

BAB III

ANALISIS DAN DESAIN SISTEM

III.1. Analisis Masalah

Analisa terhadap sistem yang sedang berjalan adalah suatu kegiatan untuk mempelajari interaksi sistem yang terdiri atas pelaku proses dalam sistem, prosedur, dan data serta informasi yang terkait. Dari pengamatan yang dilakukan terhadap PT. Sinar Sosro Deli Serdang dapat dilihat sistem dokumen pada perusahaan ini masih manual. Hal ini mengakibatkan proses dalam pengolahan data dan pembuatan laporan yang dibutuhkan menjadi lambat sehingga menimbulkan proses dan waktu yang tidak efisien seperti kesalahan dalam pemasukan data yang menyebabkan informasi yang dihasilkan tidak akurat, pencarian data yang memerlukan banyak waktu dan tenaga sehingga kinerja dari sistem yang ada menjadi lambat, serta perhitungan keuntungan atau kerugian tidak diketahui secara pasti. Kami melakukan analisis kelemahan sistem dan menemukan beberapa kelemahan dari sistem informasi akuntansi PT. Sinar Sosro Deli Serdang, yaitu

1. Pemrosesan data pembayaran utang tertunggak yang manual dituntut kecepatan dalam pemrosesan data sering kali mengakibatkan ketidakakuratan data yang telah tersimpan. Pada saat pegawai membutuhkan data, pegawai harus mencari data-data yang tersimpan di arsip. Terlalu banyaknya data yang ditangkap dan tersimpan di banyak tempat membuat ketidak-relevansian informasi.




2. Pemborosan biaya dalam penggunaan kertas dan alat tulis, jika dihitung dalam jangka waktu yang lama akan menimbulkan biaya operasional yang besar. karena data yang salah tidak dapat diedit, meskipun dapat dipaksakan diedit tapi hal itu akan mengurangi kerapian dan laporan akan terkesan kurang valid.
3. Kontrol terhadap jumlah pembayaran utang tertunggak tidak terkendali, karena tidak diketahui secara pasti jumlah seluruh utang tertunggak. Tidak adanya proteksi terhadap data yang ada sehingga kehilangan data sering terjadi.
4. Pembuatan laporan dengan data yang sama dicatat berulang-ulang, masih menggunakan alat hitung kalkulator sehingga menimbulkan pemborosan waktu. Sumber daya manusia yang dibutuhkan lebih banyak.
5. Pelayanan oleh karyawan kepada kreditur akan membutuhkan banyak waktu karena harus menunggu pemrosesan data.

Untuk lebih memahami sistem akuntansi pelaporan pembayaran utang tertunggak pada PT. Sinar Sosro Deli Serdang yang sedang berjalan dan untuk mempelajari sistem yang ada, diperlukan suatu penggambaran aliran-aliran informasi dokumen dari bagian-bagian yang terkait.

Bentuk dokumen yang sedang berjalan dalam sistem informasi akuntansi laporan pembayaran utang tertunggak pada PT. Sinar Sosro Deli Serdang yang sedang berjalan adalah :

3. Daftar Utang Lunas

Daftar utang lunas merupakan dokumen yang mencatat daftar utang yang sudah lunas. Daftar utang lunas pada sistem yang sedang berjalan dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

Referensi	Supplier	Tgl. Faktur	Jatuh Tempo	Belum Dibayar	Sudah Dibayar
	 Toko Mulia	21 Sep 2012	21 Sep 2012	0,00	10.260.000,00
	 Toko Mulia	21 Sep 2012	21 Sep 2012	0,00	0,00
	 Toko Mulia	21 Sep 2012	21 Sep 2012	0,00	0,00
PI/0912/001	PT.Maju Jaya	12 Sep 2012	26 Sep 2012	0,00	10.800.000,00

Gambar III.3. Daftar Utang Lunas

III.2. Penerapan Metode / Algoritma

Buku besar pembantu merupakan perluasan dari buku besar. Catatan dalam buku besar pembantu merupakan perincian dari salah satu perkiraan yang terdapat dalam buku besar umum. Seperti kita ketahui, bahwa catatan akuntansi untuk mengelola utang adalah kartu utang, jurnal pembelian dan jurnal pengeluaran kas. Seperti halnya dengan piutang dagang, perusahaan juga membutuhkan catatan yang menunjukkan utang pada masing – masing kreditur. Untuk itu perlu di sediakan satu buah rekening kontrol, yang di sebut utang dagang di buku besar dan rekening – rekening utang kepada masing – masing kreditur dalam buku pembantu utang. Jadi satu kreditur, satu buku pembantu utang (kartu utang). Sedangkan dasar di dalam kartu utang ini adalah dari jurnal pembelian dan jurnal pengeluaran kas

Dalam *account payable procedure*, catatan utang adalah berupa kartu utang yang diselenggarakan untuk setiap kreditur, yang memperlihatkan catatan

mengenai nomor faktur dari pemasok, jumlah yang terutang, jumlah pembayaran, dan saldo utang.

Adapun bentuk dari kartu utang tersebut adalah :

Nama :				
Alamat :				
Tanggal	Keterangan	Ref	Saldo	
			Debet	Kredit

Gambar III.4. Form Kartu Utang

Contoh Kasus

Data hutang kepada kreditur pada tanggal September 2014:

PT. Era Harapan Mentari	Rp. 3.000.000
PT. Kreasi Kotak Megah	Rp. 1.200.000
PT. Gunung Slamet	Rp. 2.500.000
PT. Das Artha Agung	Rp. 700.000
PT. Samindo Jaya Sentosa	<u>Rp. 1.300.000</u> +
	Rp. 8.700.000

Pada PT. Sinar Sosro Deli Serdang terjadi transaksi dalam bulan September 2014 seperti Pembelian kredit perlengkapan dan peralatan di PT. Sinar Sosro Deli Serdang :

- September 2, Faktur No. 10001 dari PT. Era Harapan Mentari seharga Rp. 3.000.000 dengan syarat $n/30$
- September 15, Faktur No. 10002 dari PT. Kreasi Kotak Megah seharga Rp. 1.200.000 dengan syarat $n/15$
- September 28, Faktur No. 10003 dari PT. Gunung Slamet seharga Rp. 2.500.000 dengan syarat $n/60$
- Oktober 28, Faktur No. 10004 dari PT. Das Artha Agung seharga Rp. 700.000 dengan syarat $n/15$

- e. November 6, Faktur No. 10004 dari PT. Samindo Jaya Sentosa Rp 1.300.000 dengan syarat ^{n/30}

Pembayaran hutang kepada kreditur :

- a. November 6, Faktur No. 10001 kepada PT. Era Harapan Mentari seharga Rp 3.000.000
- b. Oktober 20, Faktur No. 10002 kepada PT. Kreasi Kotak Megah seharga Rp 1.200.000
- c. Desember 20, Faktur No. 10003 kepada PT. Gunung Slamet seharga Rp 2.500.000
- d. November 26, Faktur No. 1001 kepada PT. Das Artha Agung seharga Rp. 700.000
- e. Desember 4, Faktur No. 1002 kepada PT. Samindo Jaya Sentosa seharga Rp. 1.300.000

Dengan studi kasus diatas dapat dibuat pencatatan hutang dengan metode

Account Payable Procedure sebagai berikut :

**Tabel III.1. Contoh Kartu Utang PT. Era Harapan Mentari
PT. Sinar Sosro Deli Serdang**

Jln. Raya Tg. Morawa KM. 14,5, Tanjung Morawa, Sumatera Utara 20362

KARTU UTANG

Nama kreditur : PT. Era Harapan Mentari

Alamat : Jl. Pipit XI No.269 Mandala Medan

TGL	KETERANGAN	REF	DEBET	KREDIT	SALDO	
					Debet	Kredit
Sep 2	Saldo					3.000.000
Nov 6	Pembayaran		3.000.000			0

**Tabel III.2. Contoh Kartu Utang PT. Kreasi Kotak Megah
PT. Sinar Sosro Deli Serdang**

Jln. Raya Tg. Morawa KM. 14,5, Tanjung Morawa, Sumatera Utara 20362

KARTU UTANG

Nama kreditur : PT. Kreasi Kotak Megah

Alamat : Jl. Harapan No.89 Dusun V Tj.Morawa Medan

TGL	KETERANGAN	REFF	DEBET	KREDIT	SALDO	
					Debet	Kredit
Sep 15	Saldo					1.200.000
Oct 20	Pembayaran		1.200.000			0

**Tabel III.3. Contoh Kartu Utang PT. Gunung Slamet
PT. Sinar Sosro Deli Serdang**

Jln. Raya Tg. Morawa KM. 14,5, Tanjung Morawa, Sumatera Utara 20362

KARTU UTANG

Nama kreditur : PT. Gunung Slamet

Alamat : Jl. Mayjen Sutoyo No.28 Slawi Wetan Jawa Tengan

TGL	KETERANGAN	REFF	DEBET	KREDIT	SALDO	
					Debet	Kredit
Sep 28	Saldo					2.500.000
Des 20	Pembayaran		2.500.000			0

**Tabel III.4. Contoh Kartu Utang PT. Das Artha Agung
PT. Sinar Sosro Deli Serdang**

Jln. Raya Tg. Morawa KM. 14,5, Tanjung Morawa, Sumatera Utara 20362

KARTU UTANG

Nama kreditur : PT. Das Artha Agung

Alamat : Jl. T.B Simatupang No.168 Medan Sunggal

TGL	KETERANGAN	REFF	DEBET	KREDIT	SALDO	
					Debet	Kredit
Oct 28	Saldo					700.000
Nov 26	Pembayaran		700.000			0

**Tabel III.5. Contoh Kartu Utang PT. Samindo Jaya Sentosa
PT. Sinar Sosro Deli Serdang**

Jln. Raya Tg. Morawa KM. 14,5, Tanjung Morawa, Sumatera Utara 20362

KARTU UTANG

Nama kreditur : PT. Samindo Jaya Sentosa

Alamat : Jl. Ruko Daan Mogot Arcadia Blok H.4 No.18 Banten

TGL	KETERANGAN	REFF	DEBET	KREDIT	SALDO	
					Debet	Kredit
Nov 6	Saldo					1.300.000
Des 4	Pembayaran		1.300.000			0

Tabel III.6. Saldo Hutang

PT. Sinar Sosro Deli Serdang

DAFTAR SALDO UTANG

Per 31 Desember 2014

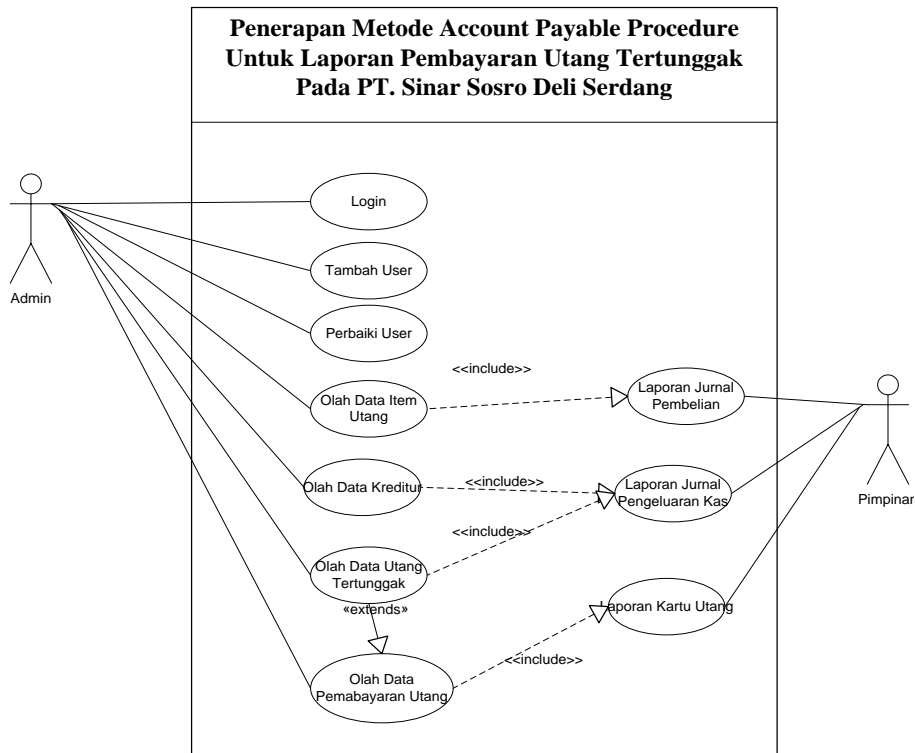
Nomor	Kreditur	Saldo
1	PT. Era Harapan Mentari	Rp 0
2	PT. Kreasi Kotak Megah	Rp 0
3	PT. Gunung Slamet	Rp 0
4	PT. Das Artha Agung	Rp 0
5	PT. Samindo Jaya Sentosa	Rp 0
	Jumlah	<u>Rp 0</u>

III.3. Desain Sistem

Penerapan Metode *Account Payable Procedure* untuk Laporan Pembayaran Utang Tertunggak pada PT. Sinar Sosro Deli Serdang dirancang dengan pemodelan UML.

III.3.1. Use Case Diagram

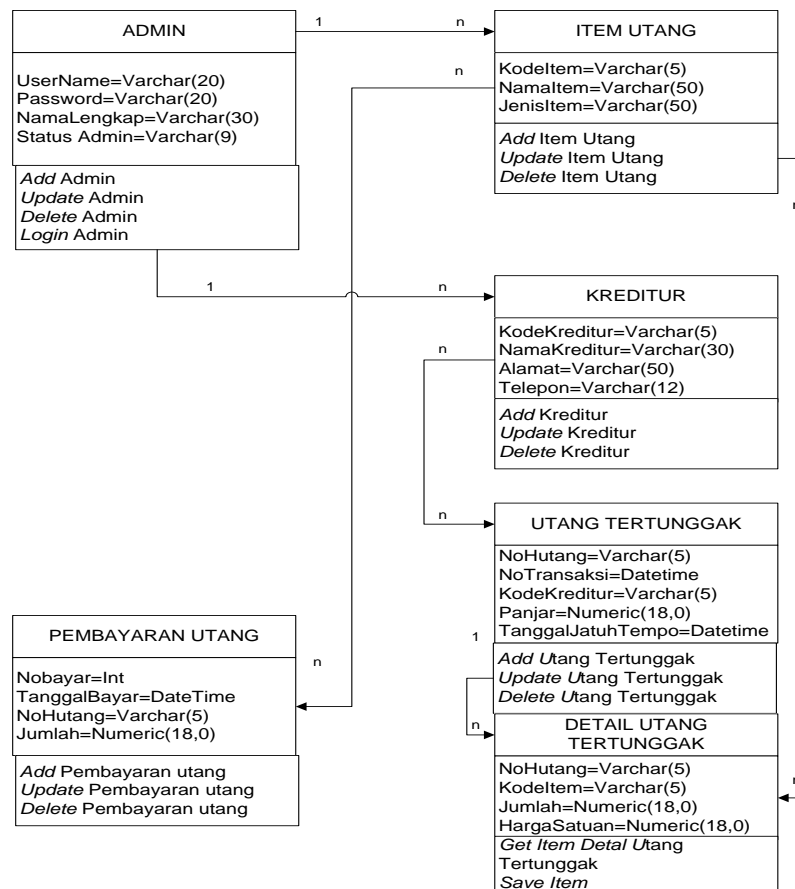
Use Case dari Penerapan Metode *Account Payable Procedure* untuk Laporan Pembayaran Utang Tertunggak pada PT. Sinar Sosro Deli Serdang dapat dilihat pada gambar di bawah ini.



Gambar III.5. Use Case Diagram Penerapan Metode Account Payable Procedure untuk Laporan Pembayaran Utang Tertunggak pada PT. Sinar Sosro Deli Serdang

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 sistem yang dibangun dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

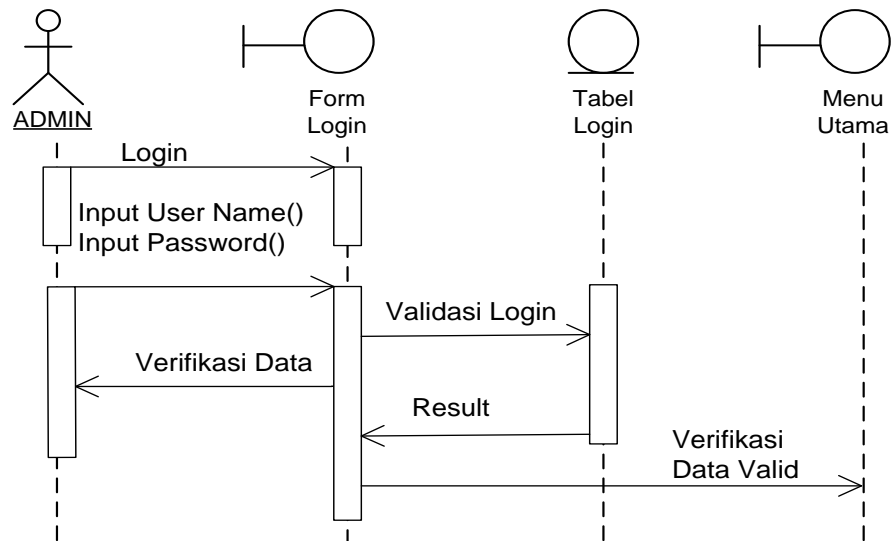


Gambar III.6. Class Diagram Penerapan Metode Account Payable Procedure untuk Laporan Pembayaran Utang Tertunggak pada PT. Sinar Sosro Deli Serdang

III.3.3. Sequence Diagram

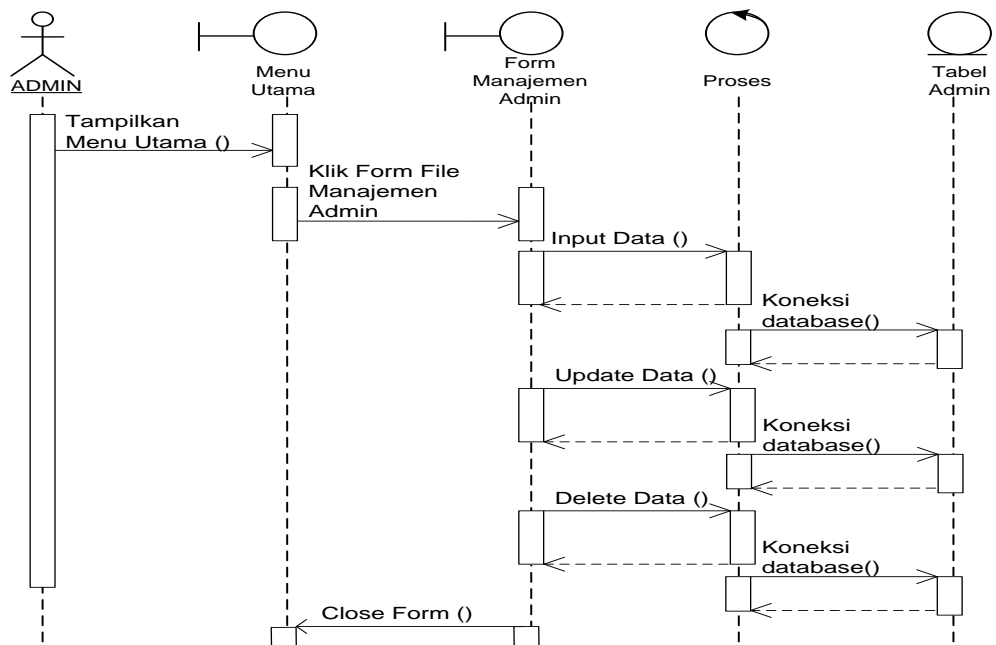
Sequence Diagram dari Penerapan Metode *Account Payable Procedure* untuk Laporan Pembayaran Utang Tertunggak pada PT. Sinar Sosro Deli Serdang adalah sebagai berikut :

a. *Sequence diagram Login*



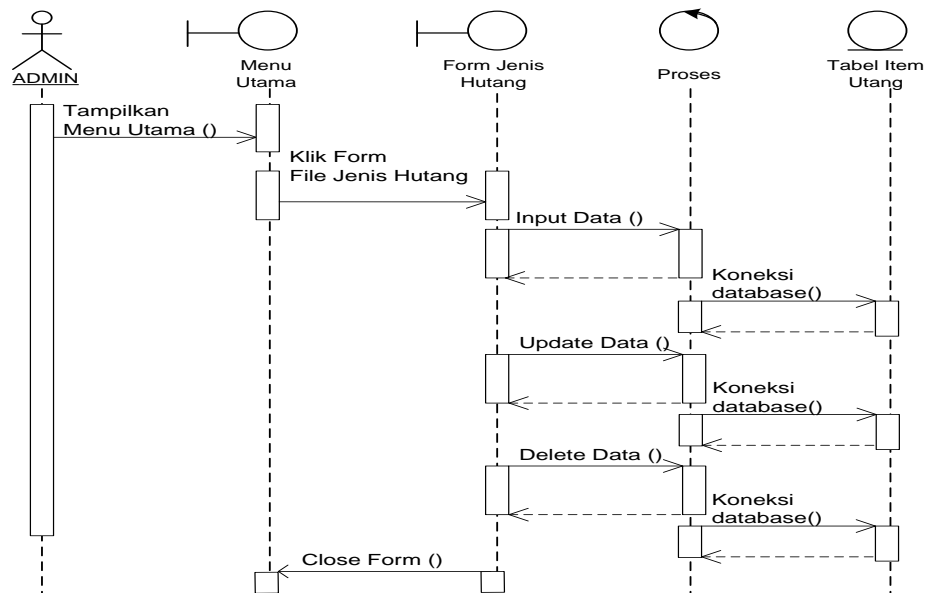
Gambar III.7. Sequence diagram Login

b. *Sequence diagram Manajemen Admin*



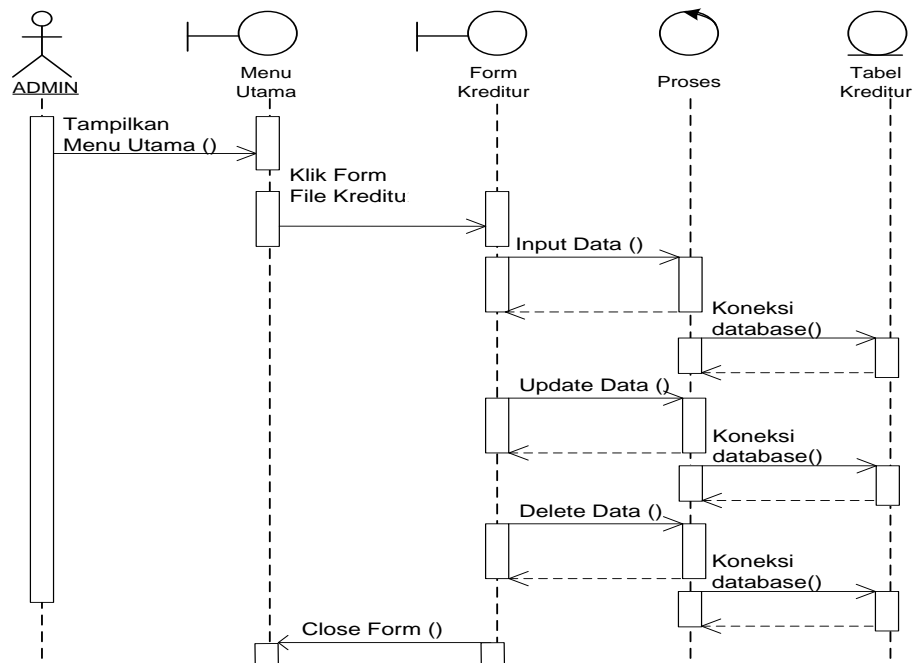
Gambar III.8. Sequence diagram Manajemen Admin

c. *Sequence diagram Item Utang*



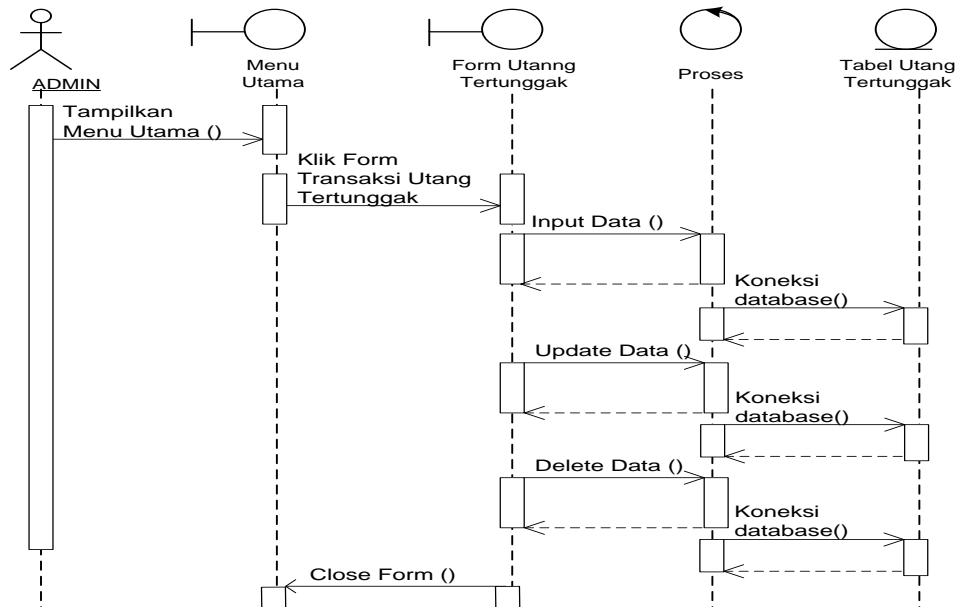
Gambar III.9. *Sequence diagram Item Utang*

d. *Sequence diagram Kreditur*



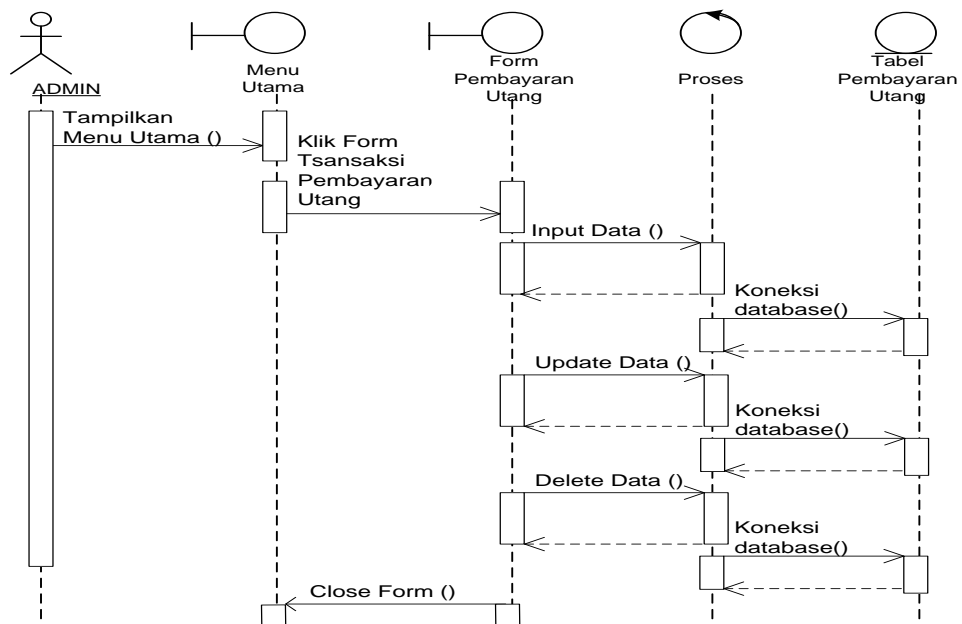
Gambar III.10. *Sequence diagram Kreditur*

e. *Sequence diagram Utang Tertunggak*



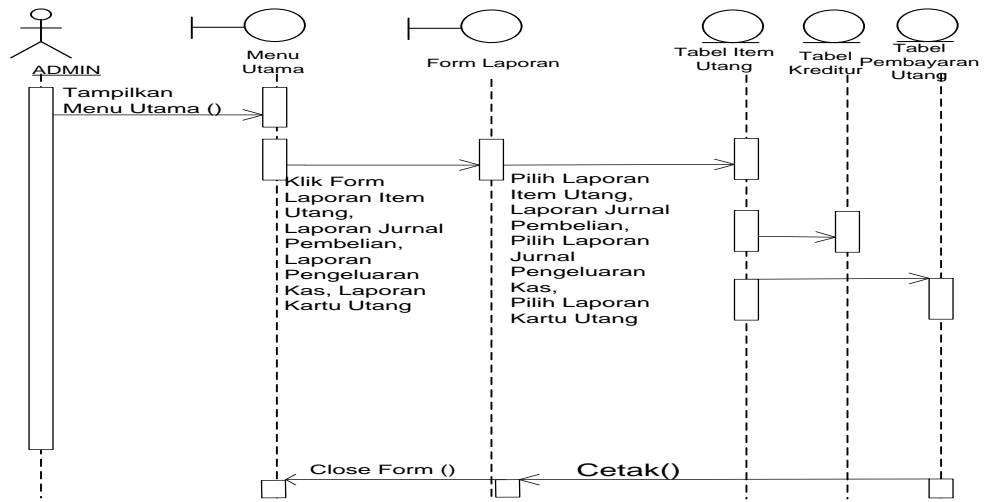
Gambar III.11. *Sequence diagram Utang Tertunggak*

f. *Sequence diagram Pembayaran utang*



Gambar III.12. *Sequence diagram Pembayaran Utang*

g. *Sequence diagram* Cetak Laporan



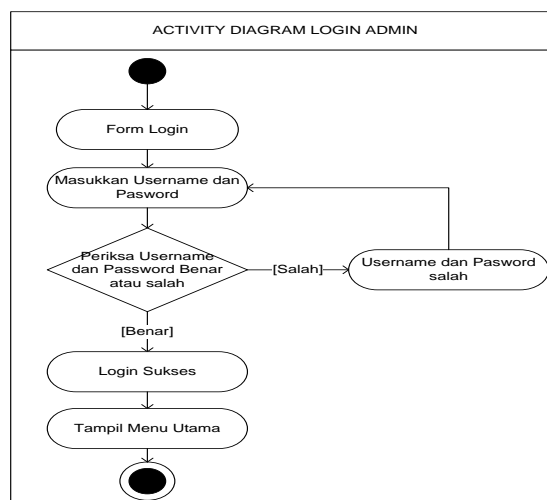
Gambar III.13. Sequence diagram Cetak Laporan

III.3.4. Activity Diagram

Activity Diagram dari Penerapan Metode *Account Payable Procedure* untuk Laporan Pembayaran Utang Tertunggak pada PT. Sinar Sosro Deli Serdang adalah sebagai berikut :

1. Activity Diagram Data Login

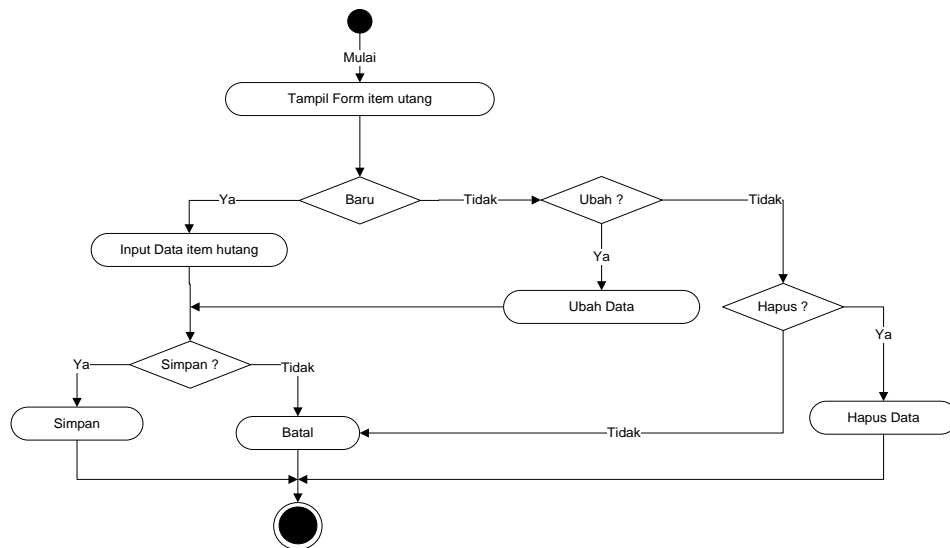
Adapun *Activity Diagram* form data login dapat dilihat pada gambar dibawah ini.



Gambar III.14. Activity Diagram Login

2. Activity Diagram Data Item Utang

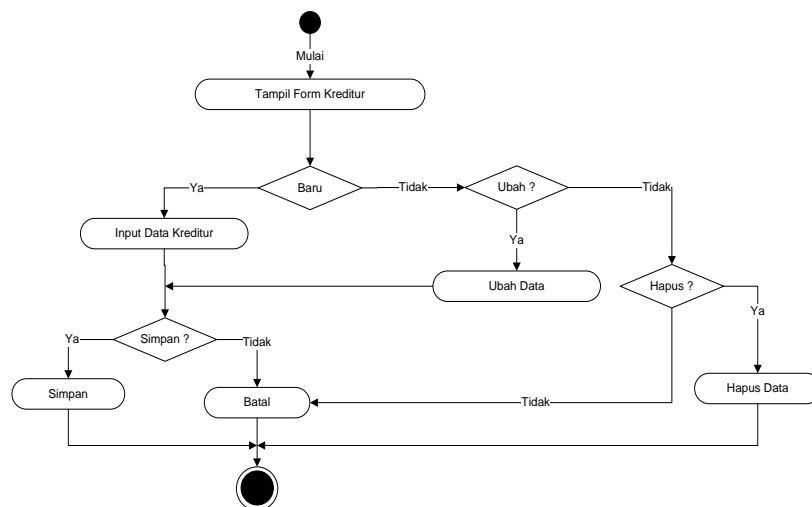
Adapun *Activity Diagram* form data item utang dapat dilihat pada gambar dibawah ini.



Gambar III.15. Activity Diagram Form Item Utang

3. Activity Diagram Data Kreditur

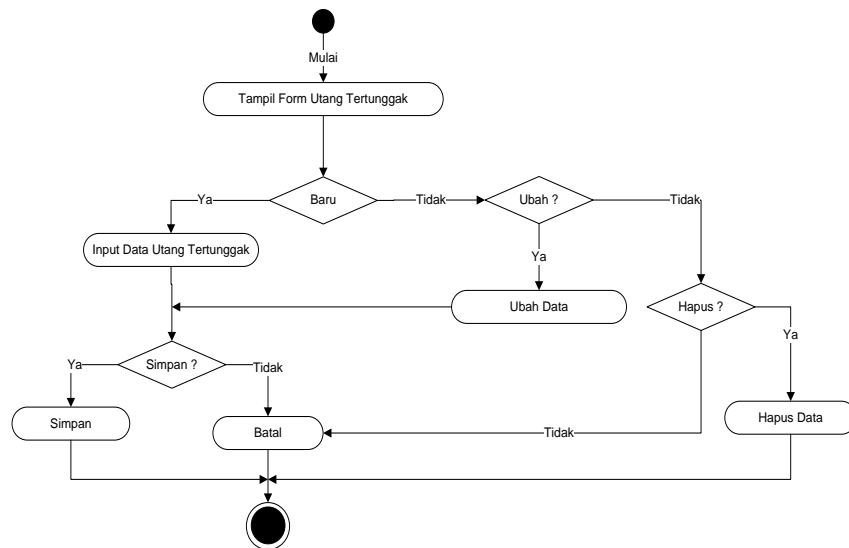
Adapun *Activity Diagram* form data Kreditur dapat dilihat pada gambar dibawah ini.



Gambar III.16. Activity Diagram Form Kreditur

4. Activity Diagram Data Utang Tertunggak

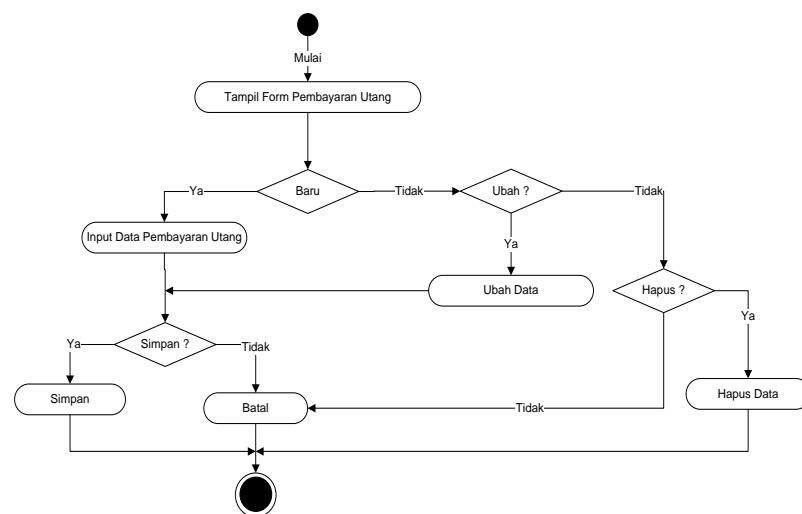
Adapun *Activity Diagram* form data utang tertunggak dapat dilihat pada gambar dibawah ini.



Gambar III.17. Activity Diagram Form Utang Tertunggak

5. Activity Diagram Data Pembayaran Utang

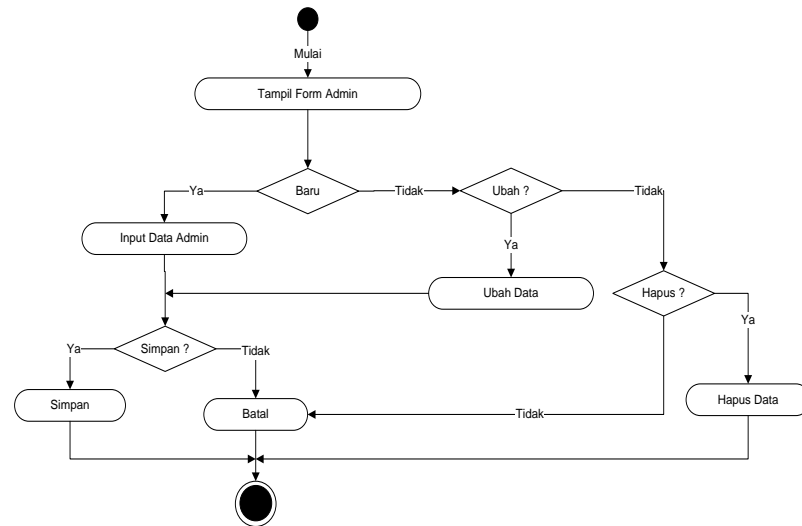
Adapun *Activity Diagram* form data pembayaran utang dapat dilihat pada gambar dibawah ini.



Gambar III.18. Activity Diagram Form Pembayaran Utang

6. Activity Diagram Data Admin

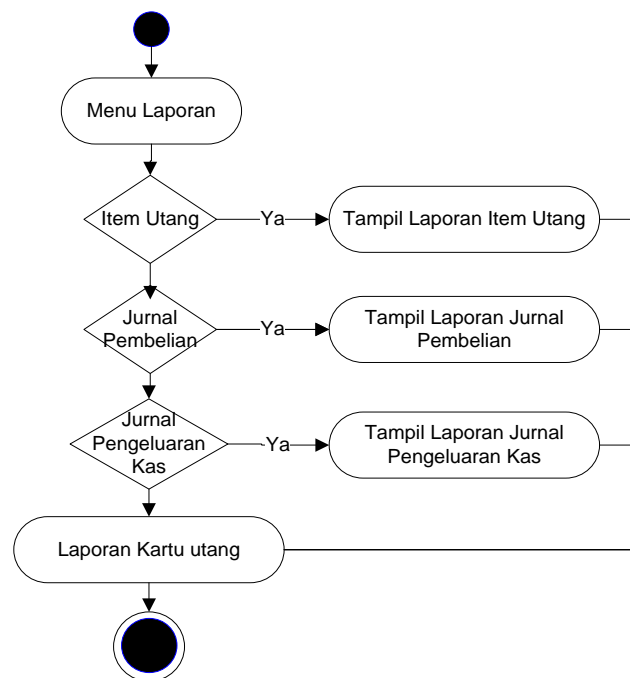
Adapun *Activity Diagram* form data admin dapat dilihat pada gambar dibawah ini.



Gambar III.19. Activity Diagram Form Admin

7. Activity Diagram Laporan

Adapun *Activity Diagram* laporan dapat dilihat pada gambar dibawah ini



Gambar III.20. Activity Diagram Laporan

III.4. Desain Database

III.4.1 Normalisasi

Tabel III.7 Bentuk *Unnormal*

No Hutang	Tanggal	Nama Kreditur	Item Hutang	Jumlah (Ribu)	Total	Jatuh Tempo	Tgl Bayar	Jlh Byr	Saldo
10001	01/01/15	Toko A	Pembelian Alat Tulis Kantor (ATK)	700	2.900	05/05/15	05/01/15	200	2.100
			Pembelian Bahan Kemasan Plastik Pembungkus dari PT.XXX	1.000			05/01/15	200	
			Pembelian Bahan Baku Minuman dari PT.XXX	1.200			05/02/15	200	
							05/03/15	200	

a. *First Normal Form (1NF)*

Tabel III.8 Bentuk *First Normal Form (1NF)*

No Hutang	Tanggal	Nama Kreditur	Item Hutang	Jumlah (Ribu)	Total	Jatuh Tempo	Tgl Bayar	Jlh Byr	Saldo
10001	01/01/15	Toko A	Pembelian Alat Tulis kantor (ATK)	700	2.900	05/05/15	05/01/15	200	2.100
10001	01/01/15	Toko A	Pembelian bahan kemasan Plastik Pembungkus dari PT.XXX	1.000	2.900	05/05/15	05/01/15	200	2.100
10001	01/01/15	Toko A	Pembelian Bahan Baku Minuman dari PT.XXX	1.200	2.900	05/05/15	05/02/15	200	2.100
10001	01/01/15	Toko A	-	-	-	05/05/15	05/03/15	200	2.100

b. *Second Normal Form (2NF)*

Tabel III.9 Item Utang

Kode item	Nama Item	Jenis
001	Pembelian Alat Tulis Kantor (ATK)	Perlengkapan
002	Pembelian Mesin Cetak	Peralatan
003	Pembelian Bahan Baku Minuman dari PT.XXX	Perlengkapan

Tabel III.10 Kreditur

Kode Kreditur	Nama Kreditur	Alamat	Telepon
100	Toko A	Medan	061-858588

Tabel III.11 Utang Tertunggak

No	Tanggal	Kode Kreditur	Kode Item	Jumlah	Jatuh Tempo
1	01/01/15	Toko A	B-01	700	05/01/15
2	01/01/15	Toko A	B-02	1.000	05/01/15
3	01/01/15	Toko A	B-03	1.200	05/01/15
4	01/01/15	Toko A	B-04	700	05/01/15

Tabel III.12 Pembayaran

No	Tanggal	No Hutang	Jumlah
1	05/01/15	10001	200
2	05/01/15	10001	200
3	05/02/15	10001	200
4	05/03/15	10001	200

c. 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 di bawah ini

Tabel III.13 Item Utang

Kode item	Nama Item	Jenis
001	Pembelian Alat Tulis Kantor (ATK)	Perlengkapan
002	Pembelian Mesin Cetak	Peralatan
003	Pembelian Bahan Baku Minuman dari PT.XXX	Perlengkapan

Tabel III.14 Kreditor

Kode Kreditor	Nama Kreditor	Alamat	Telepon
100	Toko A	Medan	061-858588

Tabel III.15 Utang Tertunggak

No Hutang	Tanggal	Kode Kreditor	Kode Item	Jumlah	Jatuh Tempo
10001	01/01/15	Toko A	001	700	05/01/15
10001	01/01/15	Toko A	002	1.000	05/01/15
10001	01/01/15	Toko A	003	1.200	05/01/15
10001	01/01/15	Toko A	004	700	05/01/15

Tabel III.16 Pembayaran

No	Tanggal	No Hutang	Jumlah
1	05/01/15	10001	200
2	05/01/15	10001	200
3	05/02/15	10001	200
4	05/03/15	10001	200

III.4.2 Database

Dalam perancangan database Penerapan Metode *Account Payable Procedure* untuk Laporan Pembayaran Utang Tertunggak pada PT. Sinar Sosro Deli Serdang data record tersimpan dalam beberapa file dengan arsitektur data sebagai berikut :

1. Tabel Item Utang

Tabel Item Utang digunakan untuk menampung record data Item Utang. Struktur tabel Item Utang dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel III.17. Data Item Utang

Field Name	Type	Size	Key	Description
KodeItem	Varchar	5	Primary Key	Kode Item Hutang
NamaItem	Varchar	50	-	Nama Item Hutang
JenisUtang	Varchar	50	-	Jenis Item Hutang

2. Tabel Kreditur

Tabel kreditur digunakan untuk menampung record data kreditur. Struktur tabel kreditur dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel III.18. Data Kreditur

Field Name	Type	Size	Key	Description
KodeKreditur	Varchar	5	Primary Key	Kode Kreditur
NamaKreditur	Varchar	30		Nama Kreditur
Alamat	Varchar	50		Alamat
Telepon	Varchar	12		Telepon

3. Tabel Utang Tertunggak

Tabel utang tertunggak digunakan untuk menampung record data utang tertunggak. Struktur tabel utang tertunggak dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel III.19. Utang Tertunggak

Field Name	Type	Size	Key	Description
NoHutang	Varchar	5	Primary Key	No Utang
TanggalTransaksi	Datetime	-		Tanggal Transaksi
KodeKreditur	Varchar	5	Foreign Key	Kode Kreditur
Panjar	Numeric	18		Panjar
TanggalJatuhTempo	Datetime	-		Tanggal Jatuh Tempo

4. Tabel Pembayaran utang

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

Tabel III.20. Pembayaran utang

Field Name	Type	Size	Key	Description
NoBayar	Int	-	Primary Key	No Bayar
TanggalBayar	Datetime	-		Tanggal Bayar
NoHutang	Varchar	5		No Hutang
Jumlah	Numeric	18		Jumlah

5. Tabel Detail Hutang Tertunggak

Tabel detail hutang tertunggak digunakan untuk menampung record data Detail hutang Tertunggak keseluruhan. Berikut ditampilkan rancangan struktur data Detail hutang tertunggak.

Tabel III.21. Detail Utang Tertunggak

Field Name	Type	Size	Key	Description
NoHutang	Varchar	5	Primary Key	No Bayar
KodeItem	Varchar	5	Foreign Key	KodeItem
Jumlah	Numeric	18		No Hutang
HargaSatuan	Numeric	18		Jumlah

6. Tabel Admin

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

Tabel III.22 Admin

Field Name	Type Field	Size	Key	Description
UserName	Varchar	20	Primary Key	Username
Password	Varchar	20		Password
NamaLengkap	Varchar	30		Nama Lengkap
StatusAdmin	Varchar	9		Status Admin

III.5 Desain User Interface

Desain user interface Penerapan Metode Account Payable Procedure untuk Laporan Pembayaran Utang Tertunggak pada PT. Sinar Sosro Deliserdang adalah sebagai berikut :

a. Rancangan Form Menu Utama

Form Menu Utama merupakan tampilan awal pada saat aplikasi dijalankan.

Bentuk rancangan form menu utama dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

File	Transaksi	Laporan	Keluar
Data Item Hutang	Hutang Tertunggak	Item Utang	
Data Kreditur	Pembayaran Hutang	Jurnal Pembelian	
Data Manajemen Password		Jurnal Pengeluaran Kas	
		Kartu Hutang	

Gambar III.21. Rancangan Form Menu Utama

b. Rancangan Form Login Admin

Rancangan Form login merupakan halaman untuk memasukkan user name dan password administrator. Bentuk rancangan Form login admin dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

User Name	:	<input type="text"/>		
Password	:	<input type="password"/>		
		<table border="1"> <tr> <td>SIMPAN</td> <td>BATAL</td> </tr> </table>	SIMPAN	BATAL
SIMPAN	BATAL			

Gambar III.22. Rancangan Form Login

c. Rancangan Form Data Item Hutang

Rancangan form data item hutang merupakan halaman untuk memasukkan data item hutang. Bentuk Rancangan Form data item hutang dapat dilihat pada gambar di bawah ini.

Kode Item Hutang	:	<input type="text"/>						
Nama Item Hutang	:	<input type="text"/>						
Jenis Item Hutang	:	<input type="text" value="▼"/>						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kode Item Hutang</th> <th>Nama Item Hutang</th> <th>Jenis Item Hutang</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>			Kode Item Hutang	Nama Item Hutang	Jenis Item Hutang			
Kode Item Hutang	Nama Item Hutang	Jenis Item Hutang						
<table border="1"> <tr> <td>Tambah</td> <td>Simpan</td> <td>Batal</td> <td>Ubah</td> <td>Hapus</td> <td>Keluar</td> </tr> </table>			Tambah	Simpan	Batal	Ubah	Hapus	Keluar
Tambah	Simpan	Batal	Ubah	Hapus	Keluar			

Gambar III.23. Rancangan form Item Hutang

No Hutang	:	<input type="text"/>			
Tanggal Hutang	:	<input type="text"/>			
Kode Kreditur	:	<input type="text" value="▼"/>			
Nama Kreditur	:	<input type="text"/>			
Tanggal Jatuh Tempo	:	<input type="text"/>			
Panjar	:	<input type="text"/>			

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">DAFTAR ITEM HUTANG</th> </tr> <tr> <th style="width: 20%;">Kode</th> <th>Nama</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	DAFTAR ITEM HUTANG		Kode	Nama																					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">DAFTAR HUTANG TERTUNGGAK</th> </tr> <tr> <th style="width: 20%;">Kode</th> <th>Nama</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table> <table style="width: 100%;"> <tr> <td>Jumlah</td> <td><input type="text"/></td> <td>Total Pembelian</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Harga</td> <td><input type="text"/></td> <td>Uang Muka</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"> <input type="button" value="OK"/> <input type="button" value="Batal"/> </td> <td>Total utang</td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table>	DAFTAR HUTANG TERTUNGGAK		Kode	Nama					Jumlah	<input type="text"/>	Total Pembelian	<input type="text"/>	Harga	<input type="text"/>	Uang Muka	<input type="text"/>	<input type="button" value="OK"/> <input type="button" value="Batal"/>		Total utang	<input type="text"/>
DAFTAR ITEM HUTANG																																													
Kode	Nama																																												
DAFTAR HUTANG TERTUNGGAK																																													
Kode	Nama																																												
Jumlah	<input type="text"/>	Total Pembelian	<input type="text"/>																																										
Harga	<input type="text"/>	Uang Muka	<input type="text"/>																																										
<input type="button" value="OK"/> <input type="button" value="Batal"/>		Total utang	<input type="text"/>																																										

No Hutang	Tanggal Transaksi	Kode Kreditur	Nama Kreditur	Panjar	Tanggal Jatuh Tempo

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

Gambar III.25. Rancangan Form Hutang Tertunggak

f. Rancangan Form Pembayaran Hutang

Form pembayaran hutang merupakan form untuk memasukkan transaksi pembayaran hutang. Bentuk rancangan form pembayaran hutang dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

No Bayar	:	<input type="text"/>	<table border="1" style="width: 100%; height: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 25%;"></td><td style="width: 25%;"></td><td style="width: 25%;"></td><td style="width: 25%;"></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																													
Tanggal	:	<input type="text"/>																														
No Hutang	:	<input type="text"/>																														
Kode Kreditur	:	<input type="text"/>																														
Nama Kreditur	:	<input type="text"/>																														
Jumlah Bayar	:	<input type="text"/>																														
No Bayar	Tanggal	No Hutang	Kode Kreditur	Nama Kreditur	Total Hutang	Jumlah Bayar	Total Bayar	Saldo Hutang																								
<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="text"/>																								
<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="text"/>																								
Tambah	Simpan	Batal	Ubah	Hapus	Keluar																											

Gambar III.26. Rancangan Form Pembayaran Hutang

g. Rancangan Form Admin

Rancangan form input admin merupakan halaman yang memasukkan daftar admin. Rancangan form input admin dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

Nama	:	<input type="text"/>	<table border="1" style="width: 100%; height: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 25%;"></td><td style="width: 25%;"></td><td style="width: 25%;"></td><td style="width: 25%;"></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																															
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"/>																												
<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.27. Rancangan form Manajemen Admin

h. Laporan Item Hutang

Laporan item hutang merupakan media informasi untuk menampilkan data item hutang. Bentuk rancangan laporan item hutang dapat dilihat pada gambar di bawah ini

LOGO	PT. SINAR SOSRO DELISERDANG Jln. Raya Tg. Morawa KM. 14,5, Tanjung Morawa, Sumatera Utara 20362 Laporan Item Hutang
------	--

Kode Item	Nama Item	Jenis Hutang
999	xxxxx	xxxxx
999	xxxxx	xxxxx

Medan, dd/mm/yyyy
(_____)

Gambar III.28. Rancangan Laporan Item Hutang

i. Laporan Pembelian Perperiode

Laporan jurnal pembelian perperiode merupakan media informasi untuk menampilkan data pembelian. Bentuk rancangan laporan jurnal pembelian perperiode dapat dilihat pada gambar di bawah ini

LOGO	PT. SINAR SOSRO DELISERDANG Jln. Raya Tg. Morawa KM. 14,5, Tanjung Morawa, Sumatera Utara 20362 Laporan Pembelian /Periode
------	---

No. Hutang	Tanggal Transaksi	Kode Kreditur	Nama Kreditur	Kode Item	Nama Item	Tanggal Jatuh Tempo	Sisa Hari
9999	d/m/yyyy	999	xxxxx	999	xxxxx	d/m/yyyy	99
9999	d/m/yyyy	999	xxxxx	999	xxxxx	d/m/yyyy	99

Medan, dd/mm/yyyy
(_____)

Gambar III.29. Rancangan Laporan Pembelian

j. Laporan Jurnal Pengeluaran Kas

Laporan jurnal pengeluaran kas merupakan media informasi untuk menampilkan data pengeluaran kas. Bentuk rancangan laporan jurnal pengeluaran kas dapat dilihat pada gambar di bawah ini

LOGO	PT. SINAR SOSRO DELISERDANG				
	Jln. Raya Tg. Morawa KM. 14,5, Tanjung Morawa, Sumatera Utara 20362				
Laporan Jurnal Pengeluaran Kas					
TANGGAL	No. BUKTI	KET	SERBA-SERBI	UTANG DAGANG	KAS
dd/mm/yyyy dd/mm/yyyy	9999 9999	Xxxxxx xxxxxx	Xxxxxx xxxxxx	999999 999999	99999 99999
Medan, dd/mm/yyyy (_____)					

Gambar III.30. Rancangan Laporan Jurnal Pengeluaran Kas

k. Laporan Pembayaran Hutang

Laporan pembayaran hutang merupakan media informasi untuk menampilkan data jumlah pembayaran hutang kepada setiap Kreditur. Bentuk rancangan laporan pembayaran hutang dapat dilihat pada gambar di bawah ini

LOGO	PT. SINAR SOSRO DELISERDANG					
	Jln. Raya Tg. Morawa KM. 14,5, Tanjung Morawa, Sumatera Utara 20362					
Laporan kartu utang						
Nama kreditur : xxxxxxxxxxxxxxxxx						
Alamat kreditur : xxxxxxxxxxxxxxxxx						
TGL	KETERANGAN	REF	DEBET	KREDIT	SALDO	
dd/mm/yyyy dd/mm/yyyy	Xxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxx	Xxxxxx xxxxxx	99999 99999	99999 99999	Debet 99999 99999	Kredit 99999 99999
Medan, dd/mm/yyyy (_____)						

Gambar III.31. Rancangan Laporan Pembayaran Hutang