

BAB III

ANALISIS DAN DESAIN SISTEM

III.1. Analisis Masalah

III.1.1. Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan

Proses sistem informasi keluar masuk barang yang berjalan pada PT. Argotama Tunas Sarana bersifat semi komputer yang mana dalam pembuatan laporan bulanan persediaan barang-barangan menggunakan *Microsoft Excel*, sehingga terjadi keterlambatan dalam menghasilkan laporan pencatatan transaksi pembelian dan penjualan.

Berdasarkan hasil analisa penulis terhadap sistem yang sedang berjalan dalam proses sistem informasi keluar masuk barang pada PT. Argotama Tunas Sarana masih banyak kekurangan sehingga masih perlu adanya perbaikan-perbaikan yang diperlukan untuk meningkatkan pelayanan informasi yang cepat dan akurat. Adapun kekurangan dari system berjalan adalah sebagai berikut :

- a. Pengolahan data persediaan barang masih menggunakan semi komputerisasi, artinya tidak adanya database yang dapat menyimpan data secara efektif.
- b. Sulit dan lambatnya bagian administrasi dalam menghitung persediaan barang-barangan setiap harinya maupun tiap bulannya dalam bentuk laporan.
- c. Proses pelaporan hasil keluar masuk barang setiap bulannya sering terkendala, hal ini terjadi karena administrasi melakukan pengecekan dan pembukuan secara manual ataupun tertulis.

Ini semua dikarenakan sistem kerja yang masih manual dan kurang terkoordinasi dengan baik. Sehingga memerlukan waktu yang lama dan cukup menguras tenaga dalam proses tersebut.

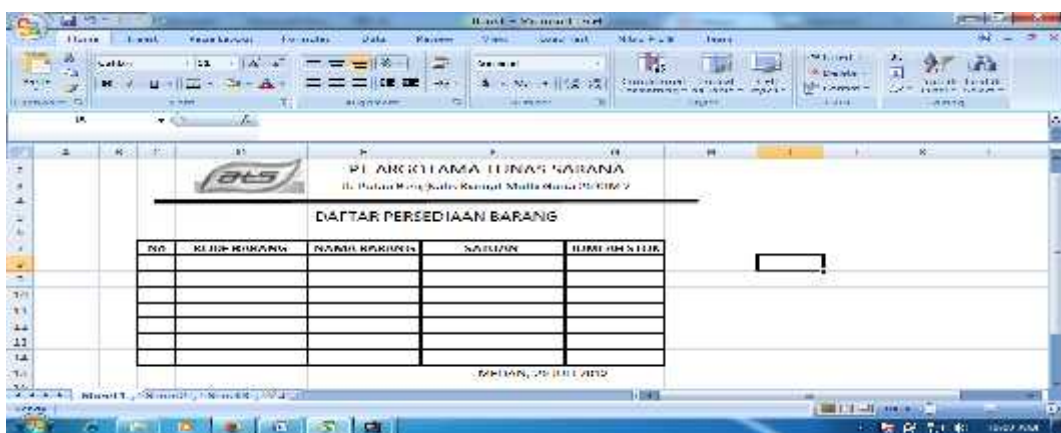
Berdasarkan hasil analisa terhadap sistem informasi yang sedang berjalan pada kontrol persediaan masih banyak kekurangan dan masih perlu adanya perbaikan-perbaikan yang diperlukan untuk meningkatkan pelayanan terhadap sistem informasi persediaan dengan membuat sebuah sistem informasi yang mengolah kontrol persediaan.

1. Input

Analisis data ini akan menganalisa beberapa dokumen yang digunakan dalam proses keluar masuk barang pada PT. Argotama Tunas Sarana. Bentuk formulir Input system yang sedang berjalan dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

a. Daftar Persediaan Barang

Formulir daftar persediaan Barang berisi data-data tentang data persediaan barang. Bentuk Daftar persediaan barang dapat dilihat pada gambar III.1.



NO	KODE BARANG	NAMA BARANG	SAJELAN	UANG PER BARANG

Gambar III.1. Persediaan Barang



PT. LARGO LAMA LUNAS SARANA
 Jl. Pulo Dangkal Komal Multi Guna 25 KM 2

LAPORAN PERSEDIAAN BARANG

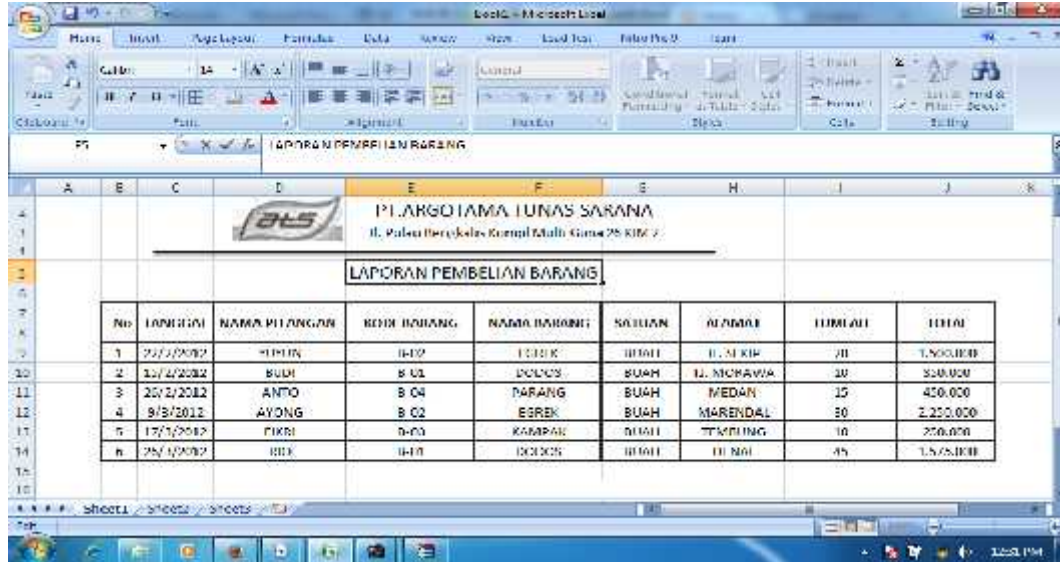
NO	KODE BARANG	NAMA BARANG	SATUAN	JUMLAH STOK
1	B-01	DUDUS	Buah	600
2	B-04	LUGILK	Buah	150
3	B-01	KAMPAL	Buah	300
4	B-04	PARANG	Buah	300

Jumlah item barang: 4 items

Gambar III.5. Laporan Persediaan

b. Laporan Pembelian Barang

Laporan pembelian barang berisi data-data tentang data transaksi pembelian barang. Bentuk laporan pembelian barang dapat dilihat pada gambar III.6.



PT. LARGO LAMA LUNAS SARANA
 Jl. Pulo Dangkal Komal Multi Guna 25 KM 2

LAPORAN PEMBELIAN BARANG

No	TANGGAL	NAMA PELANGGAN	KODE BARANG	NAMA BARANG	SATUAN	ASAL	JUMLAH	TOTAL
1	22/2/2012	PRIN	B-02	DUDUS	BUAH	DI. N. KIP	20	1.500.000
2	12/2/2012	BUDI	B-01	DUDUS	BUAH	DI. MORAHA	20	300.000
3	20/2/2012	ANTO	B-04	PARANG	BUAH	MEDAN	15	450.000
4	9/3/2012	AYONG	B-02	ESREK	BUAH	MARENDAL	30	2.250.000
5	17/1/2012	FIKRI	B-03	KAMPAL	BUAH	TAMPING	10	250.000
6	26/1/2012	IRI	B-01	DUDUS	BUAH	DI. NDI	45	1.500.000

Gambar III.6. Laporan Pembelian Barang

c. Laporan Penjualan Barang

Laporan penjualan barang berisi data-data tentang data transaksi penjualan barang. Bentuk laporan transaksi penjualan dapat dilihat pada gambar III.7.

PT. ARUK LAMA LINDAS SAMARANG							
DAFTAR PENJUALAN BARANG							
No	TANGGAL	NAMA PEMBELIAN	KODE BARANG	NAMA BARANG	SATUAN	HARGA SATUAN	QTY BARANG
1	20/02/2012	RIANG	K-01	Kopi	Kg	9.000	100
2	27/02/2012	ALFONG	U-01	Kopi	Kg	12.000	100
3	20/02/2012	SANDI	U-02	Kopi	Kg	11.250	100
4	20/02/2012	ALFONG	U-01	Kopi	Kg	12.000	100
5	20/02/2012	ALFONG	U-01	Kopi	Kg	12.000	100

Gambar III.7. Daftar Penjualan Barang

III.2. Penerapan Metode / Algoritma

Metode ini beranggapan, bahwa barang yang dibeli lebih awal, dianggap dikeluarkan lebih awal pula. Dengan demikian, setiap terjadi suatu transaksi penjualan, maka harga pokok barang yang terjual dinilai berdasarkan harga barang yang dibeli lebih awal.

Contoh Metode Fifo (*Fist In First Out*) Dalam Percatatan Perhitungan Persediaan Akhir :

1. Persediaan Awal : 100 buah @ Rp 9.000
2. Pembelian : 100 buah @ Rp12.000
3. Pembelian : 100 buah @ Rp11.250
4. Penjualan : 100 buah
5. Penjualan : 100 buah

Penghitungan harga pokok penjualan dan nilai persediaan dengan menggunakan cara FIFO misalnya dapat dilihat pada table III.1.

NO.	DIDAPAT	DIJUAL	PERSEDIAAN AKHIR
1			100 @Rp 9.000 = Rp 900.000
2	100 @Rp12.000 = Rp1.200.000		100 @Rp 9.000 = Rp 900.000 100 @Rp12.000 = Rp1.200.000
3	100 @Rp11.250 = Rp1.125.000		100 @Rp 9.000 = Rp 900.000 100 @Rp12.000 = Rp1.200.000 100 @Rp11.250 = Rp1.125.000
4		100 @Rp 9.000 = Rp 900.000	100 @Rp12.000 = Rp1.200.000 100 @Rp11.250 = Rp1.125.000
5		100 @Rp12.000 = Rp1.200.000	100 @Rp11.250 = Rp1.125.000

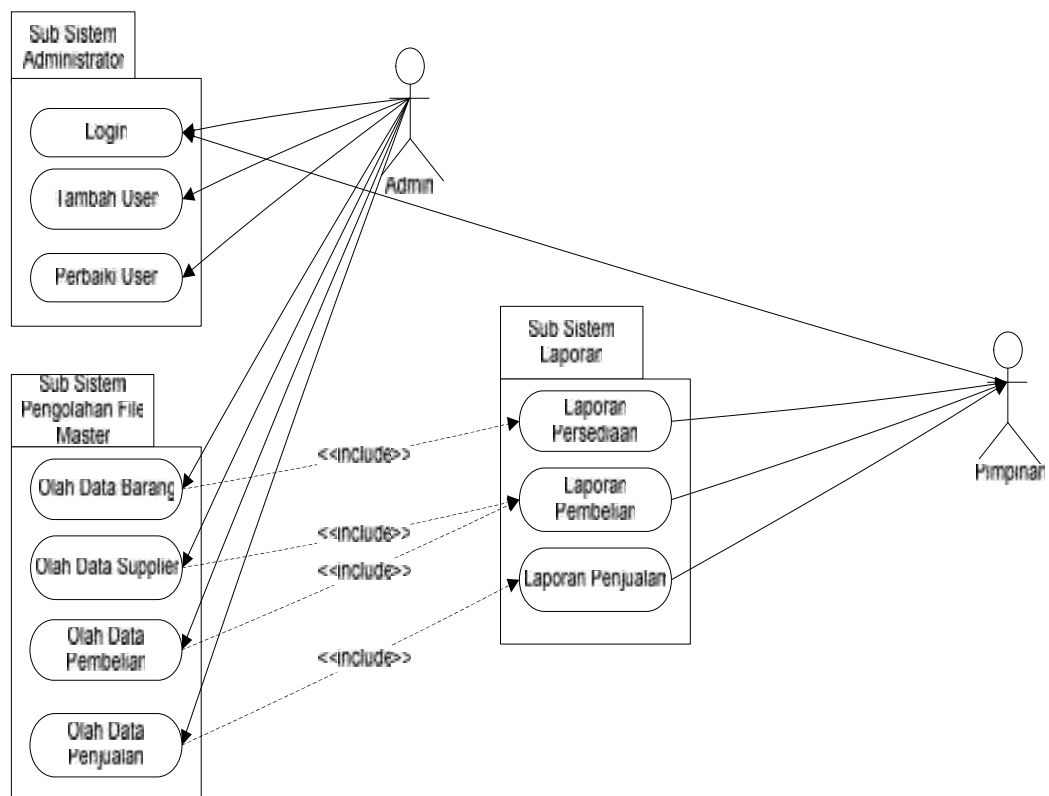
Sehingga persediaan akhir setelah transaksi ke-5 adalah sebesar 100 buah @ Rp.11.250.000 atau sebesar Rp.1.125.000

III.3. Desain Sistem

Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Dengan Metode Fifo Pada Perusahaan Distributor (Studi Kasus Pada PT.ARGOTAMA TUNAS SARANA) dirancang dengan UML.

III.3.1. Use Case Diagram

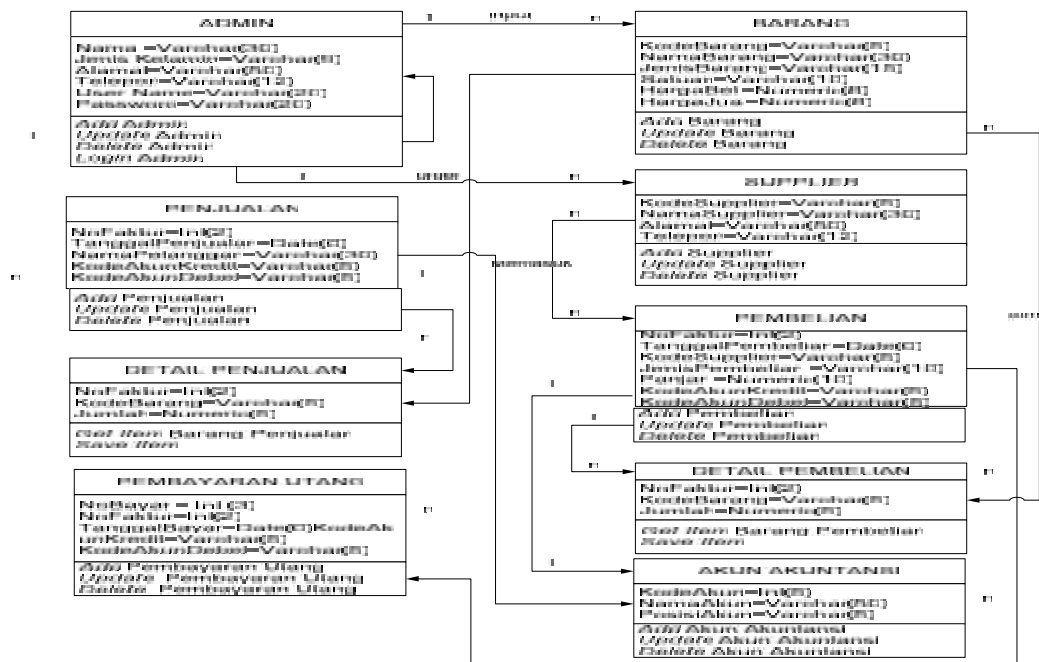
Use Case dari Perancangan Laporan Penjualan Dengan Metode FIFO pada Perusahaan Distributor dapat dilihat pada gambar III.8.



Gambar III.8. Use Case Diagram Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Dengan Metode FIFO pada Perusahaan Distributor

III.3.2. 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 III.9.



Gambar III.9. *Class Diagram* Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Barang Menggunakan Metode FIFO

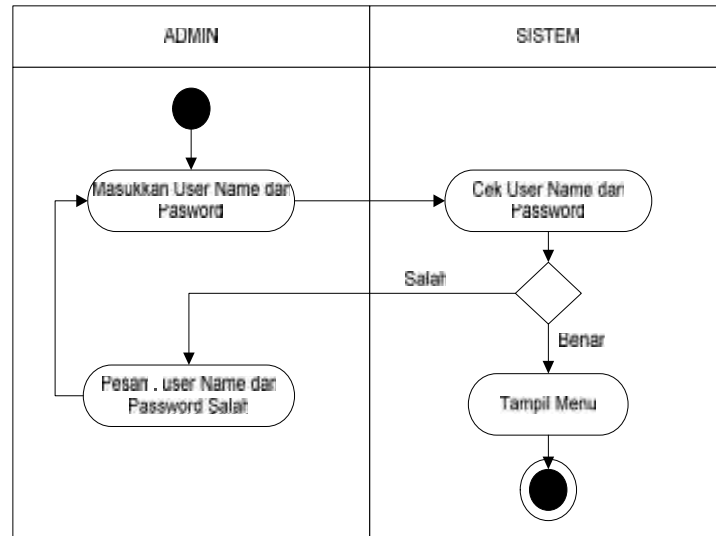
III.3.3. Activity Diagram

Activity Diagram Perancangan Laporan Penjualan Dengan Metode FIFO

Pada Perusahaan Distributor adalah sebagai berikut :

1. *Activity Diagram* Data Login

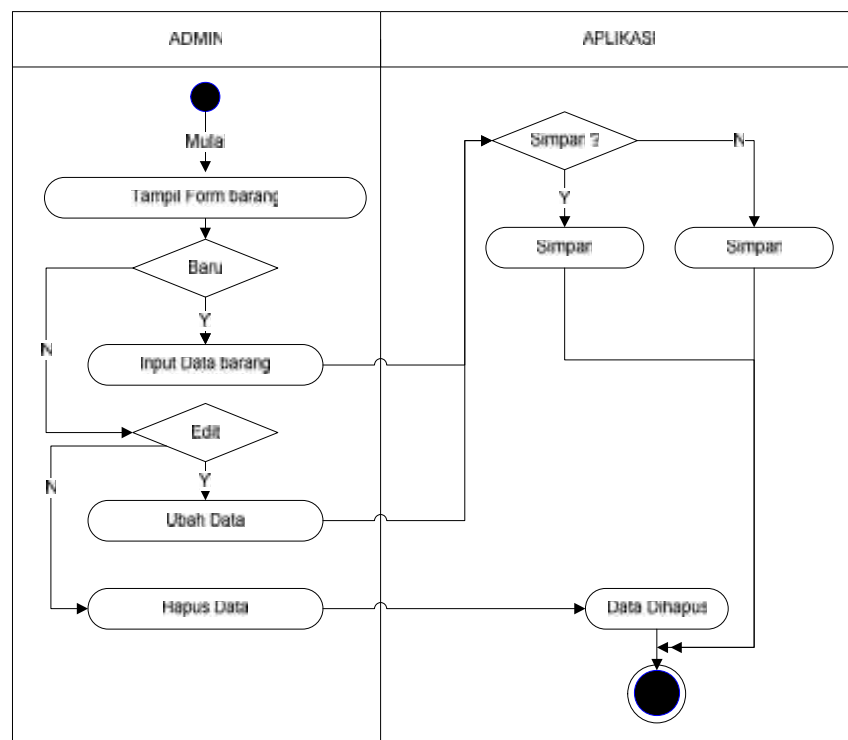
Adapun *Activity Diagram* form data login dapat dilihat pada gambar III.10.



Gambar III.10. Diagram Activity Login

2. Activity Diagram Data Barang

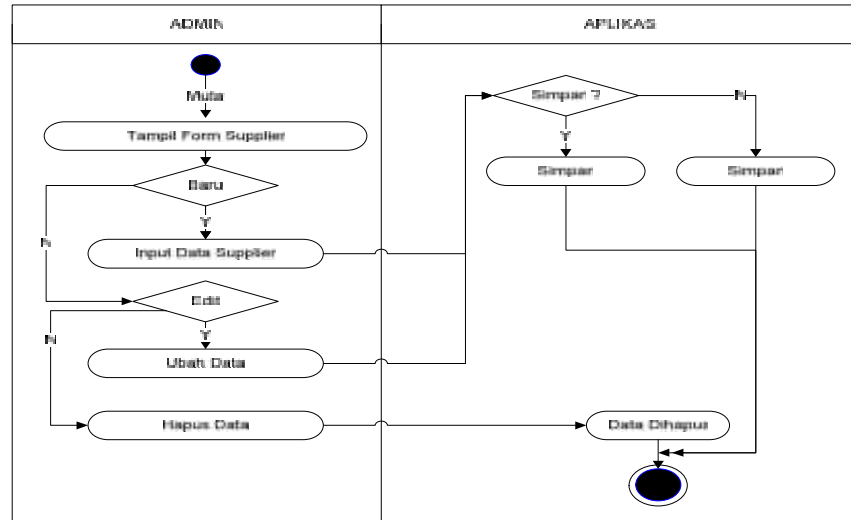
Adapun *Activity Diagram* form data barang dapat dilihat pada gambar III.11.



Gambar III.11. Diagram Activity Form Barang

3. Activity Diagram Data Supplier

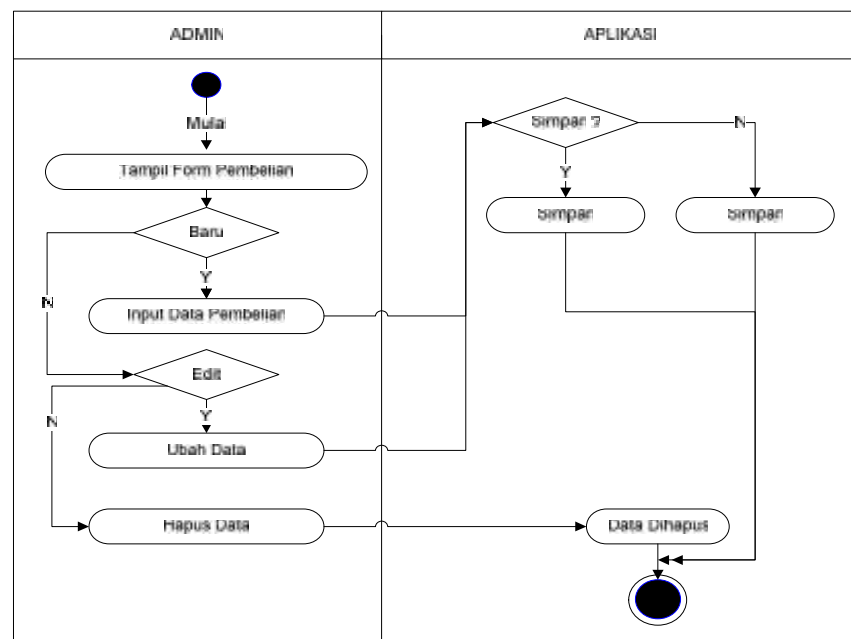
Adapun *Activity Diagram* form data supplier dapat dilihat pada gambar III.12.



Gambar III.12. Diagram Activity Form Supplier

4. Activity Diagram Data Pembelian

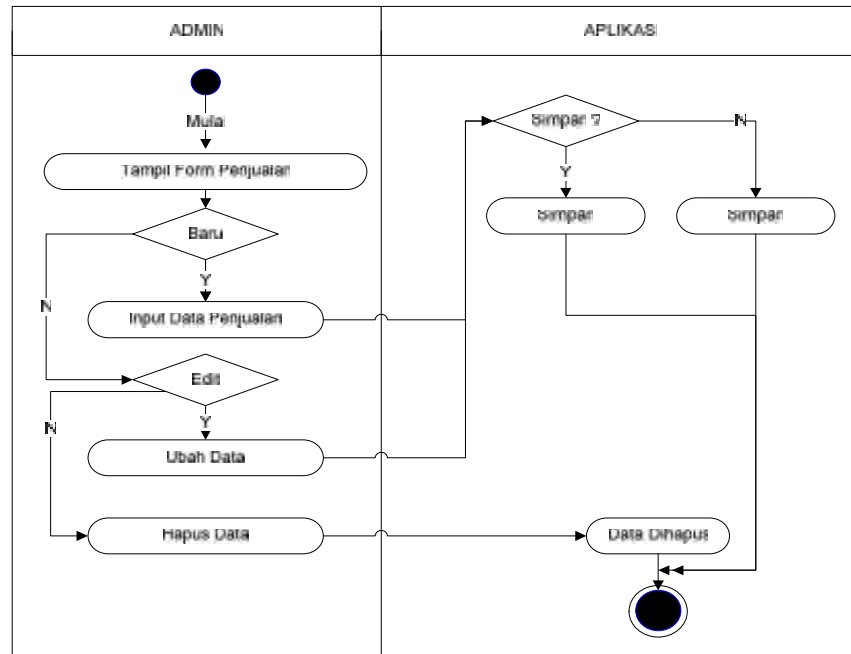
Adapun *Activity Diagram* form data pembelian dapat dilihat pada gambar III.13.



Gambar III.13. Diagram Activity Form Pembelian

5. Activity Diagram Data Penjualan

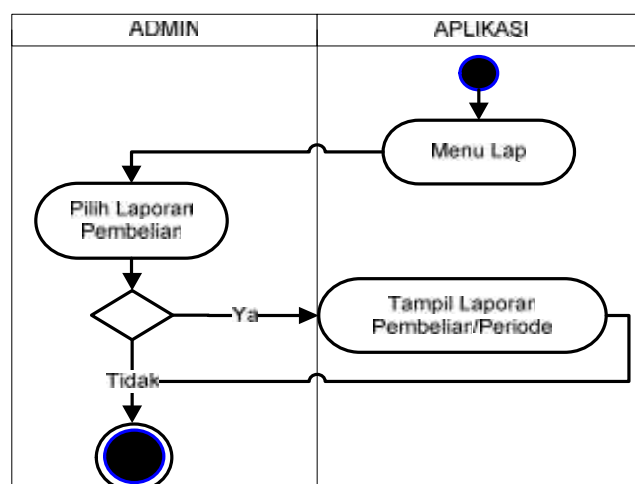
Adapun *Activity Diagram* form data penjualan dapat dilihat pada gambar III.14.



Gambar III.14. Diagram Activity Form Penjualan

6. Activity Diagram Laporan Pembelian

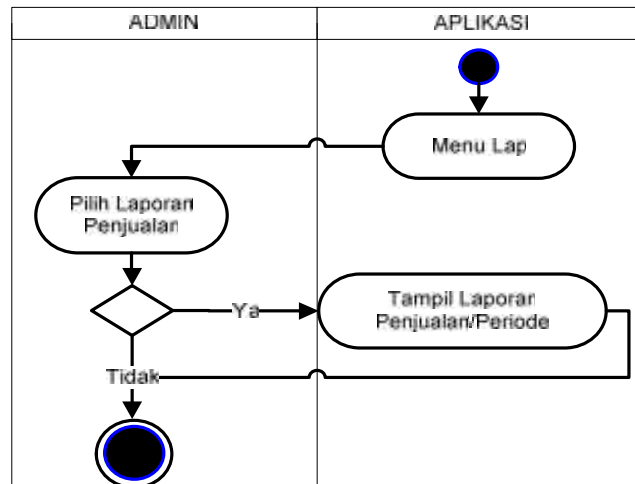
Adapun *Activity Diagram* laporan pembelian dapat dilihat pada gambar III.15.



Gambar III.15. Diagram Activity Laporan Pembelian

7. Activity Diagram Laporan Penjualan

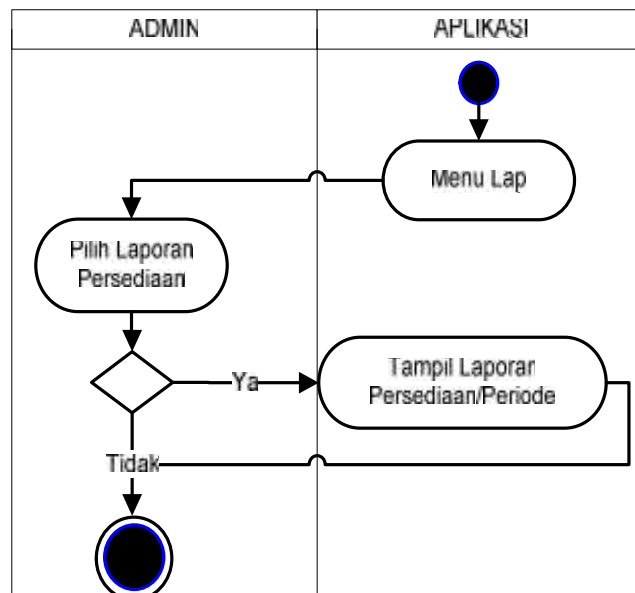
Adapun Activity Diagram laporan penjualan dapat dilihat pada gambar III.16.



Gambar III.16. Diagram Activity Laporan Penjualan

8. Activity Diagram Laporan Persediaan

Adapun Activity Diagram laporan persediaan dapat dilihat pada gambar III.17.

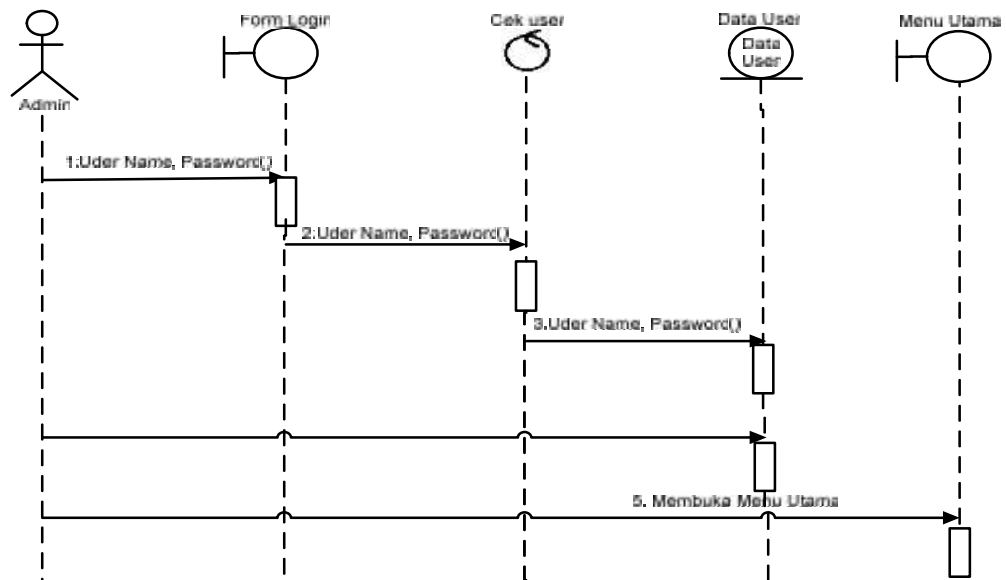


Gambar III.17. Diagram Activity Laporan Persediaan

III.3.4. Sequence Diagram

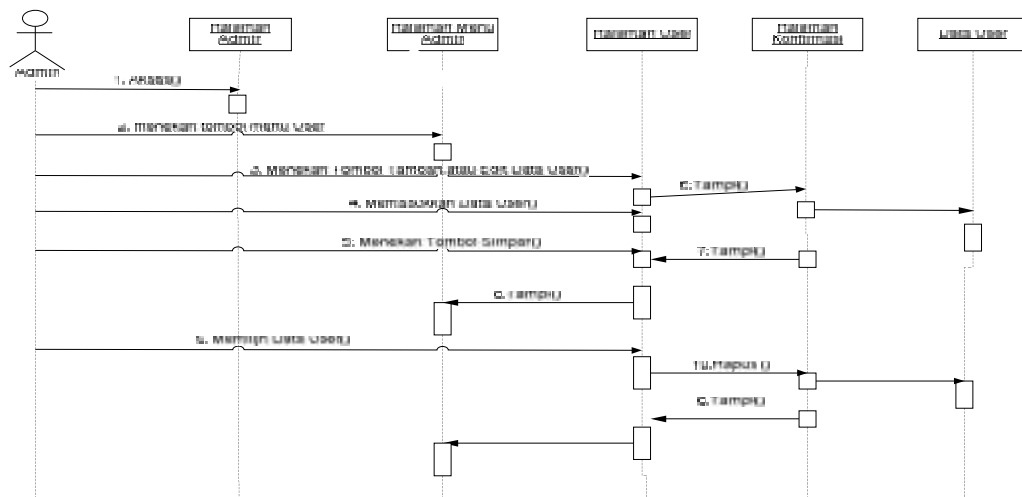
Sequence dari Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Dengan Metode FIFO pada Perusahaan Distributor.

a. Sequence diagram Login Ke Sistem

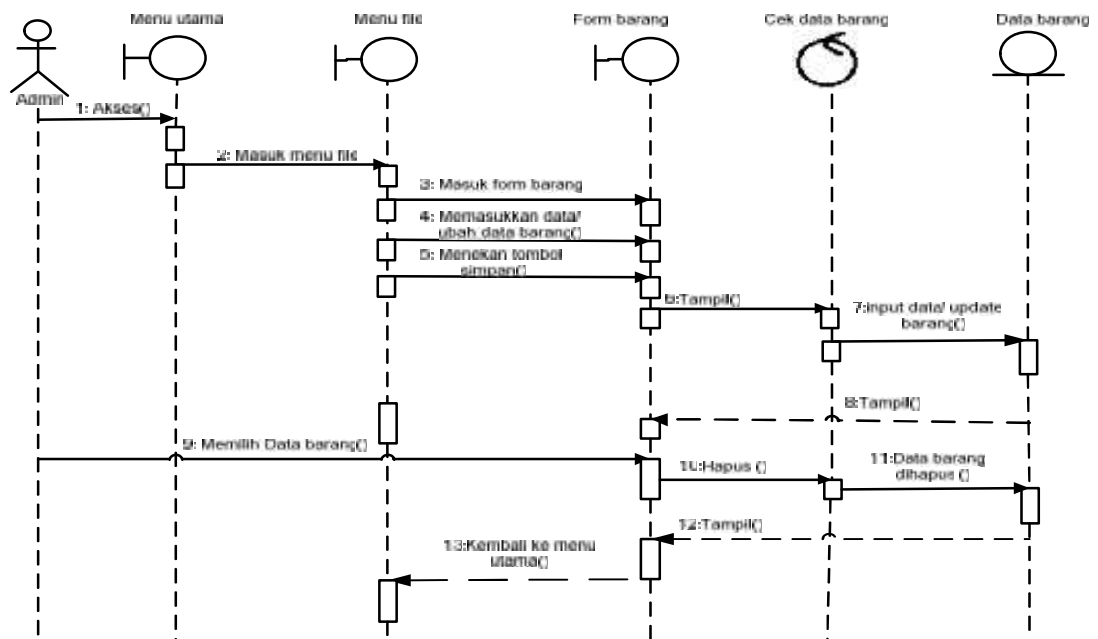
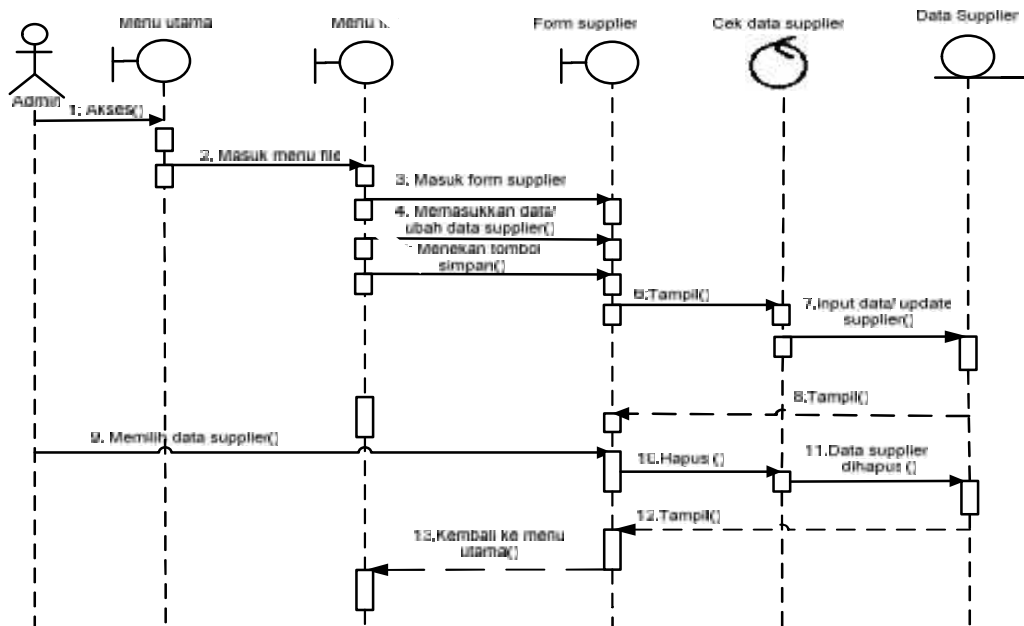


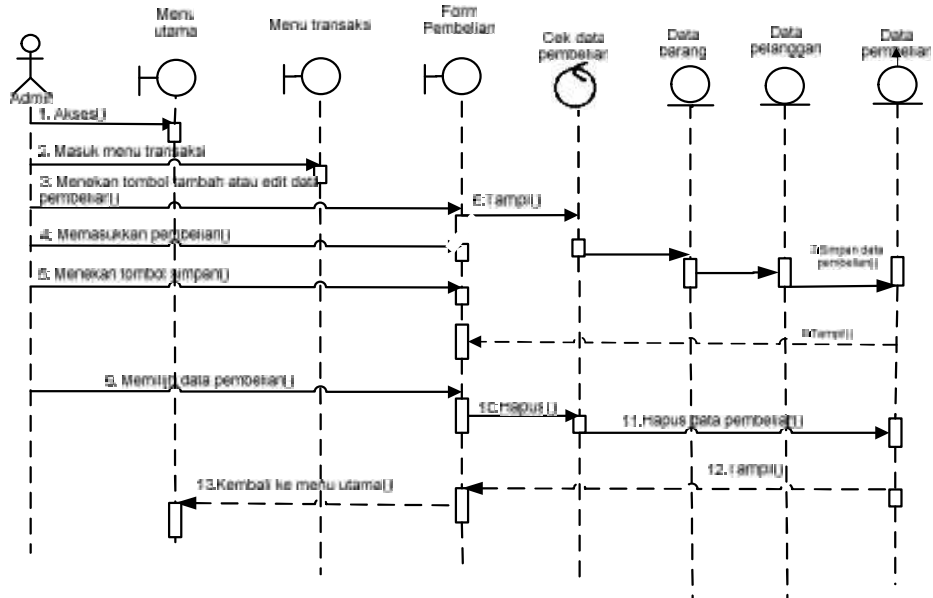
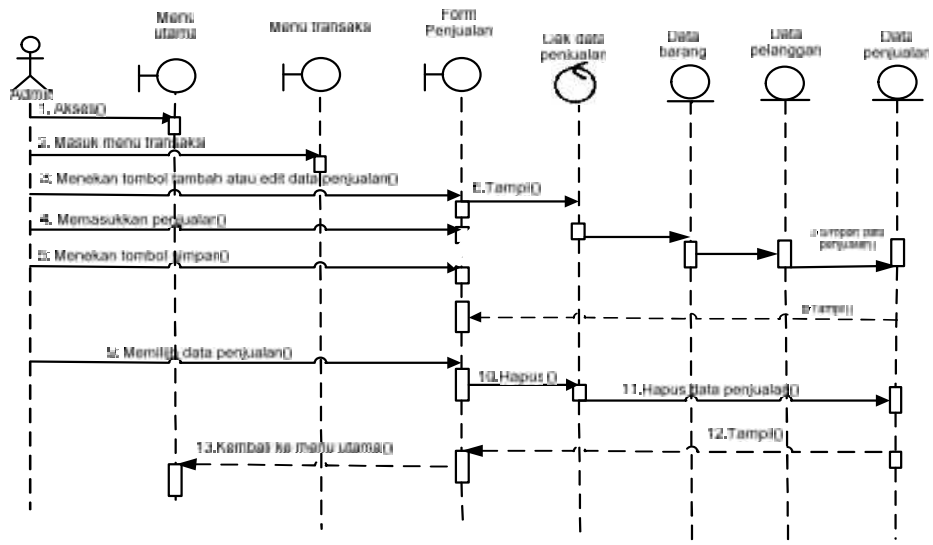
Gambar III.18. Sequence diagram Login Ke Sistem

b. Sequence diagram Manajemen Admin

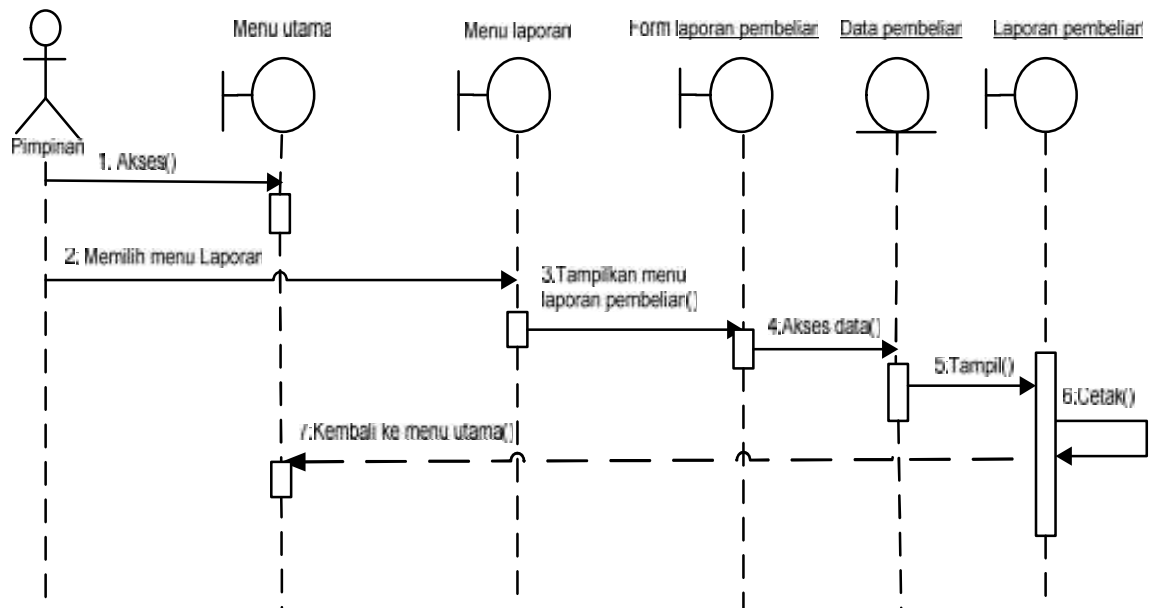


Gambar III.19. Sequence diagram Manajemen Admin

c. *Sequence diagram* BarangGambar III.20. *Sequence diagram* Barangd. *Sequence diagram* SupplierGambar III.21. *Sequence diagram* Supplier

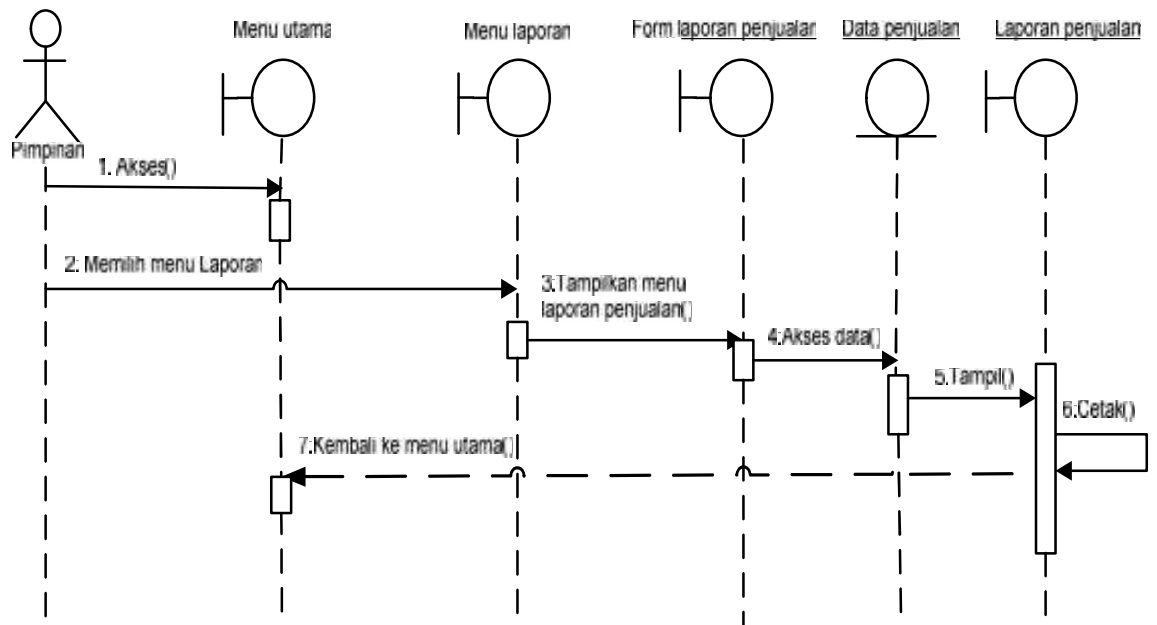
e. *Sequence diagram Pembelian*Gambar III.22. *Sequence diagram Pembelian*f. *Sequence diagram Penjualan*Gambar III.23. *Sequence diagram Penjualan*

g. *Sequence diagram Cetak Laporan Pembelian/periode*



Gambar III.24. Sequence diagram Cetak Laporan Pembelian

h. *Sequence diagram Cetak Laporan Penjualan/periode*



Gambar III.25. Sequence diagram Cetak Laporan Penjualan

III.4.. 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 dirancangan dalam Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Dengan Metode FIFO pada Perusahaan Distributor adalah sebagai berikut :

a. Normalisasi

Pada tahap ini lakukan normalisasi agar menghasilkan tabel / file yang akan digunakan sebagai penyimpan data minimal 3NF. Bentuk tidak normal dapat dilihat pada tabel III.2

Tabel III.2 Bentuk *Unnormal*

No	Tanggal	Nama Supplier	Kode Barang	Nama barang	Satuan	Harga Satuan	Jlh	Total
1	01/1/13	Toko A	B-01	Dodos	Buah	35.000	10	350.000
2			B-02	Egrek	Buah	75.000	10	750.000
3			B-03	Kampak	Buah	25.000	10	250.000
4			B-04	Parang	Buah	30.000	10	300.000

No	Tanggal	Nama Pelanggan	Kode Barang	Nama barang	Satuan	Harga Satuan	Jumlah	Total
1	01/01/13	Budi	B-01	Dodos	Buah	35.000	1	35.000
2			B-02	Egrek	Buah	75.000	2	150.000
3			B-03	Kampak	Buah	25.000	1	25.000
4			B-04	Parang	Buah	30.000	1	30.000

1. *First Normal Form (1NF)*

Untuk menjadi 1NF suatu table harus memenuhi dua syarat. Syarat pertama tidak ada kelompok data atau *field* yang berulang. Syarat kedua harus ada *primary key (PK)* atau kunci unik, atau kunci yang membedakan satu baris dengan baris yang lain dalam satu table. Bentuk normal pertama berdasarkan kasus diatas dapat dilihat pada table III.3.

Tabel III.3 Bentuk *First Normal Form (1NF)*

No	Tanggal	Nama Supplier	Kode Barang	Nama barang	Satuan	Harga Satuan	Jlh	Total
1	01/01/12	Toko A	B-01	Dodos	Buah	35.000	10	350.000
2	01/01/12	Toko A	B-02	Egrek	Buah	75.000	10	750.000
3	01/01/12	Toko A	B-03	Kampak	Buah	25.000	10	250.000
4	01/01/12	Toko A	B-04	Parang	Buah	30.000	10	300.000

No	Tanggal	Nama Pelanggan	Kode Barang	Nama barang	Satuan	Harga Satuan	Jumlah	Total
1	01/01/12	Budi	B-01	Dodos	Buah	35.000	1	35.000
2	01/01/12	Budi	B-02	Egrek	Buah	75.000	2	150.000
3	01/01/12	Budi	B-03	Kampak	Buah	25.000	1	25.000
4	01/01/12	Budi	B-04	Parang	Buah	30.000	1	30.000

2. *Second Normal Form (2NF)*

Untuk menjadi 2NF suatu table harus berada dalam kondisi 1NF dan tidak memiliki *partial dependencies*. *Partial dependencies* adalah suatu kondisi jika atribut non kunci (Non PK) tergantung sebagian tetapi bukan seluruhnya pada PK.

Bentuk normal kedua berdasarkan kasus diatas dapat dilihat pada table III.4.

Tabel III.4. Barang

Kode Barang	Nama barang	Satuan	Harga Satuan
B-01	Dodos	Buah	35.000
B-02	Egrek	Buah	75.000
B-03	Kampak	Buah	25.000
B-04	Parang	Buah	30.000

Tabel III.5. Supplier

Kode Supplier	Nama Supplier	Alamat	Telepon
S_01	Toko A	Medan	061-858588

Tabel III.6. Pembelian

No	Tanggal	Kode Supplier	Kode Barang	Jumlah
1	01/01/12	Toko A	B-01	10
2	01/01/12	Toko A	B-02	10
3	01/01/12	Toko A	B-03	10
4	01/01/12	Toko A	B-04	10

Tabel III.7. Penjualan

No	Tanggal	Nama Pelanggan	Jumlah
1	01/01/12	Budi	1
2	01/01/12	Budi	2
3	01/01/12	Budi	1
4	01/01/12	Budi	1

3. *Third Normal Form (3NF)*

Untuk menjadi 3NF suatu table harus berada dalam kondisi 2NF dan tidak memiliki *transitive dependencies*. *Transitive dependencies* adalah suatu kondisi dengan adanya ketergantungan fungsional antara 2 atau lebih atribut non kunci (Non PK). Bentuk normal ketiga berdasarkan kasus diatas dapat dilihat pada table III.8.

Tabel III.8. Barang

Kode Barang	Nama barang	Satuan	Harga Satuan
B-01	Dodos	Buah	35.000
B-02	Egrek	Buah	75.000
B-03	Kampak	Buah	25.000
B-04	Parang	Buah	30.000

Tabel III.9. Supplier

Kode Supplier	Nama Supplier	Alamat	Telepon
S_01	Toko A	Medan	061-858588

Tabel III.10. Pembelian

No	Tanggal	Kode Supplier	Kode Barang	Jumlah
1	01/01/12	Toko A	B-01	10
2	01/01/12	Toko A	B-02	10
3	01/01/12	Toko A	B-03	10
4	01/01/12	Toko A	B-04	10

Tabel III.11. Penjualan

No	Tanggal	Nama Pelanggan	Kode Barang	Jumlah
1	01/01/12	Budi	B-01	1
2	01/01/12	Budi	B-02	2
3	01/01/12	Budi	B-03	1
4	01/01/12	Budi	B-04	1

b. Database

Dalam perancangan database Laporan Penjualan dengan Metode FIFO data record tersimpan dalam beberapa file dengan arsitektur data sebagai berikut :

1. Tabel Barang

Tabel Barang digunakan untuk menampung record data Barang keseluruhan.

Berikut ditampilkan rancangan struktur data tersebut.

Tabel III.12. Data Barang

Field Name	Type	Size	Indexed	Description
KodeBarang	Varchar	5	Yes	Kode Barang
NamaBarang	Varchar	30	-	Nama Barang
JenisBarang	Varchar	30	-	Jenis Barang
Satuan	Varchar	12	-	Satuan
HargaBeli	Numeric	8	-	Harga Beli
HargaJual	Numeric	8	-	Harga Jual

2. Tabel Supplier

Tabel Barang digunakan untuk menampung record data Barang keseluruhan.

Berikut ditampilkan rancangan struktur data tersebut.

Tabel III.13. Data Supplier

Field Name	Type	Size	Indexed	Description
KodeSupplier	Varchar	5	Yes	Kode Supplier
NamaSupplier	Varchar	50	-	Nama Supplier
Alamat	Varchar	50	-	Alamat
Telepon	Varchar	12	-	Telepon

3. Tabel Pembelian

Tabel Pembelian digunakan untuk menampung record data Pembelian keseluruhan. Berikut ditampilkan rancangan struktur data Pembelian.

Tabel III.14. Pembelian

Field Name	Type	Size	Indexed	Description
NoFaktur	Varchar	5	Yes	No Faktur
TanggalPembelian	Date	8	-	Tanggal Pembelian
KodeSupplier	Varchar	30	-	Kode Supplier
Panjar	Numeric	8	-	Panjar
KodeAkunKredit	Varchar	5	-	Kode Akun Kredit
KodeAkunDebet	Varchar	5	-	Kode Akun Debet

4. Tabel Detail Pembelian

Tabel Detail Pembelian digunakan untuk menampung record data Detail Pembelian keseluruhan. Berikut ditampilkan rancangan struktur data Detail Pembelian.

Tabel III.15. Detail Pembelian

Field Name	Type	Size	Indexed	Description
NoFaktur	Varchar	5	Yes	No Faktur
KodeBarang	Varchar	5	Yes	Kode Barang
Jumlah	Numeric	5	-	Jumlah

5. Tabel Penjualan

Tabel Penjualan digunakan untuk menampung record data Penjualan keseluruhan. Berikut ditampilkan rancangan struktur data Pembelian.

Tabel III.16. Penjualan

Field Name	Type	Size	Indexed	Description
Nofaktur	Varchar	5	Yes	No Faktur
tanggalpenjualan	Date	8	-	Tanggal Penjualan

namapelanggan	Varchar	30	-	Nama Pelanggan
KodeAkunKredit	Varchar	5	-	Kode Akun Kredit
KodeAkunDebet	Varchar	5	-	Kode Akun Debet

6. Tabel Detail Penjualan

Tabel Detail Penjualan digunakan untuk menampung record data Detail Penjualan keseluruhan. Berikut ditampilkan rancangan struktur data Detail Penjualan.

Tabel III.17. Detail Penjualan

Field Name	Type	Size	Indexed	Description
NoFaktur	Varchar	5	Yes	No Faktur
KodeBarang	Varchar	5	Yes	Kode Barang
Jumlah	Numeric	5	-	Jumlah

7. Tabel Admin

Tabel admin digunakan untuk menampung record data user admin. Struktur Tabel admin data dilihat pada table dibawah ini.

Tabel III.18 Admin

Field Name	Type	Size	Indexed	Description
Nama	Int	30	Yes	Nama
Jenis Kelamin	Varchar	9	-	Jenis Kelamin
Alamat	Varchar	50	-	Alamat
Telepon	Varchar	12	-	Telepon
User Name	Varchar	9	-	User Name
Password	Varchar	50	-	Password

III.5. Desain User Interface

Desain user interface Perancangan Laporan Penjualan Dengan Metode Fifo Pada Perusahaan Distributor merupakan rancangan sistem yang akan dibangun.

a. Halaman Menu Utama

Halaman beranda merupakan tampilan awal saat aplikasi dijalankan. Rancangan halaman beranda dapat dilihat pada gambar III.26.

File	Laporan	Login/Logout
Data Barang	Barang	Setting Server
Data Supplier	Pembelian	Login
Data Pembelian	Penjualan	Keluar
Data Penjualan	Persediaan	
Data Admin		
Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Barang Menggunakan Metode FIFO		

Gambar III.23. Rancangan Form Menu Utama

b. Halaman Input Barang

Form input barang merupakan halaman untuk memasukkan data barang.

Rancangan form input barang dapat dilihat pada gambar III.27.

FORM INPUT BARANG					
Kode Barang	:	<input type="text"/>			
Nama barang	:	<input type="text"/>			
Jenis Barang	:	<input type="text"/>			
Satuan	:	<input type="text"/>			
Harga Beli	:	<input type="text"/>			
Harga Jual	:	<input type="text"/>			
Kode Barang	Nama barang	Jenis Barang	Satuan	Harga Beli	Harga Jual
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
BARU	SIMPAN	BATAL	EDIT	HAPUS	KELUAR

Gambar III.27. Rancangan Form Input Barang

c. Halaman Input Supplier

Form input Supplier merupakan halaman untuk memasukkan data barang.

Rancangan Form input barang dapat dilihat pada gambar III.28.

FORM INPUT SUPPLIER																	
Kode Supplier :	<input type="text"/>																
Nama Supplier :	<input type="text"/>																
Alamat :	<input type="text"/>																
Telepon :	<input type="text"/>																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Kode Supplier</th> <th style="width: 30%;">Nama Supplier</th> <th style="width: 20%;">Alamat</th> <th style="width: 35%;">Telepon</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>						Kode Supplier	Nama Supplier	Alamat	Telepon								
Kode Supplier	Nama Supplier	Alamat	Telepon														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 16.6%;">BARU</td> <td style="width: 16.6%;">SIMPAN</td> <td style="width: 16.6%;">BATAL</td> <td style="width: 16.6%;">EDIT</td> <td style="width: 16.6%;">HAPUS</td> <td style="width: 16.6%;">KELUAR</td> </tr> </table>						BARU	SIMPAN	BATAL	EDIT	HAPUS	KELUAR						
BARU	SIMPAN	BATAL	EDIT	HAPUS	KELUAR												

Gambar III.28. Form Input Supplier

d. Rancangan Form Pembelian

Rancangan form pembelian merupakan halaman untuk memasukkan data pembelian. Bentuk rancangan form data pembelian dapat dilihat pada gambar III.29.

No Faktur Pembelian :	<input type="text"/>																			
Tanggal :	<input type="text"/>																			
Kode Supplier :	<input type="text"/>																			
Nama Supplier :	<input type="text"/>																			
DAFTAR PRODUK		<input type="text"/>	DAFTAR PEMBELIAN																	
Kode	Nama Produk	<input type="text"/>	Kode	Nama Produk	<input type="text"/>															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">No Faktur Pembelian</th> <th style="width: 15%;">Tanggal</th> <th style="width: 15%;">Kode Supplier</th> <th style="width: 15%;">Nama Supplier</th> <th style="width: 20%;">Panjar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>						No Faktur Pembelian	Tanggal	Kode Supplier	Nama Supplier	Panjar										
No Faktur Pembelian	Tanggal	Kode Supplier	Nama Supplier	Panjar																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 16.6%;">Tambah</td> <td style="width: 16.6%;">Simpan</td> <td style="width: 16.6%;">Batal</td> <td style="width: 16.6%;">Ubah</td> <td style="width: 16.6%;">Hapus</td> <td style="width: 16.6%;">Keluar</td> </tr> </table>						Tambah	Simpan	Batal	Ubah	Hapus	Keluar									
Tambah	Simpan	Batal	Ubah	Hapus	Keluar															

Gambar III.30. Form Data Pembelian

e. Rancangan Form Penjualan

Rancangan form penjualan merupakan halaman untuk memasukkan data penjualan. Bentuk rancangan form data penjualan dapat dilihat pada gambar III.30.

	No Faktur	:	<input type="text"/>	
	Tanggal	:	<input type="text"/>	
	Nama Pelanggan	:	<input type="text"/>	
	Kode Akun Kredit	:	<input type="text"/>	
	Kode Akun Debet	:	<input type="text"/>	

DAFTAR PRODUK		DAFTAR PEMBELIAN	
Kode	Nama Produk	Kode	Nama Produk
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

<input type="button" value="Batal"/>	<input type="button" value="OK"/>	
--------------------------------------	-----------------------------------	--

No Faktur	Tanggal	Nama Pelanggan	Kode Akun Kredit	Kode Akun Debet
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Tambah	Simpan	Batal	Ubah	Hapus	Keluar
--------	--------	-------	------	-------	--------

Gambar III.30. Rancangan Form Penjualan

f. Rancangan Form Admin

Rancangan form input admin merupakan halaman yang memasukkan daftar admin. Rancangan form input admin dapat dilihat pada gambar III.31.

	Nama	:	<input type="text"/>	
	Jenis Kelamin	:	<input type="text"/>	
	Alamat	:	<input type="text"/>	
	Telepon	:	<input type="text"/>	
	User Name	:	<input type="text"/>	
	Password	:	<input type="text"/>	
	Status User	:	<input type="text"/>	

Nama	Jenis Kelamin	Alamat	Telepon	User Name	Password	Status User
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Tambah	Simpan	Batal	Ubah	Hapus	Keluar
--------	--------	-------	------	-------	--------

Gambar III.31. Form Admin

h. Pembelian

Laporan pembelian merupakan media informasi untuk menampilkan data pembelian. Bentuk rancangan laporan pembelian dapat dilihat pada gambar III.32.

Logo		PT. ARGOTAMA TUNAS SARANA JL Pulau Bengkalis Kompl Multi Guna 26 KIM 2 LAPORAN PEMBELIAN/PERIODE							
No faktur	Tanggal	Nama Supplier	Kode Barang	Nama Barang	Jenis Barang	Satuan	Harga Beli	Jumlah	Total

Medan,
Dicetak Oleh :
{ _____ }

Gambar III.32. Rancangan Laporan Pembelian

i. Laporan Penjualan

Laporan penjualan merupakan media informasi untuk menampilkan data penjualan. Bentuk rancangan laporan penjualan dapat dilihat pada gambar III.33.

Logo		PT. ARGOTAMA TUNAS SARANA JL Pulau Bengkalis Kompl Multi Guna 26 KIM 2 LAPORAN PENJUALAN/PERIODE							
No faktur	Tanggal	Nama Pelanggan	Kode Barang	Nama Barang	Jenis Barang	Satuan	Harga Jual	Jumlah	Total

Medan,
Dicetak Oleh ;
{ _____ }

Gambar III.33. Rancangan Laporan Penjualan

j. Laporan Persediaan

Laporan persediaan merupakan media informasi untuk menampilkan persediaan.

Bentuk rancangan laporan persediaan dapat dilihat pada gambar III.34.

Logo			PT. ARGOTAMA TUNAS SARANA JLPulau Bengkalis Kompl Multi Guna 26 KIM 2 LAPORAN PERSEDIAAN BARANG								
Kode	Nama Barang	Satuan	Pembelian			Pembelian			Pembelian		
			banyak	Harga pokok/ unit	jumlah	banyak	Harga pokok/ unit	jumlah	banyak	Harga pokok/ unit	jumlah

Medan,

{ _____ }

Gambar III.34. Rancangan Laporan Persediaan