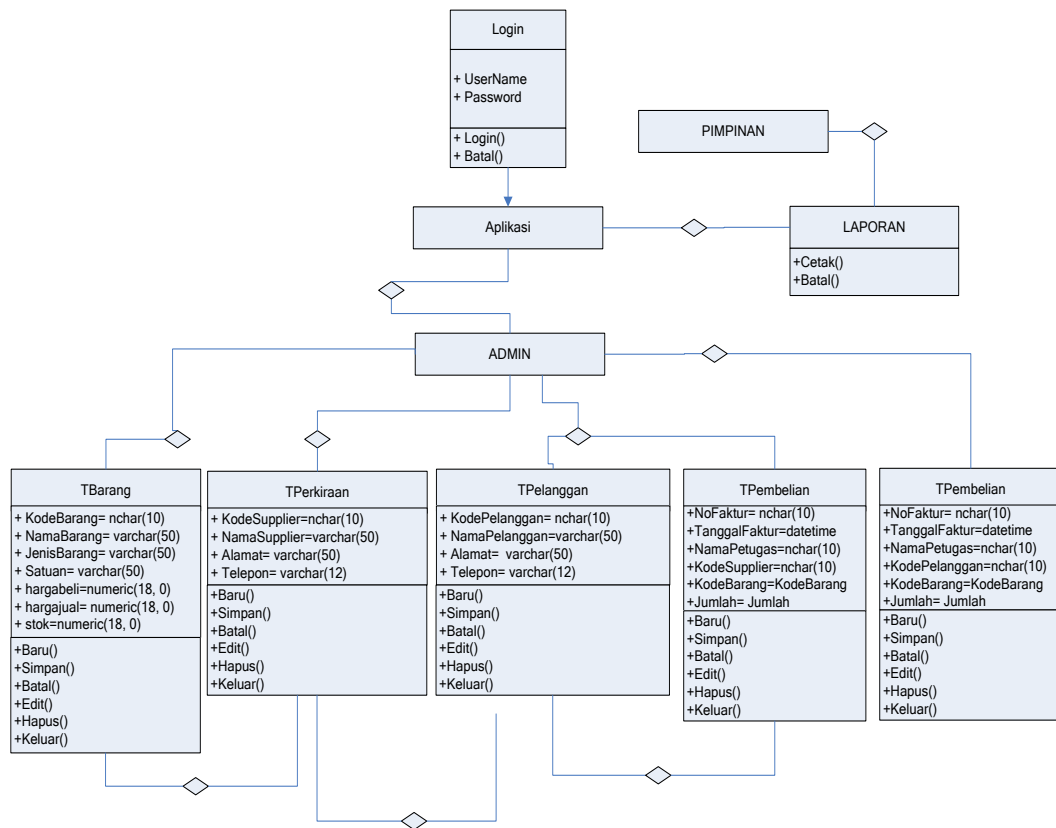
Sequence diagram adalah diagram yang merepresentasikan interaksi antar-objek. Bentuk *Sequence diagram* dari system yang dari system yang dibangun adalah sebagai berikut :



Gambar III.9 Sequence Diagram

3. Class diagram

Diagram yang digunakan untuk menampilkan beberapa kelas serta paket-paket yang ada dalam sistem/perangkat lunak yang sedang kita kembangkan. Diagram kelas (Class Diagram) memberi kita gambaran (diagram statis) tentang sistem/perangkat lunak dan relasi-relasi yang ada di dalamnya. Bentuk Class Diagram dari system yang dibangun dapat dilihat pada gambar dibawah ini.



Gambar III.9 Class Diagram

III.2.2. Desain Sistem Secara Detail

III.2.3. Desain Output

Desain output merupakan suatu bentuk keluaran atau tabel-tabel laporan yang dibutuhkan dalam Sistem Informasi Akuntansi akuntansi keluar masuk barang pada PT. Admindio Medan.

1. Laporan Data Persediaan Barang

Laporan data persediaan barang merupakan media untuk menampilkan data persediaan barang yang telah dimasukkan dari form pemasukkan data barang.

PT.ADMINDO
LAPORAN PERSEDIAAN BARANG

Kode Barang	Nama Barang	Jenis Barang	Satuan	Harga Satuan	Jumlah Stok
Xxxxxx xxxxxxx	Xxxxxx xxxxxxx	Xxxxxx xxxxxxx	Xxxxxx xxxxxxx	Xxxxxx xxxxxxx	Xxxxxx xxxxxxx

Medan, dd/mm/yy
(_____)

Gambar III.10 Rancangan Laporan Persediaan barang

2. Laporan Data Pelanggan

Laporan data pelanggan merupakan media untuk menampilkan data pelanggan yang telah dimasukkan dari form pemasukkan data pelanggan.

PT.ADMINDO
LAPORAN PELANGGAN

KODE PELANGGAN	NAMA PELANGGAN	ALAMAT	TELEPON
Xxxxxxx xxxxxxx	Xxxxxxx xxxxxxx	Xxxxxxx xxxxxxx	Xxxxxxx xxxxxxx

Medan, dd/mm/yy
(_____)

Gambar III.11 Rancangan Laporan Pelanggan

3. Laporan Data Pembelian/Periode

Laporan data pemasukkan/tanggal merupakan media untuk menampilkan data pembelian setiap periode yang ditentukan. Bentuk perancangan laporan pembelian/periode dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

PT.ADMINDO
LAPORAN PEMBELIAN/PERIODE
Periode : dd/mm/yy s/d dd/mm/yy

No Faktur	Nama Pelanggan	Kode Barang	Nama Barang	Harga Satuan	Jumlah	Total	Nama Petugas
Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	999999	999999	999999	Xxxxxx
Xxxxxx	Xxxxxx	xxxxxx	Xxxxxx	999999	999999	999999	xxxxxx

Medan, dd/mm/yy

(_____)

Gambar III.12 Rancangan Laporan Pembelian/Periode

4. Laporan Data Penjualan/Periode

Laporan data penjualan/Periode merupakan media untuk menampilkan data penjualan/Periode. Bentuk penjualan buku/periode dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

PT.ADMINDO
LAPORAN PENJUALAN /PERIODE
Periode : dd/mm/yy s/d dd/mm/yyyy

No Faktur	Tanggal	Nama Pelanggan	Kode Barang	Nama Barang	Harga Satuan	Jumlah	Total	Nama Petugas
Xxxx	Xxxx	Xxxx	Xxxx	Xxxx	9999	9999	9999	Xxxx
xxxx	xxxx	Xxxx	Xxxx	xxxx	9999	9999	9999	xxxx

Medan, dd/mm/yy

(_____)

Gambar III.13 Rancangan Laporan Penjualan/Periode

III.3. Perancangan menu

1. Menu Utama

Form menu utama dirancang untuk menunjukkan proses yang ada pada sistem informasi yang akan di bangun. Pada saat program dijalankan maka tampilan pertama yang akan muncul pada menu utama terdiri dari File, laporan, dan keluar.

File	Transaksi	Laporan	Keluar
-------------	------------------	----------------	---------------

Gambar III.14 Rancangan Menu Utama

2. Sub Menu File

Sub menu file terdiri dari sub-sub menu berikut:

1. Data Barang

Berfungsi untuk menampilkan form data Barang

2. Data Supplier

Berfungsi untuk menampilkan form data Supplier

3. Data Pelanggan

Berfungsi untuk menampilkan form data pelanggan

File	Transaksi	Laporan	Login
Data Barang			Koneksi Ke Server
Data Supplier			Login
Data Pelanggan			Keluar

Gambar III.15 Rancangan Sub Menu File

3. Sub Menu Transaksi

Sub menu Transaksi terdiri dari sub-sub menu berikut:

1. Data Pembelian

Berfungsi untuk menampilkan form data Pembelian

2. Data Penjualan

Berfungsi untuk menampilkan form data Penjualan

File	Transaksi	Laporan	Keluar
	Data Pembelian		
	Data Penjualan		
	Data Return Pembelian		
	Data Return Penjualan		

Gambar III.16 Rancangan Sub Menu Transaksi

4. Sub Menu Laporan

Sub menu laporan terdiri dari sub-sub menu berikut:

1. Laporan Data Barang

Berfungsi untuk menampilkan laporan persediaan Barang

2. Laporan Data Pelanggan.

Berfungsi untuk menampilkan laporan pelanggan.

3. Laporan Data Pembelian Barang/periode

Berfungsi untuk menampilkan laporan Pembelian Barang /tanggal, bulan dan tahun.

4. Laporan Data Penjualan barang/periode

Berfungsi untuk menampilkan laporan penjualan barang/tanggal, bulan dan tahun.

File	Laporan	Keluar
	Data Barang	
	Data Pelanggan	
	Data Supplier	
	Data Pembelian/Periode	
	Data Penjualan/Periode	
	Data Return Pembelian	
	Data Return Penjualan	

Gambar III.17 Rancangan Sub Menu Laporan

III.3.1. Perancangan Input Data

1. Form Barang

Form data barang merupakan media untuk memasukkan data barang. Bentuk

Form Data Barang dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

Kode Barang :	
Nama Barang :	
Kategori Barang :	▼
Satuan :	▼
Harga Beli	
Harga Jual	

Baru	Simpan	Batal	Edit	Hapus	Keluar
------	--------	-------	------	-------	--------

Gambar III.18 Rancangan Form Barang

2. Form Supplier

Form data Supplier merupakan media untuk memasukkan data Supplier.

Bentuk Form Data Supplier dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

Kode Supplier :		
Nama Supplier :		
Alamat :		
Telepon :		

Baru	Simpan	Batal	Edit	Hapus	Keluar
------	--------	-------	------	-------	--------

Gambar III.19 Rancangan Form Supplier

3. Perancangan Form Pelanggan

Form data pelanggan merupakan media untuk memasukkan data pelanggan. Bentuk perancangan form pelanggan dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

No Faktur :	
Tanggal :	
Nama Petugas :	
Kode Supplier :	
Nama Supplier :	

	Jumlah	
	Add	
	Cancel	

--	--

Baru	Simpan	Batal	Edit	Hapus	Keluar
------	--------	-------	------	-------	--------

Gambar III.19 Rancangan Form Pelanggan

4. Perancangan Form Pembelian Barang

Form data Pembelian Barang merupakan media untuk memasukkan data pemasukan Barang. Perancangan form pembelian dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

No Faktur :	
Tanggal :	
Nama Petugas :	
Kode Supplier :	
Nama Supplier :	

	Jumlah	
	Add	
	Cancel	

--	--

Baru	Simpan	Batal	Edit	Hapus	Keluar
------	--------	-------	------	-------	--------

Gambar III.20 Rancangan Form Pembelian Barang

5. Perancangan Form Penjualan Barang

Form data penjualan barang merupakan media untuk memasukkan data penjualan buku. Perancangan form penjualan dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

Gambar III.21 Rancangan Form Penjualan Barang

III.3.2. Desain Database

Database merupakan himpunan kelompok data/arsip yang saling berhubungan yang diorganisasikan sedemikian rupa agar kelak dapat dimanfaatkan kembali dengan cepat dan mudah. Adapun database yang penulis buat dalam perancangan ini adalah sebagai berikut:

Normalisasi**a. Unnormal**

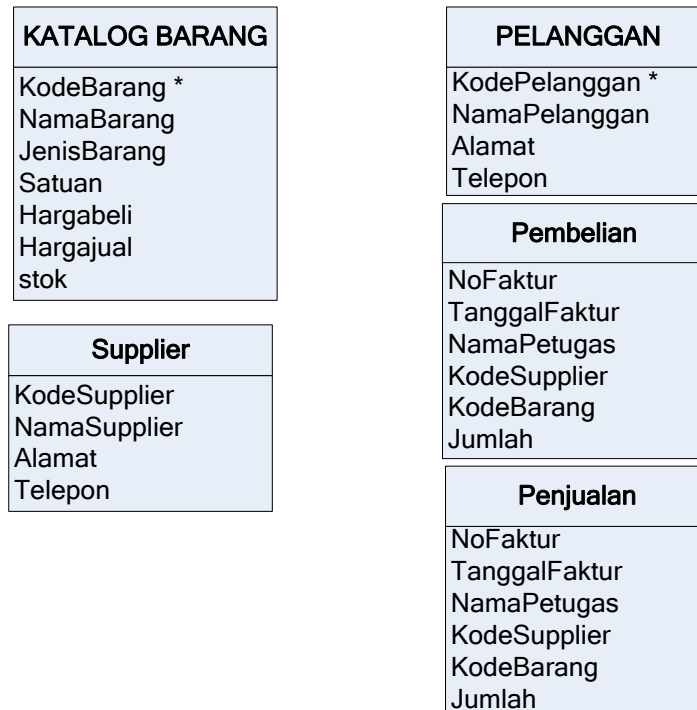
No Faktur	:	00120
Tanggal Faktur	:	12 Januari 2012
Nama Pelanggan	:	CV. Permata Bunda
Alamat Pelanggan	:	Jl. Jamin Ginting No. 12 Medan
Telepon	:	081376960861

Kode Barang	Nama Barang	Satuan	Harga Satuan	Jumlah	Total
0001	Pipe Couver	Mm	12.000	2	24.000
0002	Tee	Mm	10.000	2	10.000
0003	Relief Valve	Mm	7.000	2	14.000
0004	Promag	Mm	3.000	2	6.000

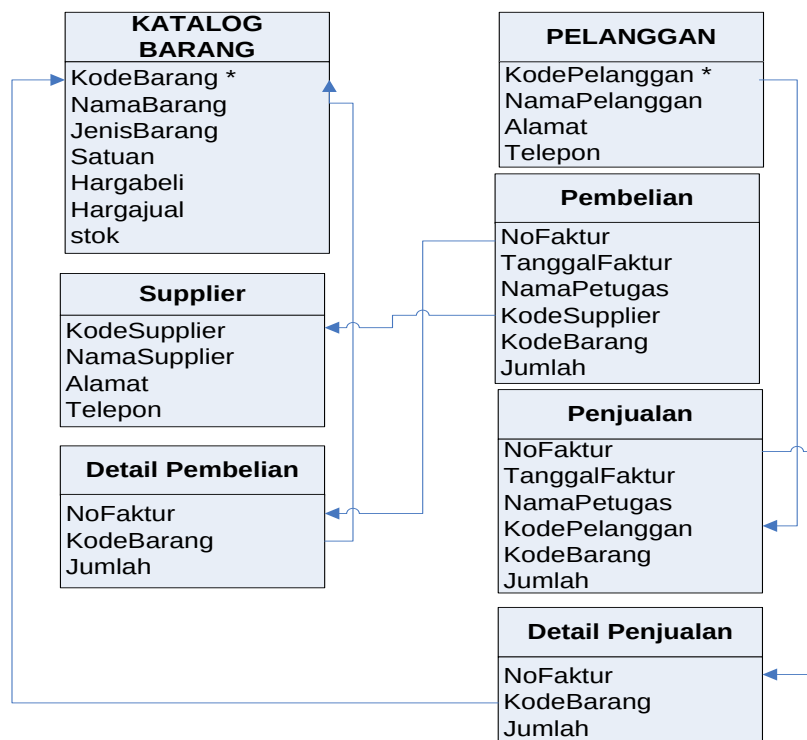
Normal Pertama (1NF)

No Faktur	Tgl Faktur	Nama Pelanggan	Alamat Pelanggan	Telp	Kode Barang	Nama Barang	Satuan	Harga Satuan	Jumlah	Total
00120	12 Januari 2012	CV. Permata Bunda	Jl. Jamin Ginting No. 12 Medan	08137 6960861	0001	Pipe Couver	Potong	12.000	2	24.000
00120	12 Januari 2012	CV. Permata Bunda	Jl. Jamin Ginting No. 12 Medan	08137 6960861	0002	Tee	Pcs	10.000	2	10.000
00120	12 Januari 2012	CV. Permata Bunda	Jl. Jamin Ginting No. 12 Medan	08137 6960861	0003	Relief Valve	Bungkus	7.000	2	14.000
00120	12 Januari 2012	CV. Permata Bunda	Jl. Jamin Ginting No. 12 Medan	08137 6960861	0004	Promag	Gelas	3.000	2	6.000

Normal Kedua (2NF)



Normal Ketiga (3NF)



b. Kamus Data

Kamus data adalah suatu daftar data elemen yang terorganisir dengan definisi yang tetap dan sesuai dengan sistem, sehingga user dan analis sistem mempunyai pengertian yang sama tentang input, output dan komponen data store. Pembentukan kamus data didasarkan pada alur data yang terdapat pada Diagram Alir data bersifat global (hanya menunjukkan nama alur datanya tanpa menunjukkan struktur dari alur data). Untuk menunjukkan struktur dari alur data secara rinci maka dibentuklah kamus data. Bentuk dari form kamus data dapat dilihat pada tabel berikut ini.

Nama Tabel	Petugas	
Deskripsi	Merupakan tabel yang berisi data Petugas.	
Isi Data	KodePetugas	{a-z A-Z 0-9 Tanda Baca}
	NamaPetugas	{a-z A-Z 0-9 Tanda Baca}
	Alamat	{a-z A-Z 0-9 Tanda Baca}
	Telepon	{a-z A-Z 0-9 Tanda Baca}
Type Data	KodePetugas	Varchar
	NamaPetugas	Varchar
	Alamat	Varchar
	Telepon	Varchar
Struktur Data	KodePetugas + NamaPetugas + Alamat + Telepon	
Primary Key	KodePetugas	
Foreign Key	-	

Nama Tabel	Barang	
Deskripsi	Merupakan tabel yang berisi data Barang.	
Isi Data	KodeBarang	{a-z A-Z 0-9 Tanda Baca}
	NamaBarang	{a-z A-Z 0-9 Tanda Baca}
	Satuan	{a-z A-Z 0-9 Tanda Baca}
	HargaSatuan	{ 0-9 }
Type Data	KodeBarang	Varchar
	NamaBarang	Varchar
	Satuan	Varchar
	HargaSatuan	Numeric
Struktur Data	KodeBarang + NamaBarang + Satuan + HargaSatuan	
Primary Key	KodeBarang	
Foreign Key	-	

Nama Tabel	Barang	
Deskripsi	Merupakan tabel yang berisi data barang	
Isi Data	Kode barang	{a-z A-Z 0-9 Tanda Baca}
	Nama barang	{a-z A-Z 0-9 Tanda Baca}
Type Data	Kode barang	Varchar
	Nama barang	Varchar
Struktur Data	Kode barang + nama barang	
Primary Key	Kode barang	
Foreign Key	-	

Nama Tabel	Barang	
Deskripsi	Merupakan tabel yang berisi data Barang	
Isi Data	KodeBarang	{a-z A-Z 0-9 Tanda Baca}
	Nama Barang	{a-z A-Z 0-9 Tanda Baca}
	Jenis barang	{a-z A-Z 0-9 Tanda Baca}
		{a-z A-Z 0-9 Tanda Baca}

III.3.Desain Database

Database merupakan himpunan kelompok data/arsip yang saling berhubungan yang diorganisasikan sedemikian rupa agar kelak dapat dimanfaatkan kembali dengan cepat dan mudah. Adapun database yang penulis buat dalam perancangan ini adalah sebagai berikut:

Tabel 3.1. Barang

Tabel barang merupakan media untuk menyimpan data barang. Struktur tabel barang dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Field Name	Type	Size	Description
KodeBarang	Varchar	5	Kode Barang
NamaBarang	Varchar	30	Nama Barang
JenisBarang	Varchar	30	Jenis Barang
Satuan	Varchar	8	Satuan
Hargabeli	Numeric	8	Harga beli
hargajual	Numeric	8	Harga jual

Stok	Numeric	2	Stok
------	---------	---	------

Primary key : KodeBarang

Tabel 3.2 Supplier

Tabel Supplier merupakan media untuk menyimpan data barang. Struktur tabel Supplier dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Field Name	Type	Size	Description
KodeSupplier	Varchar	5	Kode Supplier
NamaSupplier	Varchar	15	Nama Supplier
Alamat	Varchar	30	Alamat
Telepon	Varchar	12	Telepon

Primary key : KodeSupplier

Tabel 3.3. Pembelian

Tabel Pembelian merupakan media untuk menyimpan data Pembelian. Struktur tabel Pembelian dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Field Name	Type	Size	Description
NoFaktur	Varchar	5	No Faktur Pembelian
sTanggalFaktur	Date/Time	8	Tanggal Pembelian
NamaPetugas	Varchar	15	Nama Petugas
KodePelanggan	Varchar	5	Kode Pelanggan

Primary key : NoFaktur

Foreign Key : KodeSupplier

Tabel 3.4 Detail Pembelian

Tabel Detail Pembelian merupakan media untuk menyimpan data Pembelian. Struktur tabel Detail Pembelian dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

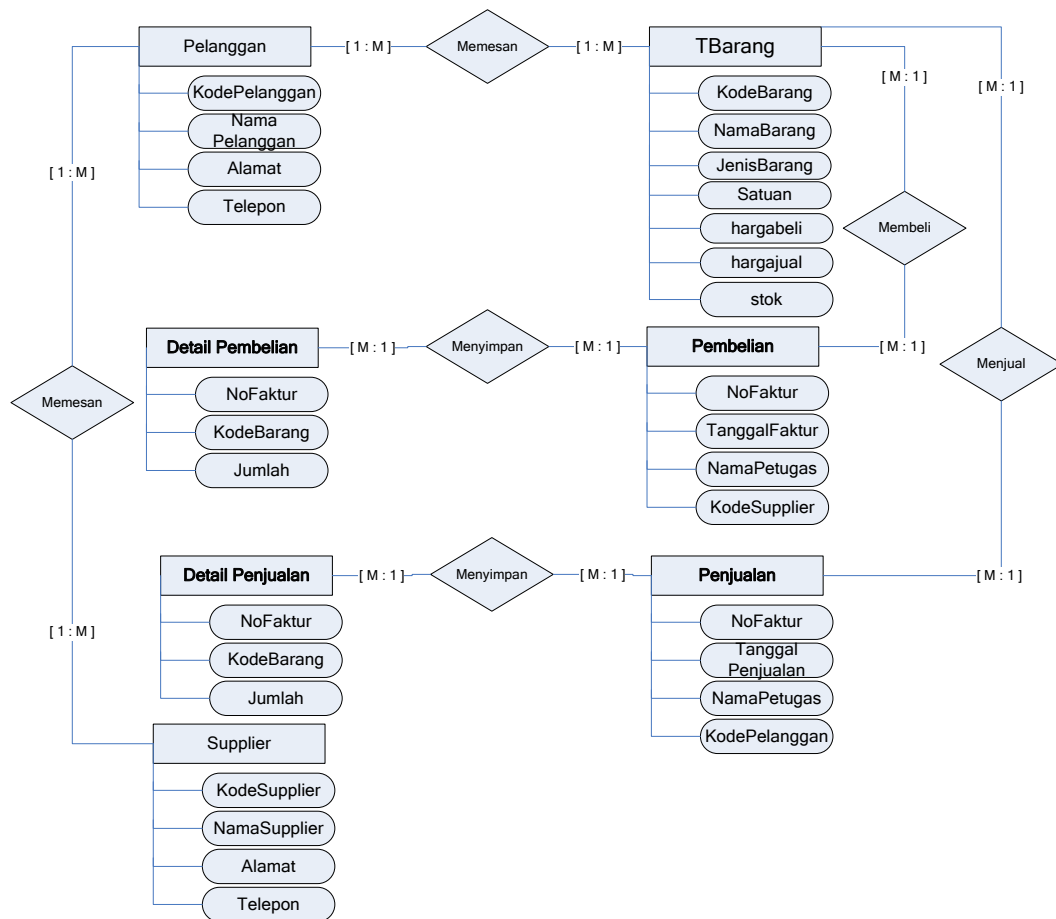
Field Name	Type	Size	Description
NoFaktur	Varchar	5	No Faktur Pembelian
KodeBarang	Varchar	5	Kode Barang
Jumlah	Integer	2	Jumlah Barang Yang Dibeli

Tabel 3.5 Pelanggan

Tabel Pelanggan merupakan media untuk menyimpan data Pelanggan. Struktur tabel Pelanggan dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

III.3.2. ERD

ERD (Entity Relation Diagram) merupakan hubungan antar entitas dalam struktur data. Bentuk ERD (Entity Relation Diagram) dari siste yang dirancang dapat dilihat pada gambar dibawah ini.



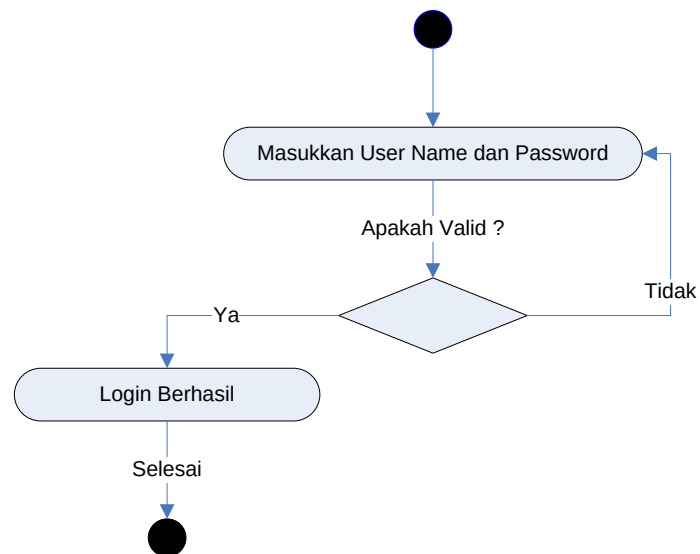
Gambar III.23 ERD

III.4. Logika Program

Activity Diagram (Diagaram Alir data sekumpulan simbol – simbol atau skema yang menunjukkan atau menggambarkan rangkaian kegiatan proses atau langkah – langkah proses program dari awal sampai akhir. Inti pembuatan *Activity Diagram* ini adalah penggambaran urutan langkah – langkah pengerjaan dari suatu algoritma program.

1. *Activity Diagram* Data Login

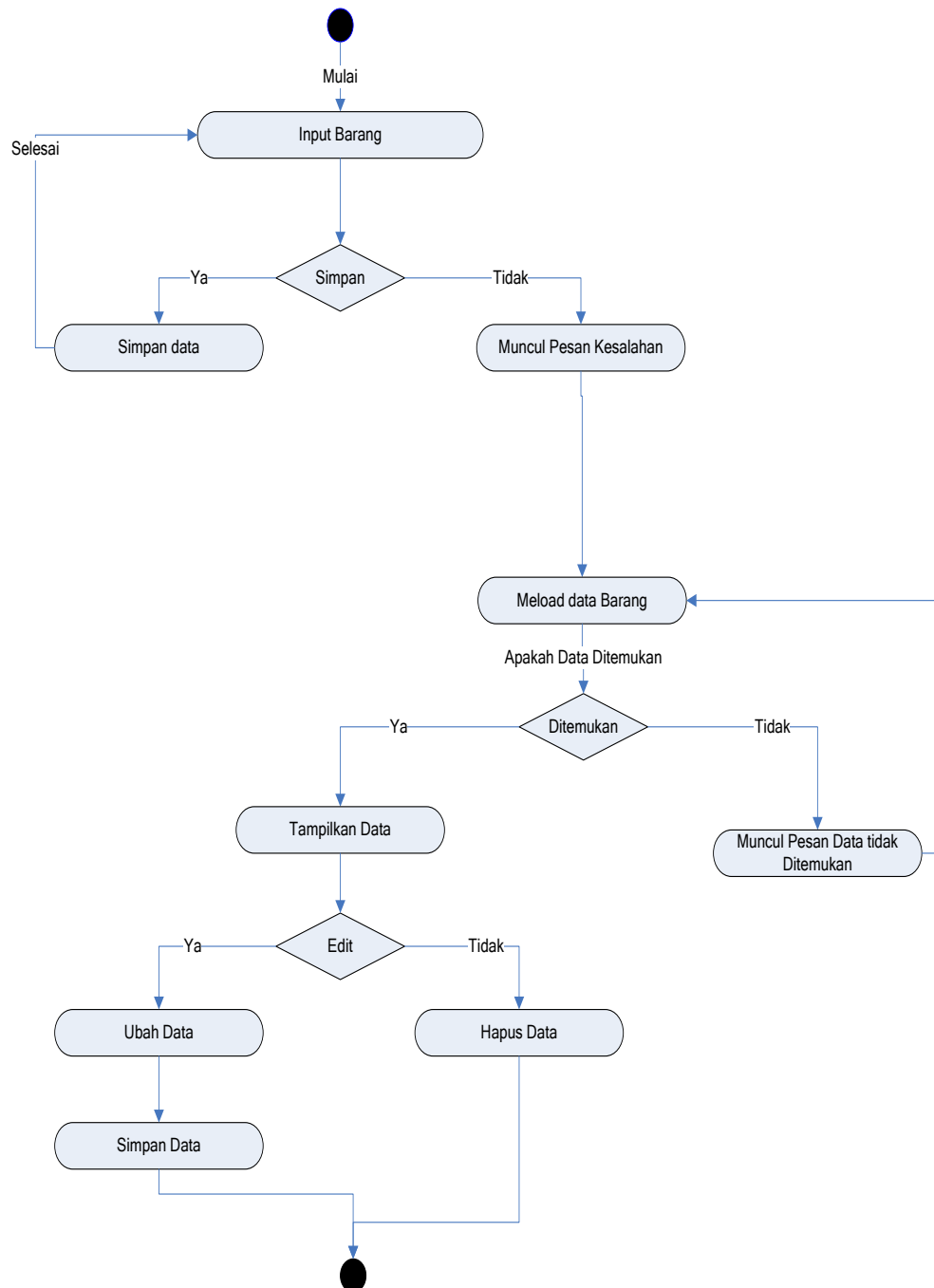
Adapun *Activity Diagram* form data login dapat dilihat pada gambar dibawah ini.



Gambar III.24 *Diagram Activity Login*

2. *Activity Diagram Data Barang*

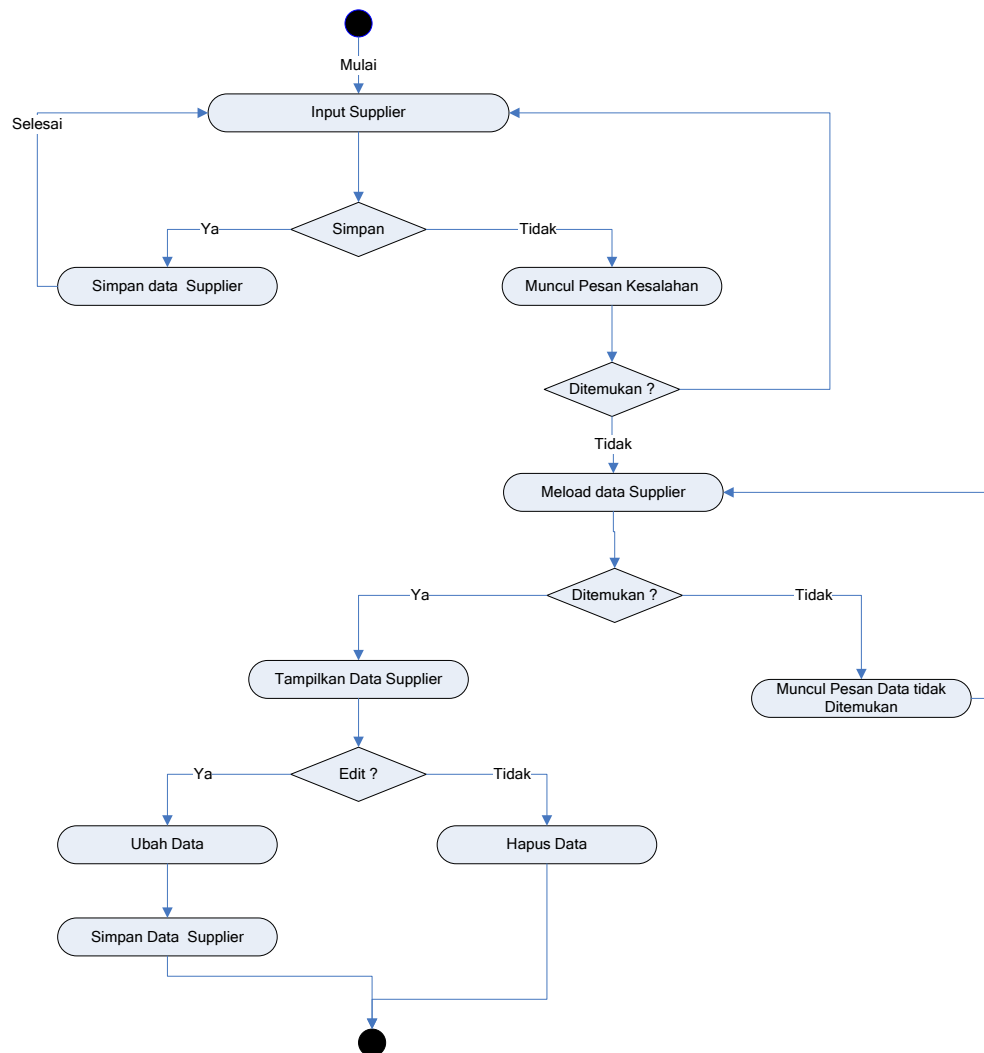
Adapun *Activity Diagram* form data Barang dapat dilihat pada gambar dibawah ini.



Gambar III.25 Diagram Activity Form barang

3. Activity Diagram Data Supplier

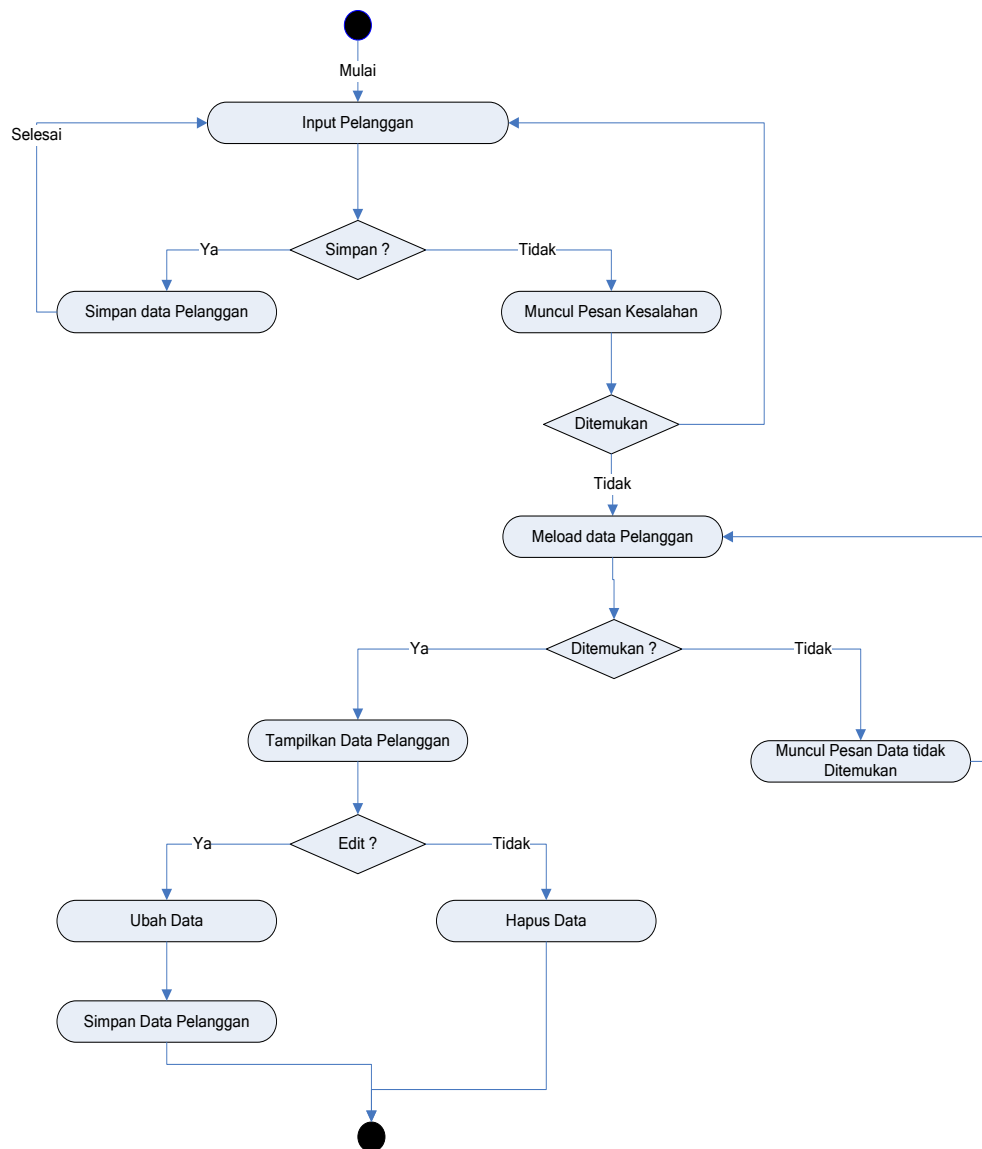
Adapun Activity Diagram form data Supplier dapat dilihat pada gambar dibawah ini.



Gambar III.26 Diagram Activity Supplier

4. Activity Diagram Data Pelanggan

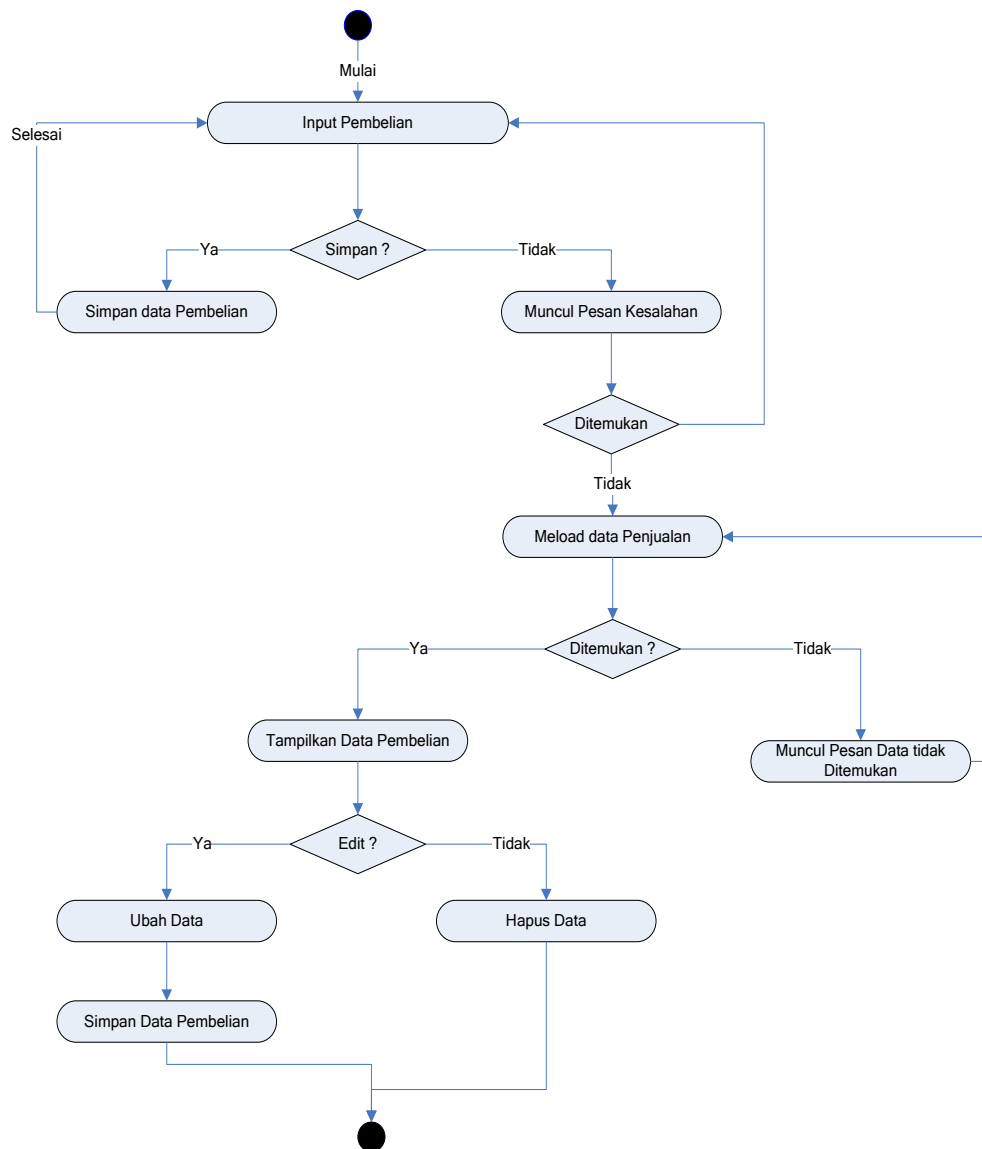
Adapun Activity Diagram form data Pelanggan dapat dilihat pada gambar dibawah ini.



Gambar III.27 Diagram Activity Pelanggan

5. Activity Diagram Data Pembelian

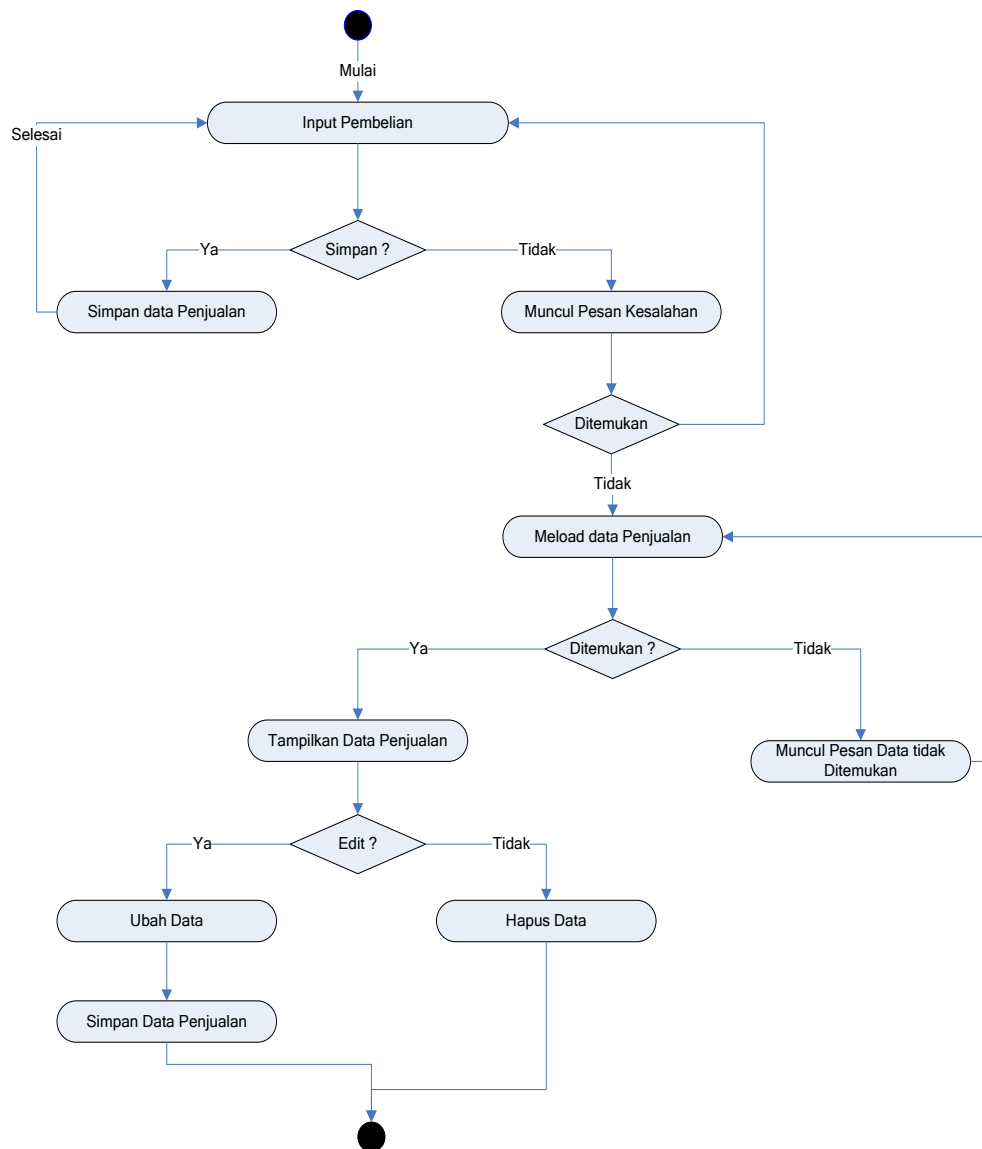
Adapun Activity Diagram form data Pembelian dapat dilihat pada gambar dibawah ini.



Gambar III.28 Diagram Activity Pembelian

6. Activity Diagram Data Penjualan

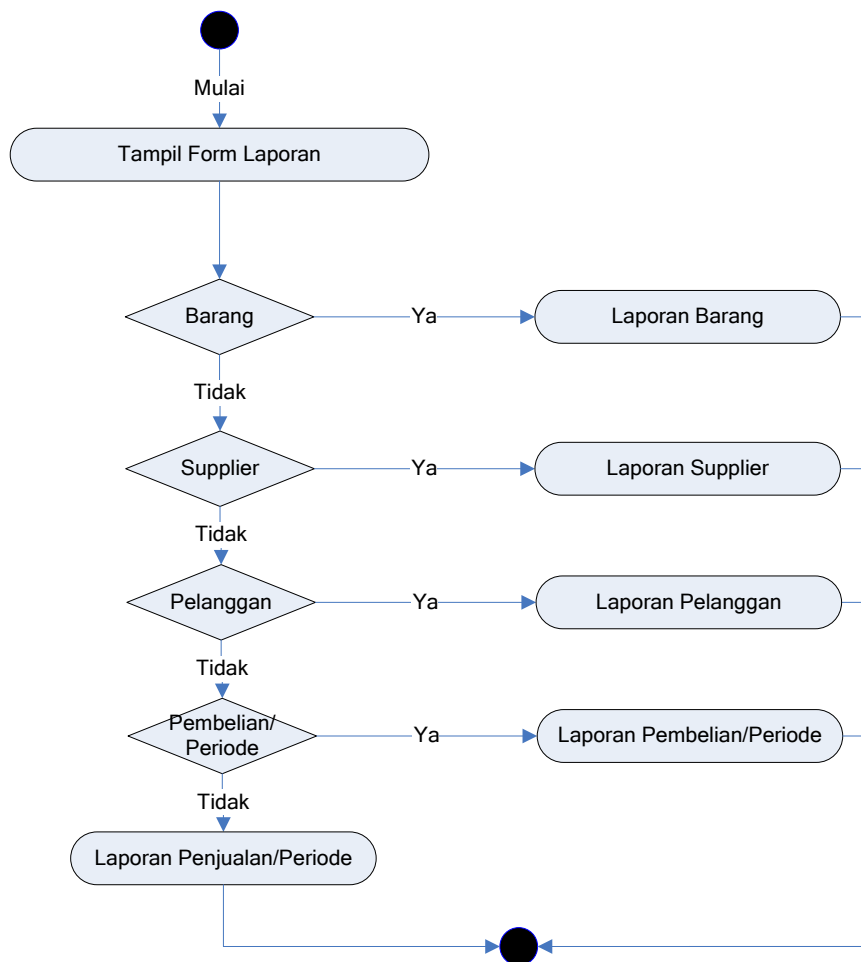
Adapun Activity Diagram form data Penjualan dapat dilihat pada gambar dibawah ini.



Gambar III.29 Diagram Activity Penjualan

7. Activity Diagram Laporan

Adapun *Activity Diagram* Laporan dapat dilihat pada gambar dibawah ini.



Gambar III.30 *Diagram Activity Laporan*