

BAB III

ANALISA DAN DESAIN SISTEM

III.1. Analisis Masalah

Masalah-masalah yang sering dihadapi oleh PT. Binasari Cipta Kreasi adalah kesulitan dalam jumlah pencatatan utang Usaha oleh suatu perusahaan yang diakibatkan oleh pembelian barang atau jasa secara kredit dari supplier atau vendor, dan Hal ini mendorong PT. Binasari Cipta Kreasi untuk dapat memberikan pelayanan dalam pembayaran utang usaha yang lebih cepat dan akurat.

Dari uraian permasalahan diatas maka penulis mencoba untuk merancang suatu sistem Pencatatan Utang usaha oleh suatu perusahaan dengan menggunakan *Account Payable Procedure* sehingga dapat menghasilkan laporan perhitungan ataupun pencatatan utang usaha dalam Buku Pembantu Utang yang lebih cepat, akurat dan mudah dipahami.

III.2. Penerapan Metode

Setelah melihat permasalahan diatas dan mempelajarinya, maka penulis mencoba untuk merancang suatu program pembayaran utang usaha yang menggunakan *Account Payable Procedure* untuk menyelesaikan masalah tersebut diatas. Dimana dengan menggunakan *Account Payable Procedure* yang cenderung menghasilkan Pencatatan utang usaha akan supplier yang lebih rinci

dibandingkan dengan metode lain. Diharapkan dengan menggunakan metode ini, perusahaan dapat membuat perhitungan utang usaha yang lebih cepat dan akurat.

Contoh Studi Kasus

PD. Rima Melati selama bulan Juni 2004 terjadi transaksi sebagai berikut:

Juni 5	: Dibeli barang dagangan dari UD Maju Rp 1.200.000 dengan faktur No. Mo 1 Syarat ^{n/30}
Juni 8	: Dibeli perlengkapan toko dari UD Laksana Rp 600.000 faktur No. L 15
Juni 12	: Dibeli barang dagangan dari UD Mekar faktur No. 25 syarat 2/10, n/30 seharga Rp 2.000.000
Juni 15	: Dibeli dari Toko Mawar perlengkapan toko Rp 600.000 no. faktur No. 204
Juni 22	: Dibeli barang dagangan dari UD Maju Rp 2.300.000 faktur No. M 35 syaat 2/10, n/30
Juni 24	: Dibeli dari PT Eka barang dagangan Rp 3.000.000 syarat 2/10, n/30 faktur No. E 065
Juni 28	: Dibeli dari UD Laksana perlengkapan toko Rp 400.000 faktur No. L 065
Juli 1	: Dikeluarkan cek untuk gaji karyawan Rp 2.800.000
Juli 5	: Dibayar tunai premi asuransi Rp 90.000
Juli 27	: Dibayar kepada UD Laksana faktur No. L0075 dan diserahkan cek No. 053 Rp 600.000
Juli 30	: Dibayar kepada UD Maju faktur No. M35 dengan penilaian
	Jumlah faktur Rp 2.300.000,00
	Potongan 2% <u>Rp (46.000,00)</u>
	Diserahkan Cek No. C093 Rp 2.254.000,00

Maka dari transaksi di atas dapat diperoleh buku pembantu Utang Usaha sebagai berikut:

PD. RIMA MELATI

Jurnal Pembelian

Tgl	No. Faktur	Akun yang dikredit	Ref	D E B E T					K R E D I T	
				Pembelian	Perlk Tk	Serba/l			Hutang dagang	
						Akun	Ref	Jumlah		
2004										
Juni 5	M 01	UD Maju		1.200.000					1200000	
Juni 8	L 15	UD Laksana		-	600000				600000	
Juni 12	025	UD Mekar		2.000.000					2000000	
Juni 15	204	Toko Mawar		-	600000				600000	
Juni 22	M 35	UD Maju		2.300.000					2300000	
Juni 24	E 065	PT Eka		3.000.000					3000000	
Juni 28	L 065	UD Laksana		-	400000				400000	
				8.500.000	1600000				10100000	

PD. RIMA MELATI

jurnal pengeluaran kas

Tgl	Nomor Cek	Keterangan	Ref	D E B E T					K R E D I T	
				Pembelian	Hutang dagang	Serba- serbi			Potongan Pembelian	Kas
						Akun	Ref	Jumlah		
2004										
Juli 1						B. Gaji	601	2.800.000		2.800.000
Juli 5						B. Ass	602	90000		90000
Juli 27	053	UD Laksana			600000					600000
Juli 30	093	UD Maju			2300000				46000	2254000
					2900000			2890000	46000	5744000

PT.EKA

Tgl	Keterangan	Ref	Debet	Kredit	Saldo	
					Debet	Kredit
2004				3000000		3000000
Juni 24						

UD.MAJU

Tgl	Keterangan	Ref	Debet	Kredit	Saldo	
					Debet	Kredit
2004						
Juni 5		JPB		1200000		1200000
Juni 22		JPB		2300000		3500000
Juni 31		JKK	2300000			1200000

UD.Laksana

Tgl	Keterangan	Ref	Debet	Kredit	Saldo	
					Debet	Kredit
2004						
Juni 27		JPB		600000		600000
Juni 28		JPB		400000		1000000
Juni 27		JKK	600000			400000

UD.MEKAR

Tgl	Keterangan	Ref	Debet	Kredit	Saldo	
					Debet	Kredit
2004						
Juni 12		JPB		2000000		2000000

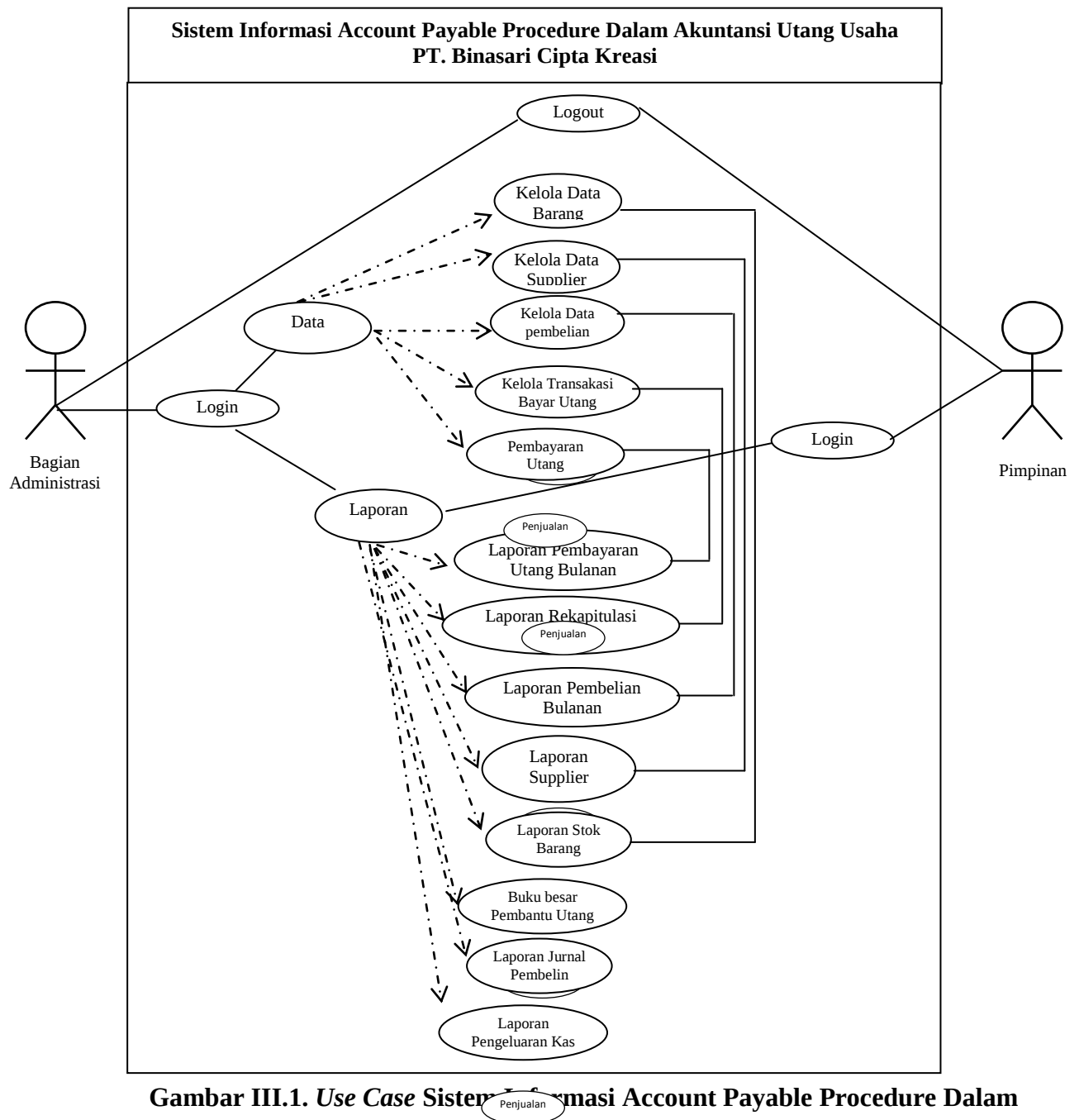
Toko Mawar

Tgl	Keterangan	Ref	Debet	Kredit	Saldo	
					Debet	Kredit
2004						
Juni 12		JPB		2000000		2000000

III.3. Desain Sistem

III.3.1. Use Case Diagram

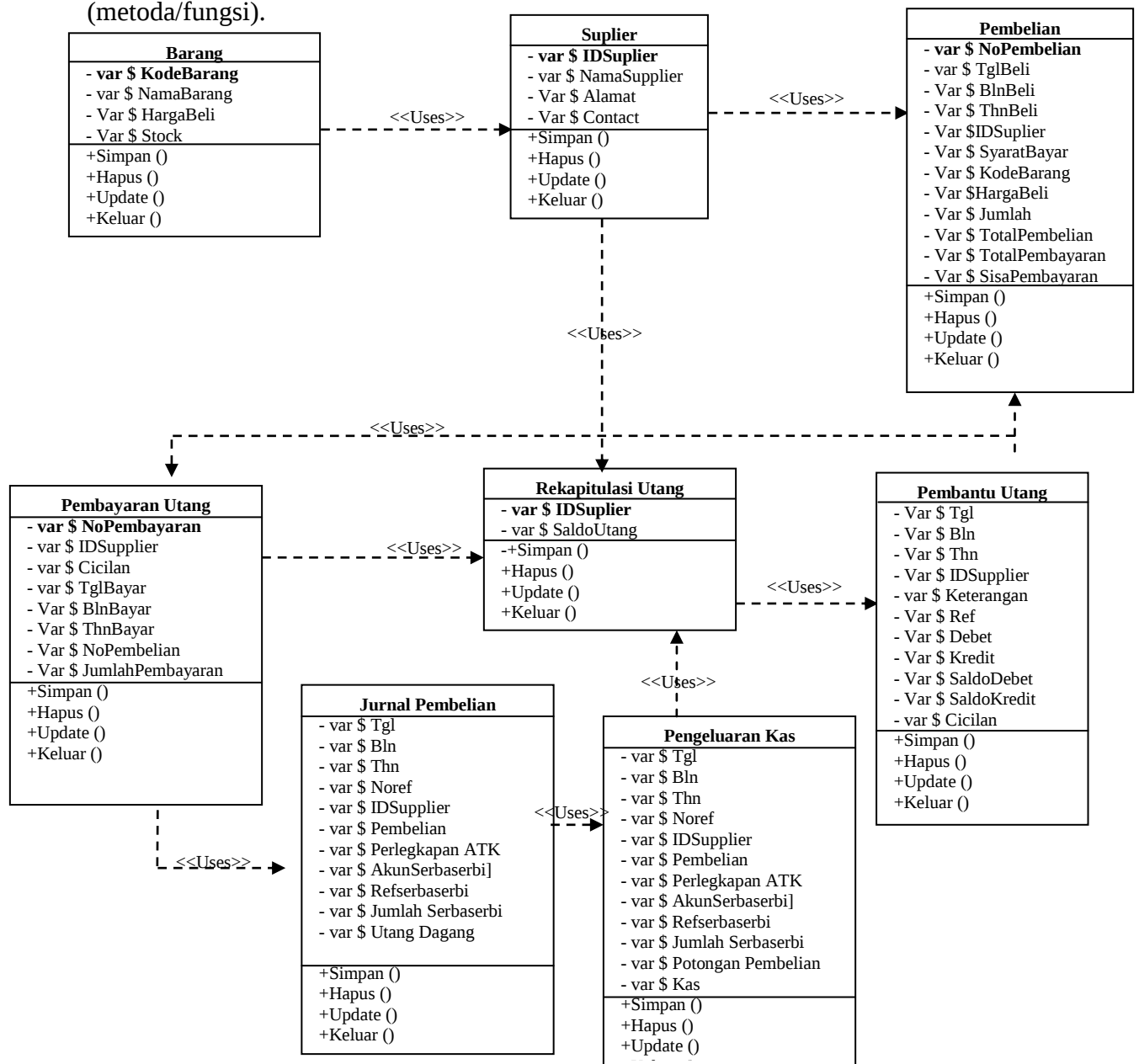
Dalam penyusunan suatu program diperlukan suatu model data yang berbentuk diagram yang dapat menjelaskan suatu alur proses sistem yang akan di bangun. Dalam penulisan skripsi ini ini penulis menggunakan metode UML yang dalam metode itu penulis menerapkan diagram *Use Case*. Maka digambarkanlah suatu bentuk diagram *Use Case* yang dapat dilihat pada gambar dibawah ini.



Gambar III.1. Use Case Sistem Informasi Account Payable Procedure Dalam Akuntansi Utang Usaha Pada PT. Binasari Cipta Kreasi

III.3.2 Class Diagram

Class Diagram adalah sebuah spesifikasi yang jika diinstansiasi akan menghasilkan sebuah objek dan merupakan inti dari pengembangan dan desain berorientasi objek. *Class* menggambarkan keadaan (atribut/properti) suatu sistem, sekaligus menawarkan layanan untuk memanipulasi keadaan tersebut (metoda/fungsi).



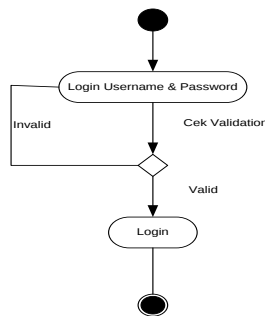
Gambar III.2. Class Diagram Sistem Informasi Pelaporan hutang usaha Pada PT. Binasari Cipta Kreasi

III.3.3 Activity Diagram

Activity diagrams menggambarkan berbagai alir aktivitas dalam sistem yang sedang dirancang, bagaimana masing-masing alir berawal, *decision* yang mungkin terjadi, dan bagaimana mereka berakhir. *Activity diagram* juga dapat menggambarkan proses paralel yang mungkin terjadi pada beberapa eksekusi.

1. Activity Diagram Form Input Data Login

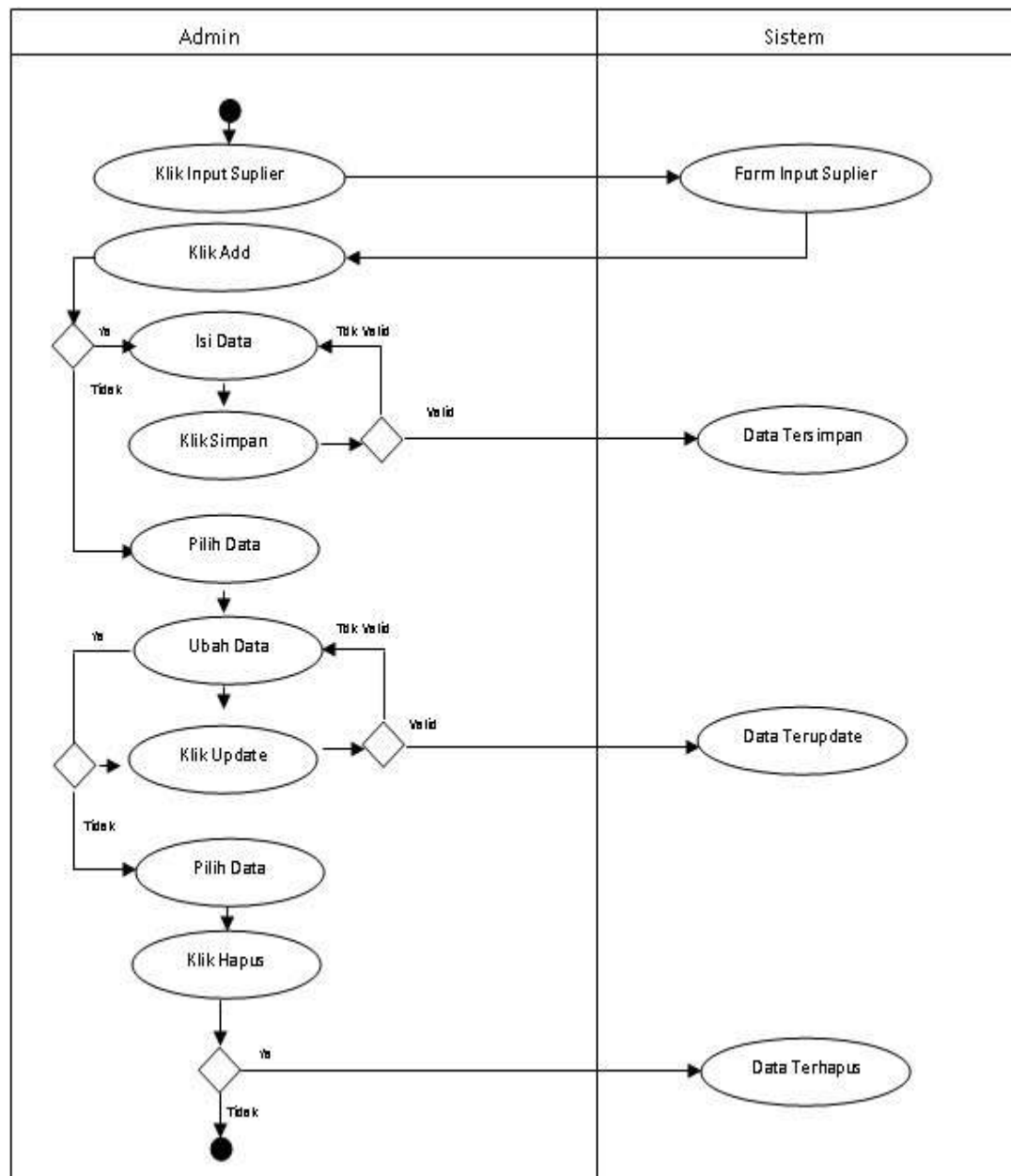
Activity diagram form input data login dapat dilihat pada Gambar III.3. Sebagai berikut :



Gambar III.3. Activity Diagram Halaman Login

2. Activity Diagram Form Input Suplier

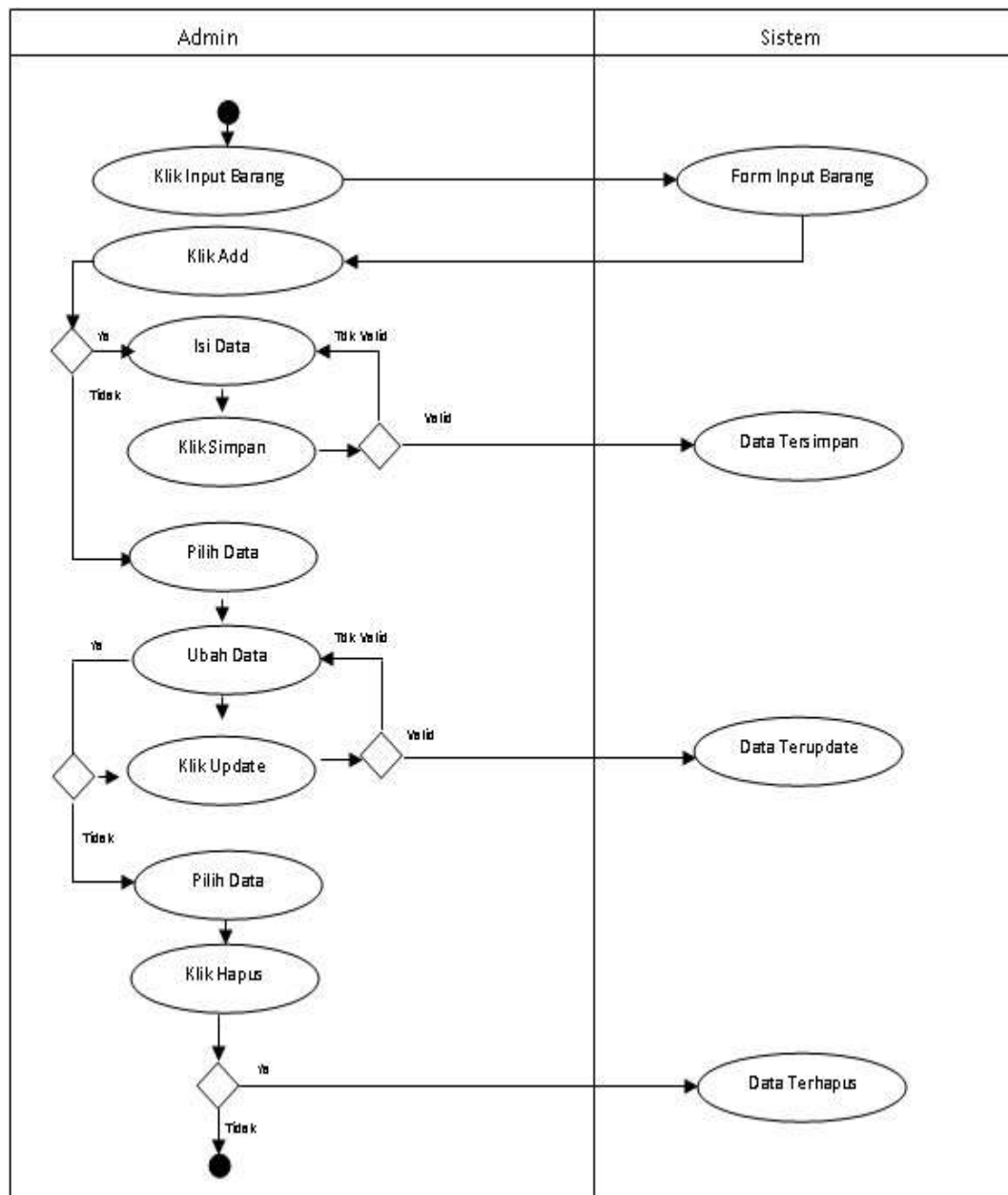
Activity diagram form input Suplier dapat dilihat pada Gambar III.4. Sebagai berikut :



Gambar III.4. Activity Diagram Suplier

3. Activity Diagram Form Input Barang

Activity diagram form input Barang dapat dilihat pada Gambar III.5. Sebagai berikut :

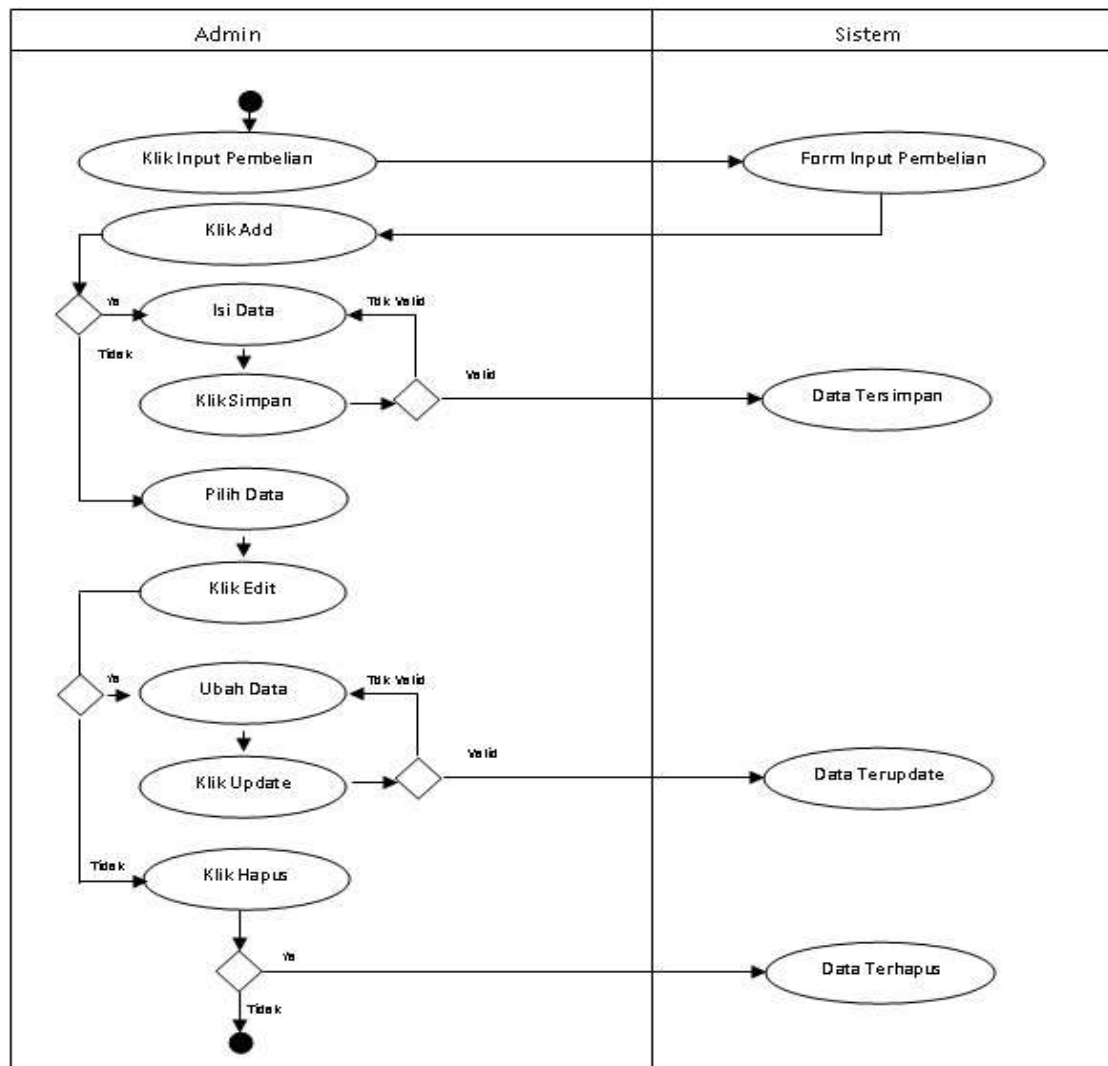


Gambar III.5. Activity Diagram Form Input Barang

4. Activity Diagram Form Input pembelian

Activity diagram form input jenis pembelian dapat dilihat pada Gambar III.6.

Sebagai berikut :

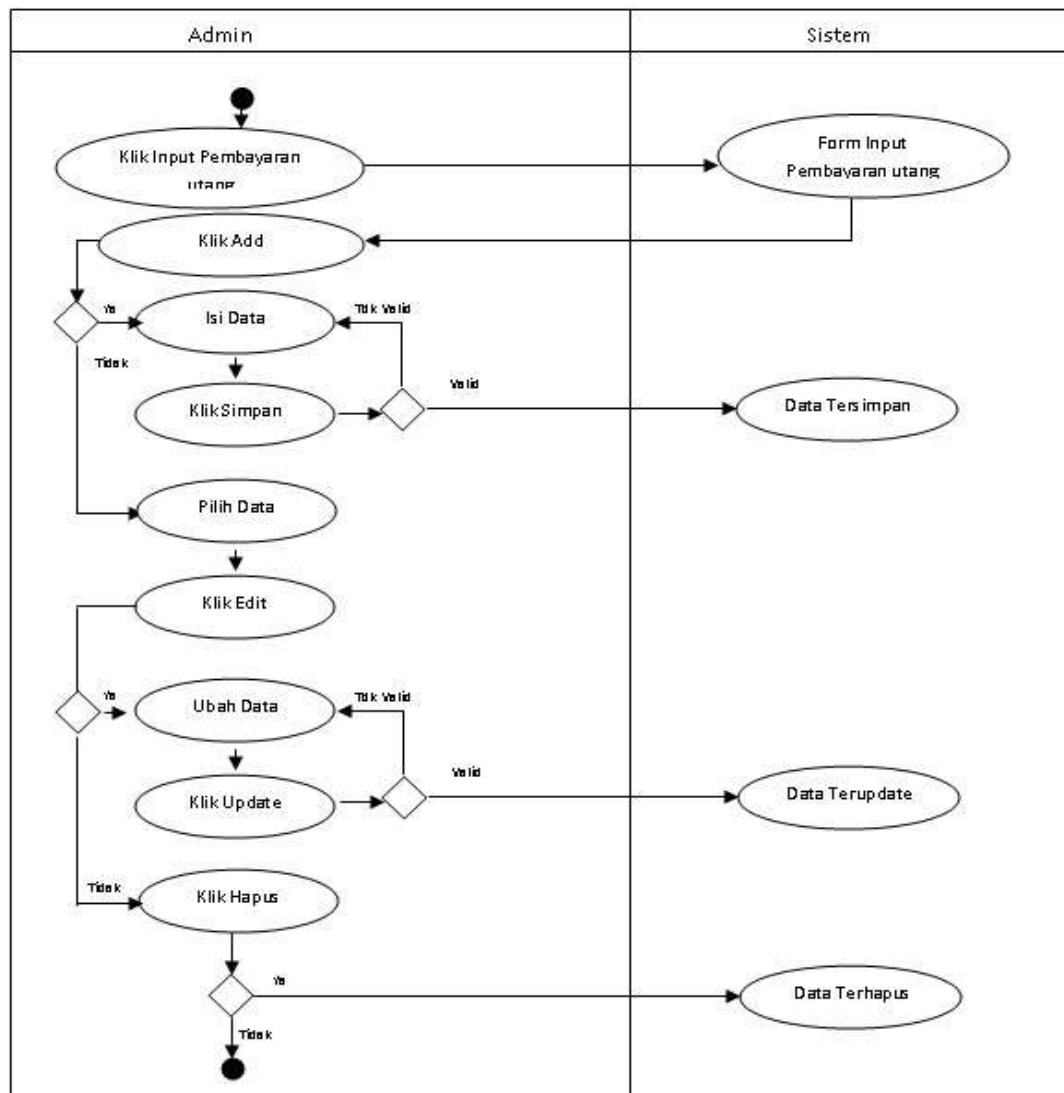


Gambar III.6. Activity Diagram Input Pembelian

5. *Activity Diagram Form Input pembayaran utang*

Activity diagram form input pembayaran utang dapat dilihat pada Gambar

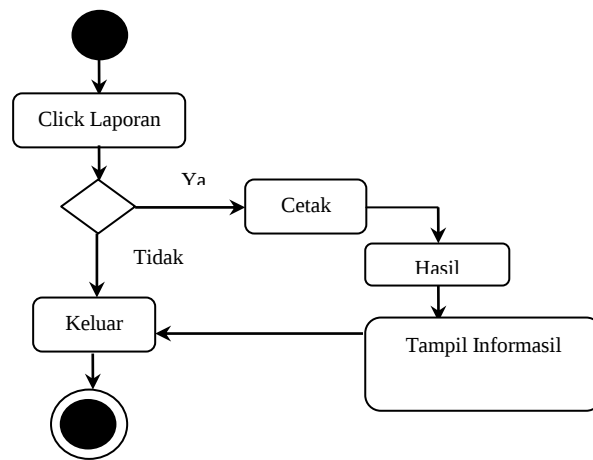
III.7. Sebagai berikut :



Gambar III.7. Activity Diagram Form Input Pembayaran Utang

5. Activity Diagram Form Laporan

Activity diagram form Laporan dapat dilihat pada Gambar III.8. Sebagai berikut :



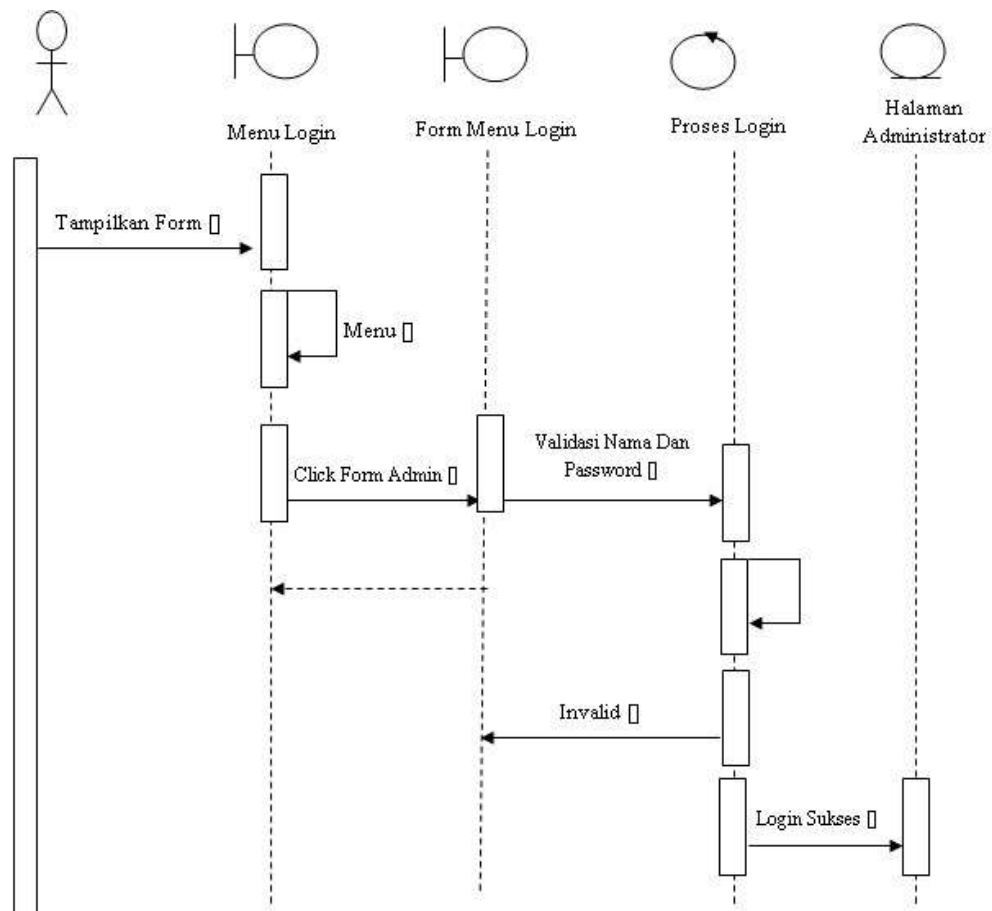
Gambar III.8. Activity Diagram Laporan

III.3.4 Sequence Diagram

Sequence Diagram menggambarkan perilaku pada sebuah skenario, diagram ini menunjukkan sejumlah contoh objek dan *message* (pesan) yang diletakkan diantara objek-objek ini di dalam *use case*, berikut gambar *sequence diagram* :

a. Sequence Diagram Login

Sequence diagram login dapat dilihat pada Gambar III.9. Sebagai berikut :

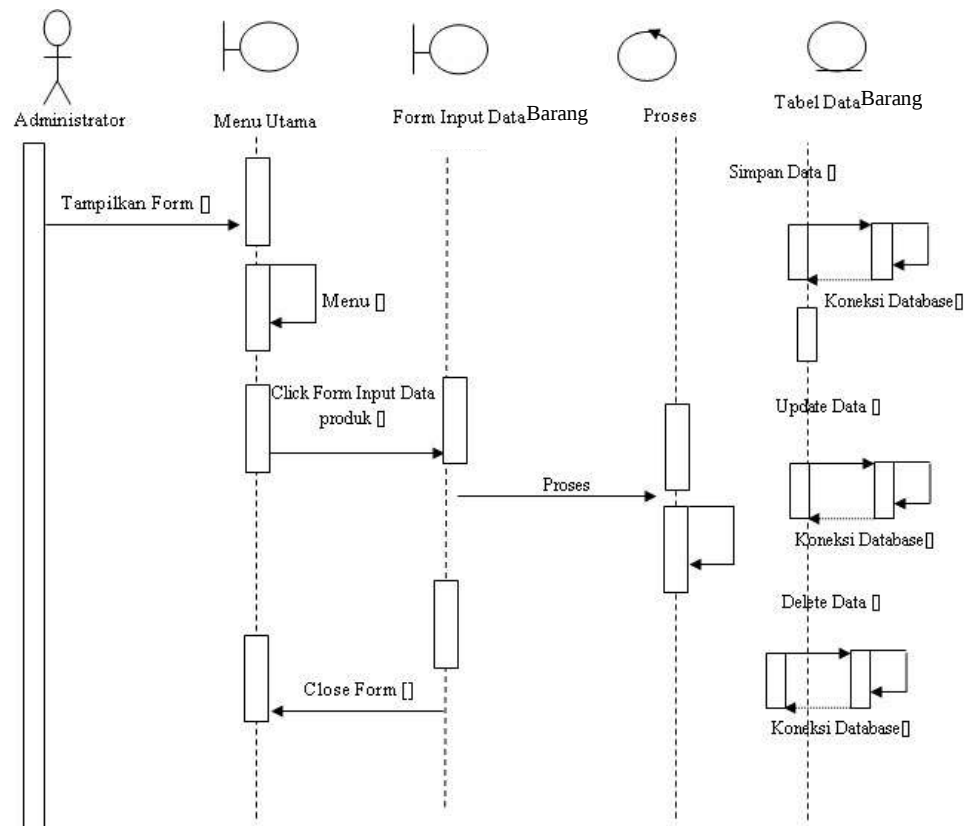


Gambar III.9. Sequence Diagram Form Login

b. Sequence Diagram Data Barang

Sequence diagram data Barang dapat dilihat pada Gambar III.10.

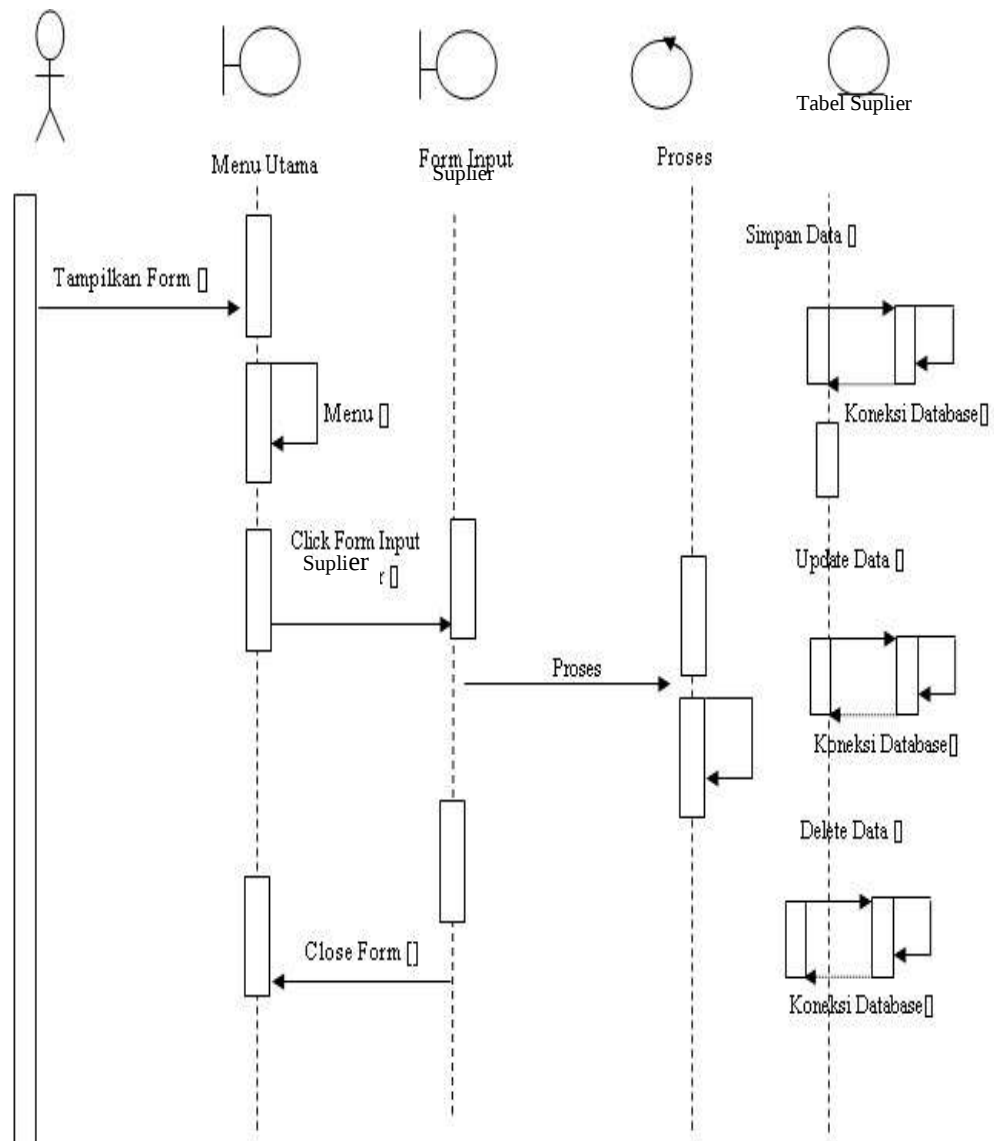
Sebagai berikut :



Gambar III.10. Sequence Diagram Form Data Barang

c. Sequence Diagram Suplier

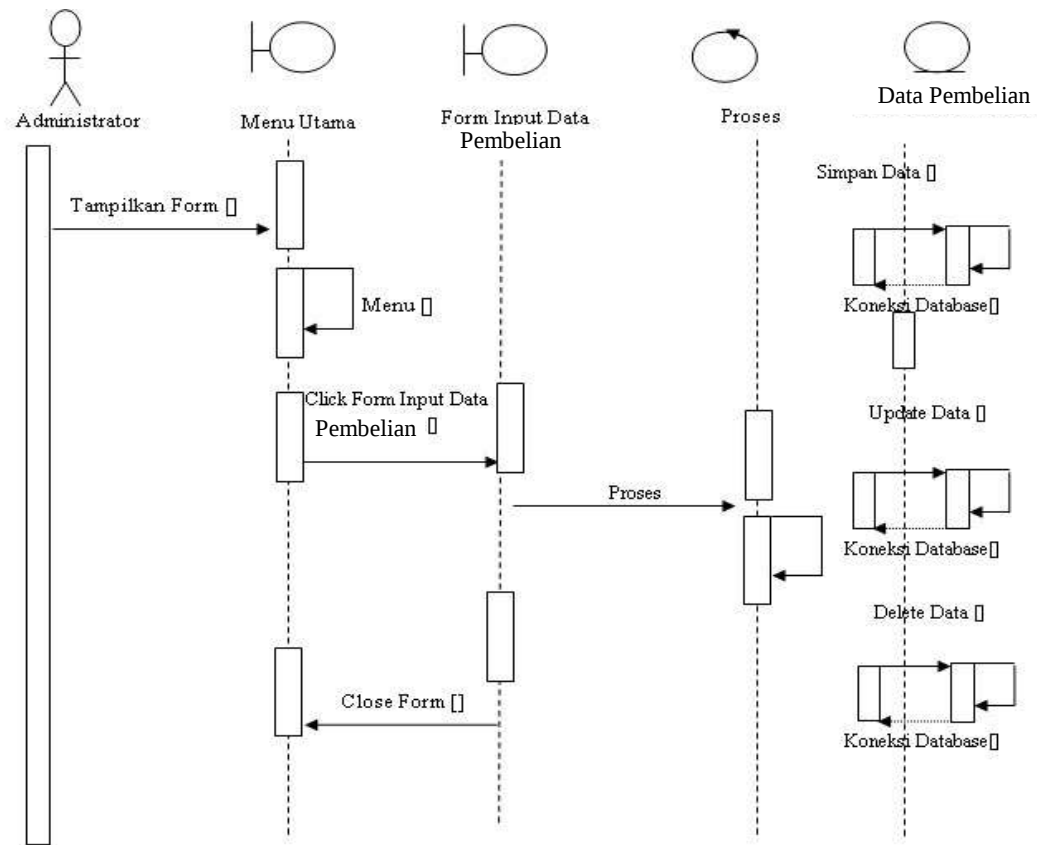
Sequence diagram data Suplier dapat dilihat pada Gambar III.11. Sebagai berikut :



Gambar III.11. Sequence Diagram Form Data Supplier

d. Sequence Diagram Data Pembelian

Sequence diagram data Pembelian dapat dilihat pada Gambar III.12. Sebagai berikut :

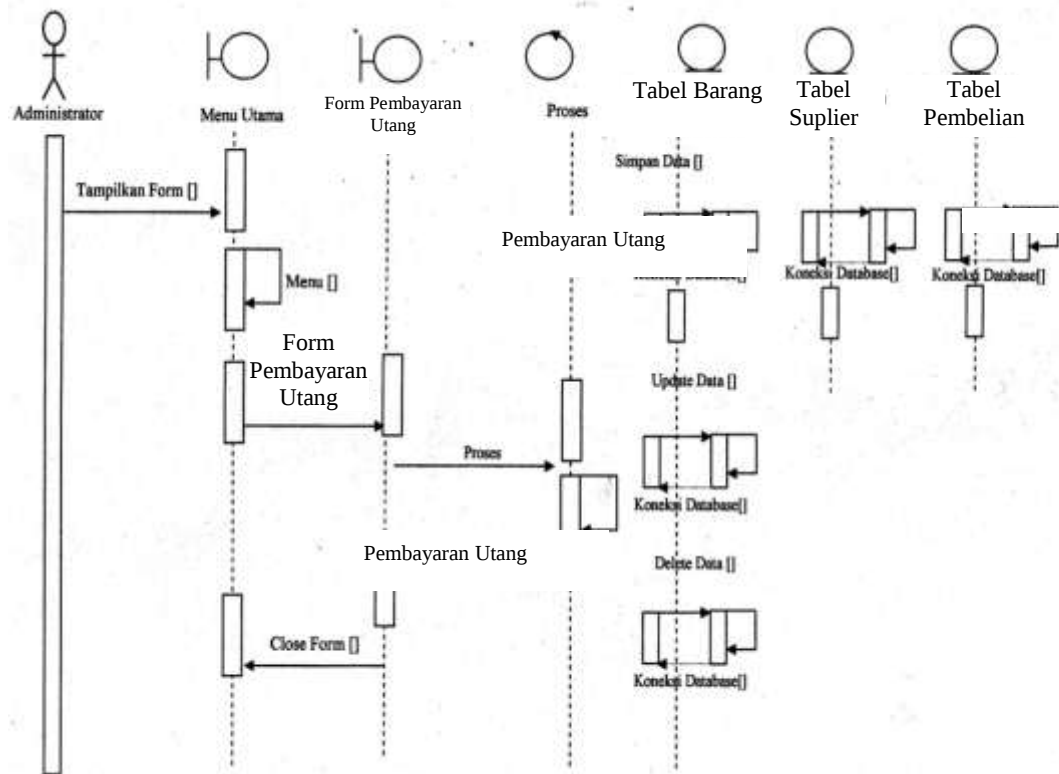


Gambar III.12. Sequence Diagram Form Data Pembelian

e. *Sequence Proses Data Pembayaran Utang*

Sequence diagram form pembayaran utang dapat dilihat pada Gambar

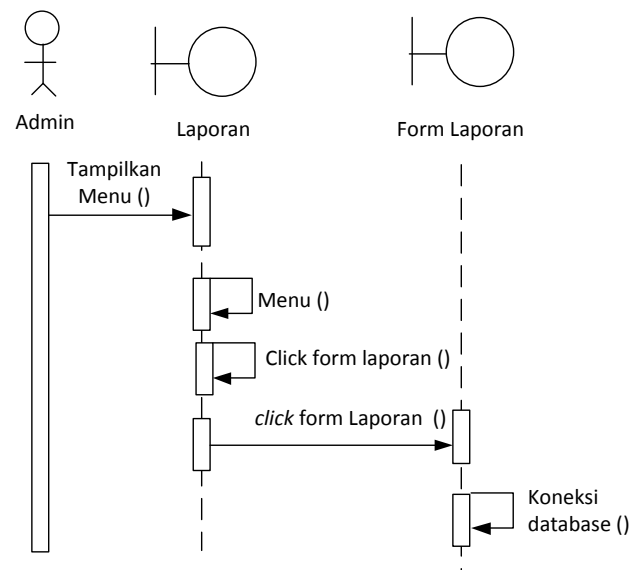
III.13. Sebagai berikut :



Gambar III.13. Sequence Diagram Form Data Pembayaran Utang

d. Sequence Diagram Laporan

Berikut adalah penjelasan mengenai *sequence* diagram untuk melihat laporan yang meliputi laporan Barang, laporan Suplier, laporan Pembelian, laporan rekapitulasi utang, laporan persediaan. Serangkaian kerja melihat laporan dapat terlihat seperti pada gambar III.14 berikut :



Gambar III.14. Sequence Diagram Laporan

III.3.5. Desain Database

1. Normalisasi

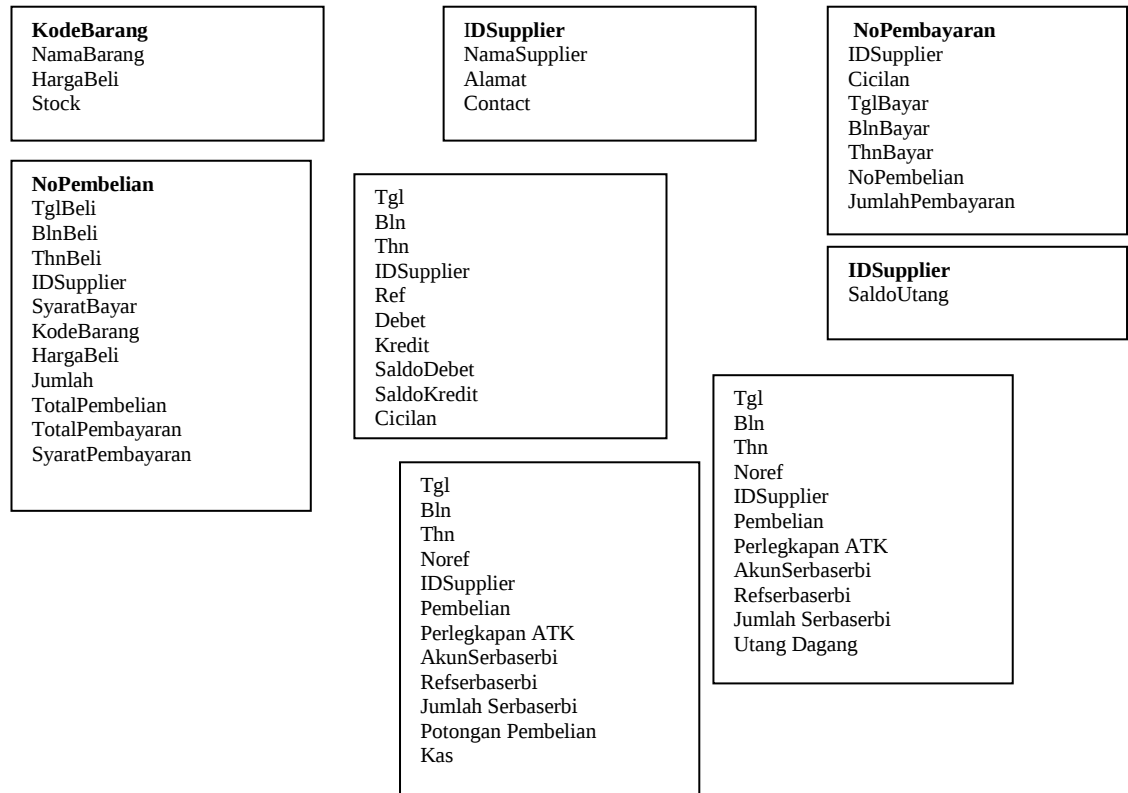
Berikut adalah normalisasi Sistem informasi akuntansi jasa konstruksi adalah seperti pada gambar berikut ini :

1. Step 1 bentuk tidak normal (dalam bentuk ini masukan semua *file* tanpa terkecuali, walaupun file-file tersebut ganda).

KodeBarang
NamaBarang
HargaBeli
Stock
IDSupplier
NamaSupplier
Alamat
Contact
NoPembelian
TglBeli
BlnBeli
ThnBeli
IDSupplier
SyaratBayar
KodeBarang
HargaBeli
Jumlah
TotalPembelian
TotalPembayaran
SyaratPembayaran
NoPembayaran
IDSupplier
Cicilan
TglBayar
BlnBayar
ThnBayar
NoPembelian
JumlahPembayaran
IDSupplier
SaldoUtang
Tgl
Bln
Thn
IDSupplier
Ref
Debet
Kredit
SaldoDebet
SaldoKredit
Tgl
Bln
Thn
Noref
IDSupplier
Pembelian
Perlegkapan ATK
AkunSerbaserbi
Refserbaserbi
Jumlah Serbaserbi
Utang Dagang
Tgl
Bln
Thn
Noref
IDSupplier
Pembelian
Perlegkapan ATK
AkunSerbaserbi
Refserbaserbi
Jumlah Serbaserbi
Potongan Pembelian
Kas

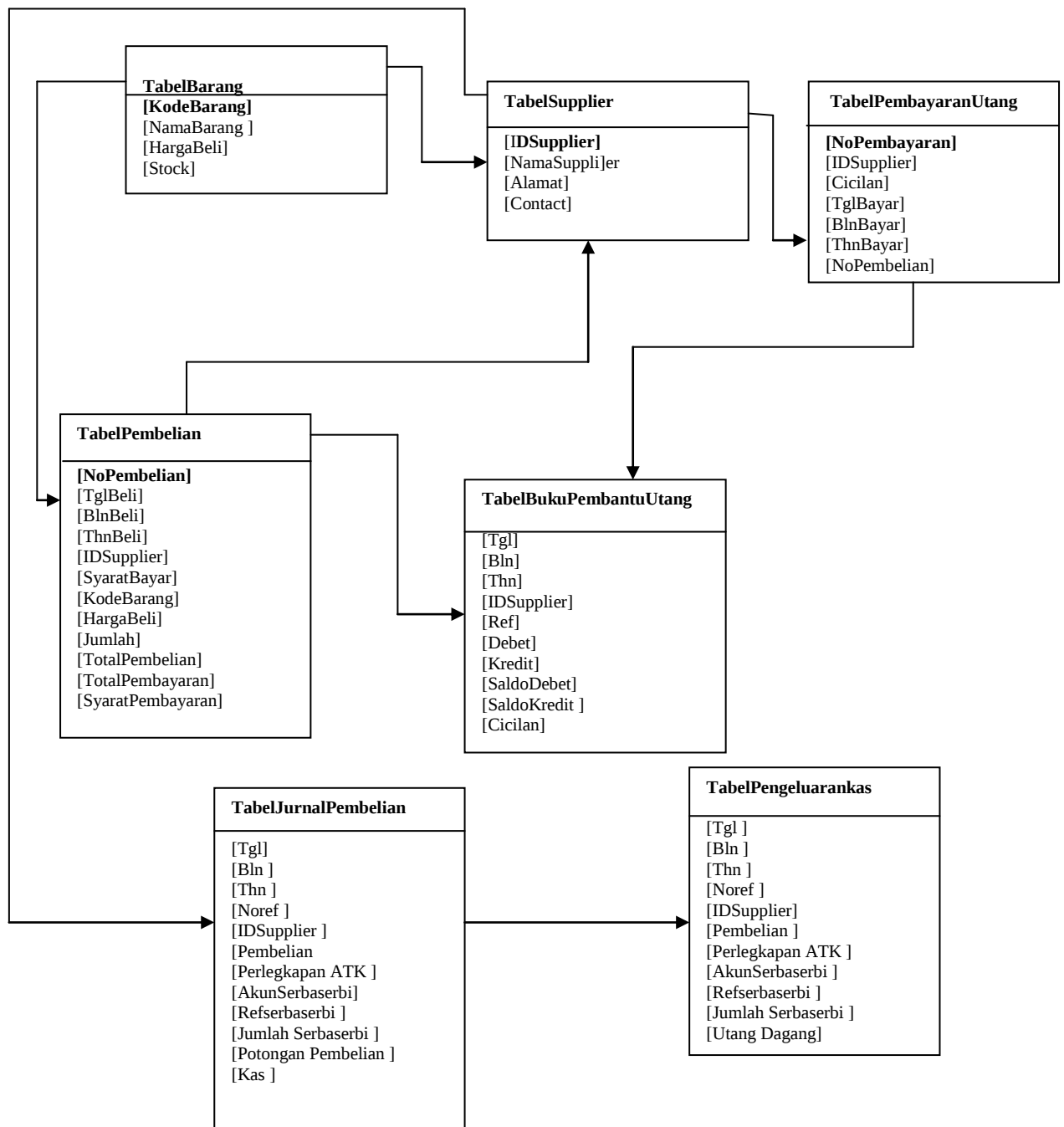
Gambar III.15. Bentuk Tidak Normal

2. Step 2 bentuk 1 NF (dalam bentuk kesatu pisahkan file-file tersebut menjadi miliknya sendiri dalam satu tabel).



Gambar III.16. Normalisasi Tahap 1 (1 NF)

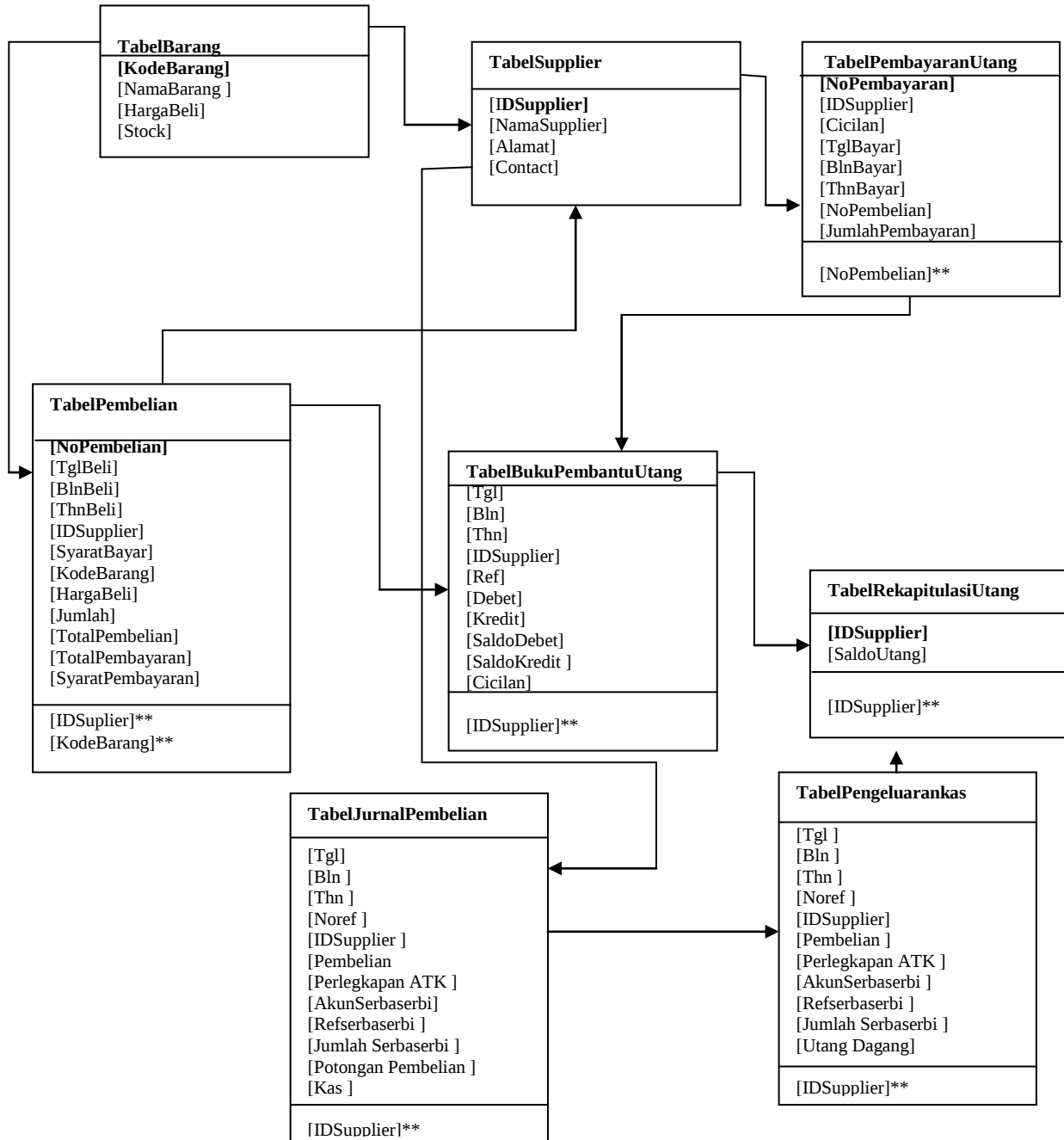
3. Step 3 bentuk 2 NF (dalam bentuk kedua, sudah dalam bentuk normal kesatu). Lalu tiap-tiap tabel diberi nama file dan *primary key*, serta terakhir beri nama relasinya.



Gambar III.17. Normalisasi Tahap 3 (2 NF)

4. Step 4 bentuk 3 NF (dalam bentuk ketiga, sudah dalam bentuk normal kedua).
yakni dengan menghilangkan field yang bergantung Transitif dan membentuk relasi dengan dengan menentukan *Foreign Key* yaitu IDSupplier, dan

menambahkan *Foreign Key*(**) tersebut dalam Tabel Jurnal dan, sehingga menjadi seperti berikut:.



Gambar III.18. Normalisasi Tahap 4 (3 NF)

2. Desain Tabel

Perancangan struktur database adalah untuk menentukan *file database* yang digunakan seperti *field*, tipe data, ukuran data. Sistem ini dirancang dengan menggunakan database *MySql*

Berikut adalah desain database dan tabel dari sistem yang dirancang.

1. Tabel Barang

Tabel Barang berfungsi sebagai tabel untuk menampung data-data Barang.

Nama Database : Utang

Nama Tabel : TabelBarang

Primary Key : kodebarang

Foreign Key :-

Tabel III.1 Tabel Barang

Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
*kodebarang	Varchar	10	*Kodebarang
NamaBarang	Varchar	30	Nama Barang
HargaBeli	Double		Hargabeli
Stock	Int		Stock

2. Tabel Supplier

Tabel Suplier berfungsi sebagai tabel untuk menampung data-data yang berada pada data suplier.

Nama Database :Utang

Nama Tabel : TabelSuplier

Primary Key : IDSuplier

Foreign Key : -

Tabel III.2 Tabel Suplier

Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
*IDSuplier	Varchar	30	*IDSuplier
NamaSuplier	Varchar	30	NamaSuplier
Alamat	Varchar	30	Alamat
Contact	Varchar	20	Contact

3. Tabel Pengguna

Tabel Nasabah berfungsi sebagai tabel untuk menampung data-data Pengguna.

Nama Database : Utang

Nama Tabel : TabelPengguna

Primary Key : IDPengguna

Foreign Key : -

Tabel III.3 Tabel Pengguna

Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
*IDPengguna	Varchar	30	*ID Pengguna
Pasword	Varchar	30	Pasword

4. Tabel Pembelian

Tabel Pembelian berfungsi sebagai tabel untuk menampung data-data Pembelian Barang.

Nama Database : Utang

Nama Tabel : TabelPembelian

Primary Key : NoPembelian

Foreign Key : IDSuplier, KodeBarang

Tabel III.4 Tabel Pembelian

Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
*NoPembelian	Varchar	35	*NoPembelian
TglBeli	Int	-	TglBeli
BlnBeli	Varchar	30	BlnBeli
ThnBeli	Int	-	ThnBeli
IDSuplier	Varchar	10	IDSuplier

SyaratBayar	Varchar	20	SyaratBayar
KodeBarang	Varchar	10	KodeBarang
HargaBeli	Double	-	HargaBeli
Jumlah	Int	-	Jumlah
TotalPembelian	Double	-	TotalPembelian
TotalPembayaran	Double	-	TotalPembayaran
SyaratPembayaran	Double	-	SyaratPembayaran

5. Tabel Pembayaran Utang

Tabel Pembayaran Utang berfungsi sebagai tabel untuk menampung data-data Tentang Pembayaran Utang.

Nama Database : Utang

Nama Tabel : TabelPembayaranUtang

Primary Key : NoPembayaran

Foreign Key : NoPembelian

Tabel III.5 Tabel Pembayaran Utang

Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
*NoPembayaran	Varchar	15	*NoPembayaran
IDSupplier	Varchar	10	IDSupplier
Cicilan	Varchar	20	Cicilan
TglBayar	Int	-	TglBayar
BlnBayar	Varchar	10	BlnBayar
ThnBayar	Int	-	ThnBayar
NoPembelian	Varchar	15	NoPembelian
JumlahPembayaran	Double	-	DoubleBayar

6. Tabel Buku Besar Pembantu Utang

Tabel Buku Besar Pembantu Utang berfungsi sebagai tabel untuk menampung data-data buku besar pembantu utang.

Nama Database : Utang

Nama Tabel : TabelBukuPembantuUtang

Primary Key : -

Foreign Key : IDSuplier

Tabel III.6 Tabel Buku Pembantu Utang

Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
Tgl	Int	-	Tgl
Bln	Varchar	10	Bln
Thn	Int	-	Thn
IDSuplier	Varchar	10	IDSuplier
Keterangan	Varchar	50	Keterangan
Ref	Varchar	15	Ket
Debet	Double	-	Debet
Kredit	Double	-	Kredit
SaldoDebet	Double	-	SaldoDebet
SaldoKredit	Double	-	SaldoKredit
Cicilan	Varchar	10	Cicilan

7. Tabel Rekapitulasi Utang

Tabel Rekapitulasi Utang berfungsi sebagai tabel untuk menampung data-data

Hasil Rekapitulasi utang .

Nama Database : Utang

Nama Tabel : TabelRekapitulasiUtang

Primary Key : -

Foreign Key : IDSuplier

Tabel III.7 Tabel Rekapitulasi Utang

Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
IDSuplier	Varchar	10	IDSuplier
SaldoUtang	Double	-	SaldoUtang

8. Tabel Jurnal Pembelian

Tabel Jurnal Pembelian berfungsi sebagai tabel untuk menampung data-data

Jurnal Pembelian.

Nama Database : Utang

Nama Tabel : Tabel Jurnal Pembelian

Primary Key : -

Foreign Key : IDSuplier

Tabel III.8 Tabel Jurnal Pembelian

Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
Tgl	Int	-	Tanggal
Bln	Varchar	10	Bulan
Thn	Int	-	Tahun
Noref	Varchar	15	No Referensi
ID Supplier	Varchar	10	ID Suppplier
Pembelian	Double	-	Pembelian
Perlengkapan ATK	Double	-	Perlengkapan ATK
Akun Serba Serbi	Double	-	Akun Serba Serbi
Ref Serba Serbi	Double	-	Ref Serba Serbi
Jumlah Serba Serbi	Double	-	Jumlah Serba Serbi
Utang Dagang	Double	-	Utang Dagang

9. Tabel Pengeluaran Kas

Tabel Pengeluaran Kas berfungsi sebagai tabel untuk menampung data-data Pengeluaran Kas.

Nama Database : Utang

Nama Tabel : Tabel Pengeluaran Kas

Primary Key : -

Foreign Key : IDSuplier

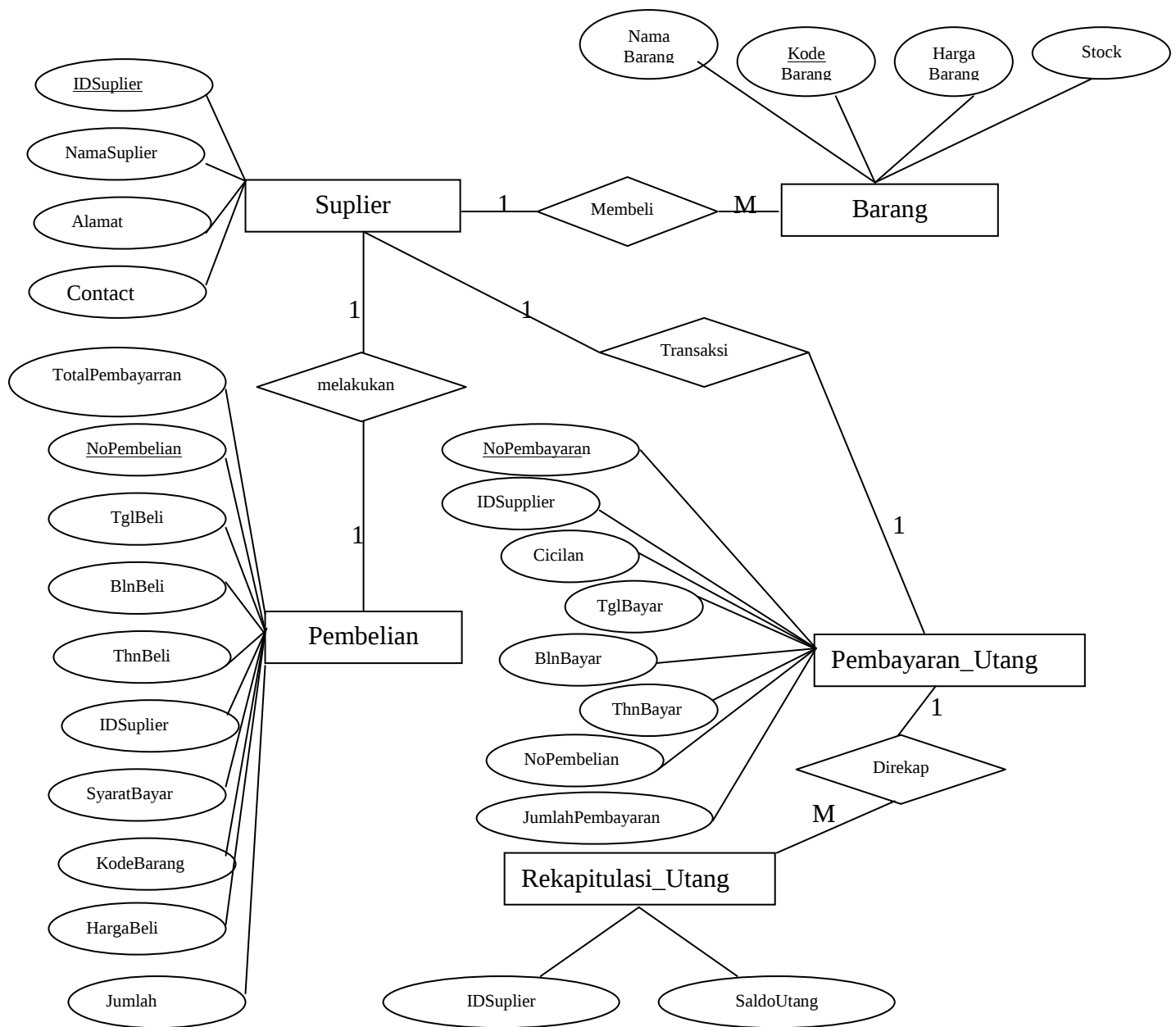
Tabel III.9 Tabel Pengeluaran Kas

Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
Tgl	Int	-	Tanggal
Bln	Varchar	10	Bulan
Thn	Int	-	Tahun
Noref	Varchar	15	No Referensi
ID Supplier	Varchar	10	ID Suppplier
Pembelian	Double	-	Pembelian
Perlengkapan ATK	Double	-	Perlengkapan ATK
Akun Serba Serbi	Double	-	Akun Serba Serbi
Ref Serba Serbi	Double	-	Ref Serba Serbi
Jumlah Serba Serbi	Double	-	Jumlah Serba Serbi
Potongan Pembelian	Double	-	Pot. Pembelian
Kas	Double	-	Kas

3. ERD (*Entity Relationship Diagram*).

Setelah merancang database maka dapat dibuatkan relasi antar tabel sebagai kebutuhan data. Relasi ini menggambarkan hubungan antara satu tabel dengan tabel yang lain. Apakah hubungan satu dengan satu, satu dengan banyak dan banyak dengan banyak.

Adapun relasi antar tabel dapat ditunjukkan pada gambar III.19. sebagai berikut:



Gambar III.19. Entity Relationship Diagram (ERD) Pencatatan Utang

Usaha pada PT. Binasari Cipta Kreasi

III.3.6. Desain User Interface

III.3.6.1. Desain Input

Perancangan input merupakan masukan yang penulis rancang guna lebih memudahkan dalam entry data. Entry data yang dirancang akan lebih mudah dan cepat dan meminimalisir kesalahan penulisan dan memudahkan perubahan.

Perancangan input tampilan yang dirancang adalah sebagai berikut :

1. Perancangan Input *Form Login*

Perancangan input *form login* berfungsi untuk verifikasi pengguna yang berhak menggunakan sistem. Adapun rancangan form login dapat dilihat pada Gambar III.20. sebagai berikut :

The diagram illustrates the layout of the login form. It features a main container with a title bar 'PT.BINASARI CIPTA KREASI'. Inside, there's a horizontal menu with 'Tools', 'Transaksi', 'Laporan', and 'Login'. The 'Login' section is highlighted and contains a 'Logo' box, a sub-header 'PT.BINASARI CIPTA KREASI', and two input fields labeled 'ID User' and 'Password'. To the right of these fields are three buttons: 'Login', 'Ganti User', and 'Keluar'. Below the input fields is a link 'Ganti User Password ?'. At the bottom of the form are two boxes labeled 'Tanggal' and 'Waktu'.

Gambar III.20. Rancangan Input *Form Login*

2. Rancangan Input *Form Input Barang*

Perancangan *input form input barang* merupakan form untuk penyimpanan data-data barang. Adapun bentuk *form input barang* dapat dilihat pada Gambar III.21 Sebagai berikut :

Form Barang

Kode Barang

Nama Barang

Harga Beli Rp

0

Stock

0

Search

☐ Nama Barang
 ☐ Kode Barang

Kode Barang	Nama barang	Harga Beli	Stock
Xxxxx	Xxxxxx	Xxxxxxxxxx	Xxxxxx
Xxxxx	Xxxxxx	Xxxxxxxxxx	xxxxxx

Add

Apdute

Simpan

Hapus

Tutup

Gambar III.21. Rancangan *Input Form Input Barang*

3. Rancangan *Input Form Input Suplier*

Perancangan *input form input Suplier* merupakan form untuk penyimpanan data-data *Suplier*. Adapun bentuk *form input Suplier* dapat dilihat pada Gambar III.22 Sebagai berikut :

Form Suplier

IDSuplier

Nama Suplier

Alamat

Contact

Search

☐ Nama Suplier
 ☐ ID Suplier

IDSuplier	Nama Suplier	Alamat	Contact
Xxxxx	Xxxxxx	Xxxxxxxxxx	Xxxxxx
Xxxxx	Xxxxxx	Xxxxxxxxxx	xxxxxx

Add

Apdute

Simpan

Hapus

Tutup

Saldo Utang

Total Saldo Utang

Gambar III.22. Rancangan *Input Form Input Suplier*

4. Rancangan *Input Form Input* Pembelian

Perancangan *input form input* pembelian merupakan form untuk penyimpanan data-data pembelian. Adapun bentuk *form input* Pembelian dapat dilihat pada Gambar III.23 Sebagai berikut :

Form Pembelian

No Pembelian

Tanggal pembelian

ID Suplier

Syarat bayar

Total Pembayaran

Sisa Pembayaran

Add

Edit

Update

Simpan

Hapus

Tutup

Node Barang

Stock

Harga Beli

Jumlah

Total Pembelian

Nopembelian	tglBeli	BhnBeli	takamBeli	IDSuplier	Syarat Bayar	Kode Barang
99999999	99			XXXXXXXX	XXXX	999
99999999	99			XXXXXXXX	XXXX	999

Gambar III.23. Rancangan *Input Form Input* Pembelian

5. Rancangan *Input Form Input* pembayaran utang

Perancangan *input form input* pembayaran merupakan form untuk penyimpanan data-data pembayaran utang dari supplier. Adapun bentuk *form input* pembayaran utang dapat dilihat pada Gambar III.24 Sebagai berikut :

Form Pembayaran Utang

No. Pembayaran		Nopembelian	tglbeli	BlnBeli	tahunBeli	IDSuplier	Syarat Bayar	Kode Barang
Tanggal pembayaran		9999999	99			XXXXXXXX	XXXX	999
ID Suplier		9999999	99			XXXXXXXX	XXXX	999
No. pembelian								
Total utang								
Syarat Bayar								
Total Pembayaran								
Sisa Pembayaran								

	Total Pembelian

Gambar III.24. Rancangan *Input Form* pembayaran utang

III.3.6.2. Desain Output

Desain sistem ini berisikan pemilihan menu dan hasil pencarian yang telah dilakukan. Adapun bentuk rancangan *output* dari sistem informasi perhitungan laba rugi pada PT. Binasari Cipta Kreasi adalah sebagai berikut :

1. Rancangan *Output* Laporan Stock Barang

Rancangan output laporan Stock Barang berfungsi menampilkan data-data Stock barang yang ada di PT. Binasari Cipta Kreasi. Adapun rancangan output laporan Stock Barang dapat dilihat pada Gambar III.25. sebagai berikut :

LOGO	PT. BINASARI CIPTA KREASI		
	LAPORAN STOCK BARANG		
Kode Barang	Nama Barang	Harga Beli	Stock
9999999	Xxxxxxxxxx	Xxxxxxx	999
9999999	Xxxxxxxxxxx	Xxxxxxx	999

Medan, xx-xx-xxxx

Dicetak Oleh

(Admin Stock)

Gambar III.25. Rancangan Output Laporan Stock Barang

2. Rancangan Output Laporan Supplier

Rancangan output laporan Supplier berfungsi menampilkan data-data Supplier. Adapun rancangan output laporan Supplier dapat dilihat pada Gambar III.26. sebagai berikut :

LOGO	PT. BINASARI CIPTA KREASI		
	LAPORAN SUPPLIER		
ID Supplier	Nama Supplier	Alamat	Contact
9999999	Xxxxxxxxxx	Xxxxxxx	Xxxxxxxxxxx
9999999	Xxxxxxxxxxx	Xxxxxxx	Xxxxxxxxxxx

Medan, xx-xx-xxxx

Dicetak Oleh

(Admin Stock)

Gambar III.26. Rancangan Output Laporan Supplier

3. Rancangan Output Laporan rekapitulasi Utang

Rancangan output laporan Rekapitulasi Utang berfungsi menampilkan data-data Rekapitulasi Utang. Adapun rancangan output laporan Rekapitulasi utang dapat dilihat pada Gambar III.27. sebagai berikut :

4. Rancangan *Output* Laporan pembelian barang bulanan

	PT. BINASARI Cipta Kreasi																																	
LAPORAN PEMBELIAN BARANG SECARA KREDIT																																		
Bulan Pembelian	xx xxxx																																	
NoPembelian	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">Tgl Beli</th> <th style="width: 10%;">ID Suplier</th> <th style="width: 10%;">Nama Suplier</th> <th style="width: 10%;">Syarat Bayar</th> <th style="width: 10%;">Kode Barang</th> <th style="width: 10%;">Nama Barang</th> <th style="width: 10%;">Harga Beli</th> <th style="width: 10%;">Jumlah</th> <th style="width: 10%;">Total Pembelian</th> <th style="width: 10%;">Total Pembayaran</th> <th style="width: 10%;">Sisa Pembayaran</th> </tr> <tr> <td>99999999</td> <td>Xx</td> <td>999999</td> <td>Xxxx</td> <td>Xx</td> <td>Xxxxxx</td> <td>Xxxxxx</td> <td>Xxxxxx</td> <td>Xxxxxx</td> <td>Xxxxxx</td> <td>Xxxx</td> </tr> <tr> <td>99999999</td> <td>xx</td> <td>999999</td> <td>Xxxxxx</td> <td>Xx</td> <td>Xxxxxx</td> <td>Xxxxxx</td> <td>Xxxxxx</td> <td>Xxxxxx</td> <td>Xxxxxx</td> <td>xxxxx</td> </tr> </table>	Tgl Beli	ID Suplier	Nama Suplier	Syarat Bayar	Kode Barang	Nama Barang	Harga Beli	Jumlah	Total Pembelian	Total Pembayaran	Sisa Pembayaran	99999999	Xx	999999	Xxxx	Xx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxx	99999999	xx	999999	Xxxxxx	Xx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	xxxxx
Tgl Beli	ID Suplier	Nama Suplier	Syarat Bayar	Kode Barang	Nama Barang	Harga Beli	Jumlah	Total Pembelian	Total Pembayaran	Sisa Pembayaran																								
99999999	Xx	999999	Xxxx	Xx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxx																								
99999999	xx	999999	Xxxxxx	Xx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	xxxxx																								
Total Pembelian Kredit Rp.						Xxxxxxxxxx																												
Diketahui Oleh () Pimpinan						Medan, xx-xx-xxxx Dicetak Oleh () Admin Stock																												

Gambar III.28. Rancangan *Output* Laporan pembelian barang bulanan

5. Rancangan *Output* Laporan pembayaran utang bulanan

Rancangan output laporan pembayaran utang bulanan berfungsi menampilkan data-data pembayaran utang bulanan. Adapun rancangan output laporan pembayaran utang bulanan dapat dilihat pada Gambar III.29. sebagai berikut :

LOGO		PT. BINASARI Cipta Kreasi			
LAPORAN PEMBAYARAN UTANG					
Bulan Bayar		xx	xxxx		
No Pembayaran	Tgl Bayar	No Pembelian	ID Suplier	Nama Suplier	Jumlah Pembayaran
999999	99	999999	9999999	Xxxxxxxxxx	Xxxxxxxxxxxx
999999	99	999999	9999999	Xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxx
Total Pembayaran utang Rp.					Xxxxxxxxxx
Medan, xx-xx-xxxx					
Diketahui Oleh			Dicetak Oleh		
(Pimpinan)			(Admin Stock)		

Gambar III.29. Rancangan *Output* Laporan pembayaran utang bulanan

6. Rancangan *Output* Laporan buku besar pembantu utang

Rancangan output laporan buku besar pembantu utang berfungsi menampilkan data-data buku besarr pembantu utang. Adapun rancangan output laporan buku besar pembantu utang dapat dilihat pada Gambar III.30. sebagai berikut :

	PT. BINASARI CIPTA KREASI BUKU BESAR PEMBANTU UTANG					
ID Supplier xxxxxxxx						
Tanggal	Keterangan	Ref	Debet	Kredit	Saldo	
					Debet	Kredit
xx-xx-xxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	xxxxxx	xxxxxx
xx-xx-xxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	xxxxxx	xxxxxx
Diketahui Oleh () Pimpinan Medan, xx-xx-xxxx Dicetak Oleh () Admin Stock						

Gambar III.30. Rancangan Output Laporan Buku Besar Pembantu utang

6. Rancangan Output Laporan Jurnal Pembelian

Rancangan output laporan Jurnal Pembelian berfungsi menampilkan data-data Jurnal Pembelian. Adapun rancangan output laporan Jurnal Pembelian dapat dilihat pada Gambar III.30. sebagai berikut :

	PT. BINASARI CIPTA KREASI JURNAL PEMBELIAN Bulan :							
Tanggal	No Ref	ID Supplier	DEBET					KREDIT
			Pembelian	Per. ATK	Akun	Serba/ i	Jumlah	utangdagang
99	Xx99	Xxx999	999999	999999	Xx99	999999	999999	999999
99	Xx99	Xxx999	999999	999999	Xx99	999999	999999	999999
Diketahui Oleh () Pimpinan Medan, dd-mm-yy Dicetak Oleh () Admin Stock								

Gambar III.30. Rancangan Output Laporan Jurnal Pembelian

6. Rancangan *Output* Laporan Pengeluaran Kas

Rancangan output laporan Pengeluaran Kas berfungsi menampilkan data-data Pengeluaran Kas. Adapun rancangan output laporan Pengeluaran Kas dapat dilihat pada Gambar III.30. sebagai berikut :

LOGO	PT. BINASARI CIPTA KREASI JURNAL PENGELUARAN KAS Bulan :								
Tahun	ID Supplier	No Ref	DEBET					Kredit	
			Pembelian	Utang	Serba Serbi			Pot. Pem	Kas
					Akun	Ref	Jumlah		
999999	Xxx999	Xxx9999	999999	999999	Xxx999	Xxx999	999999	999999	999999
999999	Xxx999	Xxx9999	999999	999999	Xxx999	Xxx999	999999	999999	999999
Diketahui Oleh (Pimpinan) Medan, dd-mm-yy Dicetak Oleh (Admin Stock)									

Gambar III.30. Rancangan *Output* Laporan Pengeluaran Kas