

BAB IV

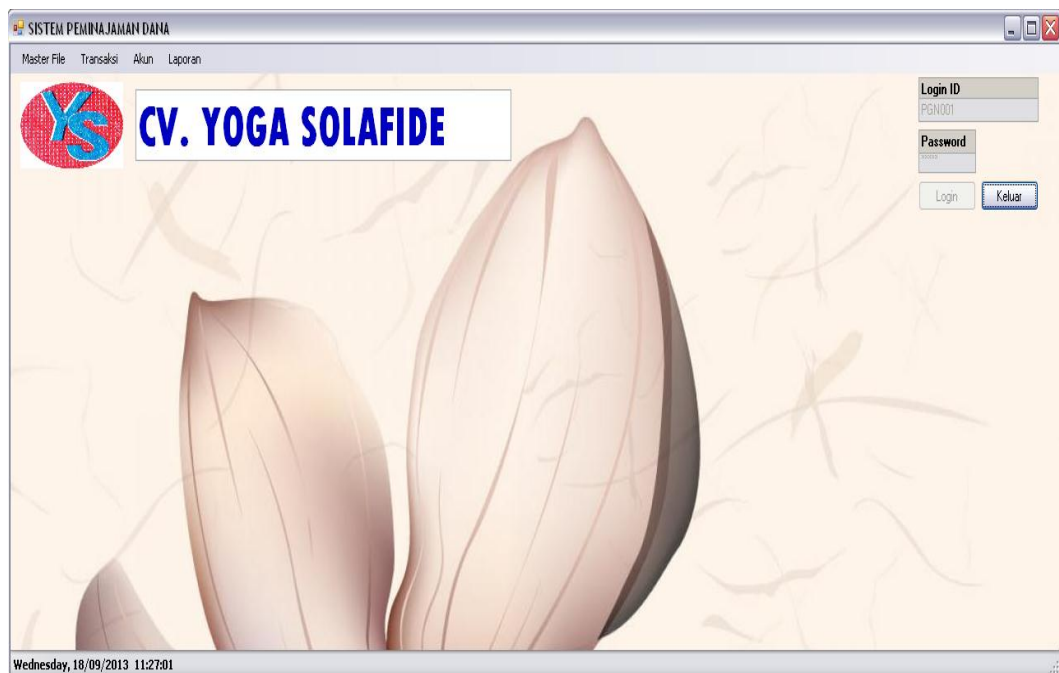
HASIL DAN PEMBAHASAN

IV.1. Tampilan Hasil

Berikut ini dijelaskan tentang tampilan hasil dari sistem informasi peminjaman dana pada CV. Yoga Solafide Cabang Sei Sekambang Medan yang dibangun.

1. Tampilan Form login.

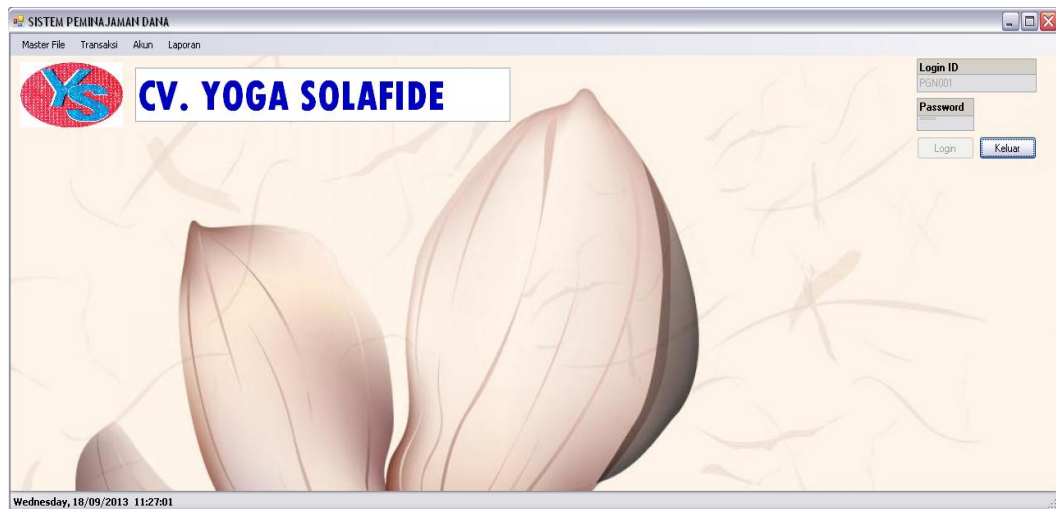
Tampilan form login merupakan form untuk memasukan Login ID dan password agar program dapat dibuka seperti pada gambar IV.1. berikut :



Gambar IV.1. Tampilan Form Login

2. Form Menu Utama.

Form ini berfungsi untuk menampilkan Menu Master File, Menu Laporan seperti terlihat pada gambar IV.2.



Gambar IV.2. Tampilan Form Menu Utama

3. Tampilan Form *Input* Data Nasabah

Form ini berfungsi menampilkan form untuk *penginputkan* data nasabah yang dapat dilihat pada gambar IV.3. berikut :

ID Nasabah	Nama Nasabah	Tpt.Lahir	Tgl.Lahir	Jenis Kelamin	Pekerjaan	Alamat
2013080001	Syafrini	Medan	8/20/1984 ...	Perempuan	Wiraswasta	Jl Kawi N
2013080002	Joni	Jakarta	12/5/1978 ...	Laki-laki	PNS	Jl Sujone
2013080003	Alhadi	Bandungs	2/27/1988 ...	Laki-laki	Pedagang	Jl Marela
2013080004	Nita	Makasar	2/27/1988 ...	Perempuan	Wiraswasta	Jl Johor
2013080005	Dina	Jakarta	3/11/1970 ...	Perempuan	Wiraswasta	Jl Kalma
2013090006	Juniali	Samosir	3/31/1980 ...	Perempuan	Wiraswasta	Jl Bengk

Gambar IV.3. Tampilan Form *Input* Data Nasabah

4. Tampilan Form *Input* Data Agunan

Pada form *input* data agunan berfungsi untuk *menginputkan* data agunan yang terlihat pada gambar IV.4.

IDAgunan	NamaAgunan	TahunAgunan
AGGN-0001	SPM Yamaha Mio...	2008
AGGN-0002	SPM Yamaha Mio...	2007
AGGN-0003	SPM Honda Beat	2008
AGGN-0004	SPM Ninja RR	2011
AGGN-0005	SPM Satria	2012
AGGN-0006	Mobil Sedan	2005
AGGN-0007	Mobil Avanza	2010
AGGN-0008	Mobil Toyota Yaris	2009

Gambar IV.4. Tampilan Form *Input* Data Agunan

5. Tampilan Form *Input* Data Denda

Pada form *input* data denda ini berfungsi untuk menginputkan data denda yang terlihat pada gambar IV.5. berikut :

IDDenda	DendaPerHari
DND-01	7000

Gambar IV.5. Tampilan Form *Input* Data Denda

6. Tampilan Form *Input* Data FlatForm

Input data flatform ini berfungsi untuk menginputkan data flatform yang terlihat pada gambar IV.6.

IDFlatform	JumlahDana
FLTF-001	2500000
FLTF-002	3000000
FLTF-003	3500000
FLTF-004	4000000
FLTF-005	4500000
FLTF-006	5000000

IDFlatform	LamaAngsuran	PersenPinjaman	BungaPinjaman
FLTF-001	6	10	250000
FLTF-001	12	15	375000
FLTF-001	24	30	750000

Gambar IV.6. Tampilan Form *Input* Data FlatForm

7. Tampilan Form *Input* Data Peminjaman

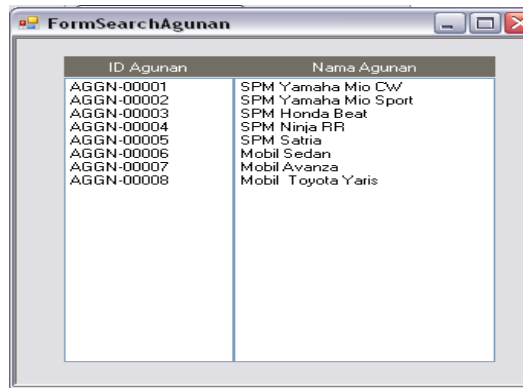
Pada form *input* data peminjaman ini berfungsi untuk menginputkan data peminjaman yang terlihat pada gambar IV.7. berikut :

NoPeminjama	Tg	Bula	Tg	IDNasabah	IDFlatform	LamaAngsuran	PersenPinjaman	BungaPinjaman	TotalBayarAngsuran	AngsuranPerBulan
201309000...	1	Ag...	2...	2013080001	FLTF-006	24	20	1000000	6000000	250000
201309000...	2	Ag...	2...	2013080002	FLTF-005	6	10	450000	4950000	825000
201309000...	8	Ag...	2...	2013080003	FLTF-003	24	20	700000	4200000	175000
201309000...	7	Ju...	2...	2013080001	FLTF-005	24	20	900000	5400000	225000
201309000...	7	Ag...	2...	2013080003	FLTF-005	12	15	675000	5175000	431.250

Gambar IV.7. Tampilan Form *Input* Data Peminjaman

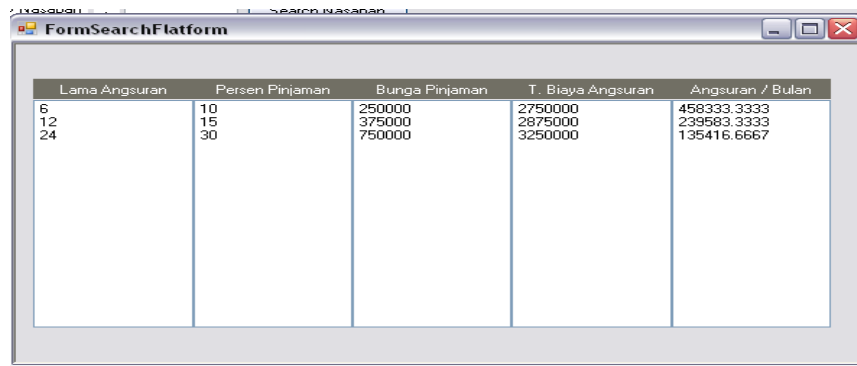
ID Nasabah	Nama Nasabah	Alamat
2013080001	Syafitri	Jl. Kivi No.10
2013080002	Joni	Jl. Sujono
2013080003	Alhadi	Jl. Marelan No.4
2013080004	Nira	Jl. Johor No.32
2013080005	Dima	Jl. Kalimata No. 7
2013090006	Jumiaty	Jl. Bengkel No 35

Gambar IV.8. Tampilan Form Search Nasabah



ID Agunan	Nama Agunan
AGGN-00001	SPM Yamaha Mio CW
AGGN-00002	SPM Yamaha Mio Sport
AGGN-00003	SPM Honda Beat
AGGN-00004	SPM Ninja RR
AGGN-00005	SPM Satria
AGGN-00006	Mobil Sedan
AGGN-00007	Mobil Avanza
AGGN-00008	Mobil Toyota Yaris

Gambar IV.9. Tampilan Form Search Agunan

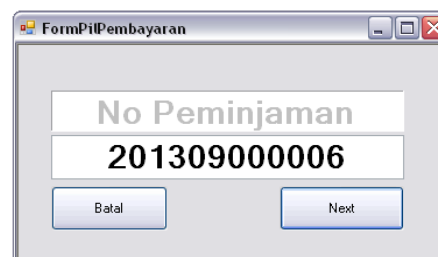


Lama Angsuran	Persen Pinjaman	Bunga Pinjaman	T. Biaya Angsuran	Angsuran / Bulan
6	10	250000	2750000	458333.3333
12	15	375000	2875000	239583.3333
24	30	750000	3250000	135416.6667

Gambar IV.10. Tampilan Form Search Agunan

8. Tampilan Form *Input* Data Pembayaran

Sebelum form pembayaran Angsuran ditampilkan terlebih dahulu harus mengisi no peminjaman yang akan ditampilkan seperti pada gambar IV.11.



No Peminjaman
201309000006

Batal Next

Gambar IV.11. Tampilan Form *Input* PilPembayaran

Setelah katagori form pil pembayaran diinputkan, maka akan muncul form pembayaran angsuran berdasarkan kriteria yang diinputkan seperti gambar di IV.12.

Form Pembayaran

No Faktur : 20130919000005
 Tanggal Bayar : 10/15/2013
 Cicilan Ke :

Bayar Angsuran :
 Lama Denda : 0 Hari
 Jumlah Denda : 0

Tgl Jatuh Tempo : 10/ 8/2013
 Status Pembayaran :
 Denda Per Hari : 0

NoFaktur	NoPeminjaman	TanggalBayar	CicilanKe	BayarAngsuran	LamaDenda
20130919000005		10/15/2013 7:09...	1	550000	7

NoPeminjaman	CicilanKe	BayarAngsuran	TglJatuhTempo	SisaAn
201309000006	0	550000	9/8/2013 12:04 ...	330000
201309000006	1	550000	10/8/2013 12:04 ...	275000
201309000006	2	550000	11/8/2013 12:04 ...	220000
201309000006	3	550000	12/8/2013 12:04 ...	165000
201309000006	4	550000	1/8/2013 12:04 ...	110000
201309000006	5	550000	2/8/2013 12:04 ...	550000
201309000006	6	550000	3/8/2013 12:04 ...	0.0000

ID Denda : DendaPerHari : 7000

Total Pembayaran Angsuran Rp. : 0
 Total Denda Rp. : 0

Gambar IV.12. Tampilan Form *Input* Pembayaran Angsuran

9. Tampilan Form *Input* Pembayaran Denda

Form *input* pembayaran denda berfungsi untuk membayar denda jika pembayaran melewati tanggal jatuh tempo yang dapat dilihat pada gambar IV.13.

Form Pembayaran Denda

No Faktur : 20130919000002
 No Peminjaman : 201309000004
 Tanggal Bayar : 9/ 4/2013
 Jumlah Bayar : 0

Total Denda : 0.0000

NoFaktur	NoPeminjaman	TanggalBayar	JumlahBayar
20130904000001	201309000001	9/4/2013 9:33 AM	14000

NoPeminjaman	Tanggal	Bulan	Tahun
201309000001	1	Agustus	2013
201309000002	2	Agustus	2013
201309000003	8	Agustus	2013
201309000004	7	Juni	2009
201309000005	7	Agustus	2000
201309000006	8	September	2013

Total Pembayaran Denda Rp. : 14000

Gambar IV.13. Tampilan Form *Input* Pembayaran Denda

10. Form *Input* Akun

Form *input* akun merupakan form untuk penyimpanan data-data Akun. Adapun bentuk *input form* Akun dapat dilihat pada Gambar IV.14.

NoAkun	Keterangan	Kategori
1.1.1	Kas	PENDAPATAN
1.1.2	Pembayaran Ang...	PENDAPATAN
1.1.3	Pembayaran Den...	PENDAPATAN
1.1.4	Pendapatan Bunga	PENDAPATAN
2.1.1	Kas Keluar	BEBAN
2.1.2	Pembayaran Listrik	BEBAN
2.1.3	Pembayaran Air	BEBAN
2.1.4	Gaji Karyawan	BEBAN
2.1.5	Beban Lainnya	BEBAN

Gambar IV.14. Tampilan Form *Input* Akun

11. Form *Input* Kas Keluar

Sebelum form kas keluar ditampilkan terlebih dahulu harus mengisi periode kas keluar yang akan ditampilkan seperti pada gambar IV.15.

Gambar IV.15. Tampilan Form *Pil Input* Kas Keluar

Setelah form *input* kas keluar diinputkan, maka akan muncul form kas keluar berdasarkan kriteria yang diinputkan seperti gambar di IV.16.

NoKasKeluar	Tanggal	Bulan	Tahun	Uraian
NOK-000004	1	September	2013	Uang Listrik
NOK-000005	2	September	2013	Service Perak
NOK-000006	7	September	2013	Gaji Karyawan
NOK-000007	8	September	2013	Beban Lain

Gambar IV.16. Tampilan Form *Input* Kas Keluar

12. Form Posting Jurnal

Sebelum form Posting Jurnal ditampilkan terlebih dahulu harus mengisi periode Jurnal yang akan ditampilkan seperti pada gambar IV.17.

Gambar IV.17. Tampilan Form Pil Posting Jurnal

Setelah form pil *input* kas keluar diinputkan, maka akan muncul form kas keluar berdasarkan kriteria yang diinputkan seperti gambar di IV.18.

NoPosting	Tanggal	Bulan	Tahun	NoAkun	NoBukti	Debet
POS-00006	8	Agustus	2013	1.1.1	-	0.0000
POS-00006	8	Agustus	2013	1.1.4	-	100000000

NoPosting	Tanggal	Bulan	Tahun	NoAkun	NoBukti	Debet
POS-00003	7	Agustus	2013	1.1.3	-	700000
POS-00003	7	Agustus	2013	1.1.1	-	0.0000
POS-00004	7	Agustus	2013	1.1.1	-	2000000
POS-00004	7	Agustus	2013	2.1.2	-	0.0000
POS-00005	8	Agustus	2013	1.1.2	-	5000000
POS-00005	8	Agustus	2013	2.1.1	-	0.0000

Gambar IV.18. Tampilan Form Posting Jurnal

Berikut ini tampilan hasil *output* yang penulis rancang :

1. Tampilan Laporan Nasabah

Tampilan laporan nasabah berfungsi untuk menampilkan laporan nasabah.

Adapun tampilan laporan nasabah dapat dilihat pada gambar IV.19.

ID Nasabah	Nama Nasabah	Tpt Lahir	Tgl Lahir	Jenis Kelamin	Pekerjaan	Alamat	Telepon	Nama Ibu Kandung	Nama Saudara Kandung	Alamat Saudara Kandung
2013080001	Syaritri	Medan	8/20/1984	5-Perempuan	Wiraswasta	Jl.Kiwi No.10	06191458222	Mirna	Toni	Jl.Merdeka
2013080002	Joni	Jakarta	12/5/1978	5-Laki-laki	PNS	Jl.Sujono	061345678	Nani	Dodi	Jl.Suonom
2013080003	Alhadi	Bandungs	2/27/1988	5-Laki-laki	Pedagang	Jl.Marelan No.4	0987263553	Sutek	Arif Bejo	Jl.Marelan
2013080004	Nira	Makasar	2/27/1988	5-Perempuan	Wiraswasta	Jl.Johor No.32	0897252427	Fenny	Jona	SDA
2013080005	Dina	Jakarta	3/11/1970	5-Perempuan	Wiraswasta	Jl. Kalmata No. 7	08787635326	Saeli	Dodi	SDA
2013080006	Jumiati	Samosir	3/31/1980	5-Perempuan	Wiraswasta	Jl. Bengkel No 35	087626624	Fatma	Lasjo	SDA

Diketahui oleh,
Pimpinan

(Revanda Bangun, SE)

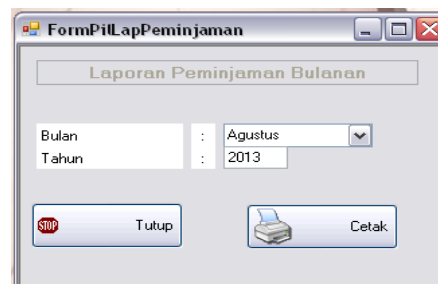
Medan, 9/19/2013
Dicetak oleh,
Administrasi

(Jenita)

Gambar IV.19. Tampilan Laporan Data Nasabah


2. Tampilan Form Peminjaman

Sebelum menampilkan laporan peminjaman, terlebih dahulu harus memilih kriteria yang akan ditampilkan seperti pada gambar IV.20. berikut :



Gambar IV.20. Tampilan Form Pil Lap Peminjaman

Setelah katagori laporan diinputkan, maka akan muncul laporan peminjaman berdasarkan kriteria yang diinputkan seperti gambar di IV.21



CV. YOGA SOLAFIDE
LAPORAN PEMINJAMAN

Bulan September 2013

No Peminjaman	Tanggal	ID Nasabah	Nama Nasabah	ID Relform	Lama Angsuran	Persen Pinjaman	Bunga Pinjaman	Total Bayar Angsuran	Angsuran Per Bulan	ID Agunan	Tgl Jatuh Tempo	No Identitas Agunan	Total Bayar	Total Denda
201309000006	8	2013090006	Jumiati	FLTF002	6	10	300.000	3.300.000	550.000	AGGN-00003	8	No Seri67245246 BK4	0	0

Medan, 9/19/2013
Dicetak oleh,
Administrasi

Diketahui oleh,
Pimpinan

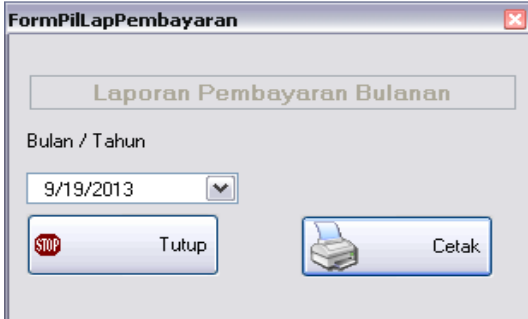
(Revanda Bangun, SE)

(Jenita)

Gambar IV.21. Tampilan Laporan Peminjaman


3. Tampilan Form Pembayaran Angsuran

Sebelum menampilkan laporan pembayaran angsuran, terlebih dahulu harus memilih kriteria yang akan ditampilkan seperti pada gambar IV.22. berikut :



Gambar IV.22. Tampilan Form Pil Lap Pembayaran Angsuran Bulanan

Setelah katagori laporan diinputkan, maka akan muncul laporan pembayaran angsuran berdasarkan kriteria yang diinputkan seperti gambar di IV.23 bawah ini



CV. YOGA SOLAFIDE
LAPORAN PEMINJAMAN

Bulan September 2013

No Pinjaman	Tanggal	ID Nasabah	Nama Nasabah	ID Platform	Lama Angsuran	Persen Pinjaman	Bunga Pinjaman	Total Bayar Angsuran	Angsuran Per Bulan	ID Agunan	Tgl Jatuh Tempo	No Identitas Agunan	Total Bayar	Total Denda
201308000006	8/201308000006	Jumiati		FLTF-002	6	10	300.000	3.300.000	550.000	AGGN-00003	8	No Seri 67246296 BK	0	0

Diketahui oleh,
Pimpinan

(Revanda Bangun, SE)

Medan, 9/19/2013

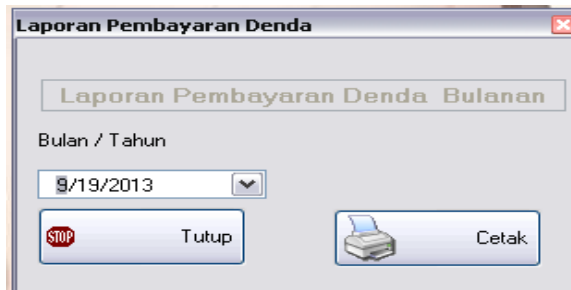
Dicetak oleh,
Administrasi

(Jenita)

Gambar IV.23. Tampilan Laporan Pembayaran Angsuran

4. Tampilan Form Lap Pembayaran Denda

Sebelum menampilkan laporan pembayaran denda, terlebih dahulu harus memilih kriteria yang akan ditampilkan seperti pada gambar IV.24. berikut :



Gambar IV.24. Tampilan Form Pil Lap Pembayaran Angsuran Bulan

Setelah kategori laporan diinputkan, maka akan muncul laporan pembayaran denda berdasarkan kriteria yang diinputkan seperti gambar di IV.25.

No Faktur	Tanggal	No Peminjaman	Nama Nasabah	Jumlah Bayar
20130904000001	04	201309000001	Syafitri	14.000
				14.000

Bulan : 2013-09 9:33:51

Diketahui oleh,
Pimpinan
(Revnda Bangun, SE)

Medan, 9/19/2013
Dicetak oleh,
Administrasi
(Jenita)

Gambar IV.25. Tampilan Laporan Pembayaran Denda

5. Tampilan Faktur Pembayaran Angsuran

Tampilan faktur pembayaran angsuran berfungsi untuk menampilkan pembayaran angsuran peminjaman dana. Adapun tampilan faktur pembayaran angsuran dapat dilihat pada gambar IV.26.

CV. YOGA SOLAFIDE	
FAKTUR PEMBAYARAN ANGSURAN	
Sudah terima dari : 201309000006 Jumiati	No Faktur 20130919000006 Tanggal Bayar 10/15/2013
Uang Sebesar : 550.000 rupiah	
Untuk Pembayaran : Cicilan Ke : 1	
Diterima oleh, Nasabah (Jumiati)	Medan, 9/19/2013 Dicetak oleh, Kasir (Rini)

Gambar IV.26. Tampilan Faktur Pembayaran Angsuran

6. Tampilan Faktur Pembayaran Denda

Tampilan faktur pembayaran denda berfungsi untuk menampilkan pembayaran denda peminjaman dana. Adapun tampilan faktur pembayaran denda dapat dilihat pada gambar IV.27. dibawah ini :

CV. YOGA SOLAFIDE	
FAKTUR PEMBAYARAN DENDA	
	No Faktur 20130904000001
	Tanggal Bayar 9/4/2013 9:
Sudah terima dari :	
201309000001	
Syafitri	
Uang Sebesar :	
14.000 rupiah	
Untuk Pembayaran :	
Denda Keterlambatan Pembayaran Angsuran	
Diterima oleh,	Medan, 9/19/2013
Nasabah	Dicetak oleh,
	Kasir
(Syafitri)	(Rini)

Gambar IV.27. Tampilan Faktur Pembayaran Denda

7. Tampilan Form Lap Tunggakan

Sebelum menampilkan laporan Tunggakan, terlebih dahulu harus memilih kriteria yang akan ditampilkan seperti pada gambar IV.28. berikut :

Gambar IV.28. Tampilan PilLapTunggakan

Setelah katagori laporan diinputkan, maka akan muncul laporan tunggakan berdasarkan kriteria yang diinputkan seperti gambar di IV.29.

CV. YOGA SOLAFIDE				
LAPORAN PEMBAYARAN/TUNGGAKAN				
Status Pembayaran Belum Bayar				
Tgl Jatuh Tempo 2013-10-07 8:09:22				
No Peminjaman	ID Nasabah	Nama Nasabah	CicilanKe	Bayar Angsuran
201310000004	2013080005	Dina	3	Rp2.100.000
201310000005	2013100007	Denis	3	Rp1.750.000

<p>Diketahui oleh, Pimpinan</p> <p>(Revanda Bangun, SE)</p>	<p>Medan, 2013-10-24</p> <p>Dibuat oleh, Administrasi</p> <p>(Jenita)</p>
---	--

Gambar IV.29. Tampilan Laporan Tunggakan

8. Tampilan Form Lap Tunggakan

Sebelum menampilkan kartu nasabah, terlebih dahulu harus memilih no peminjaman pada form peminjaman. Setelah memilih maka pilih tombol cetak, kemudian akan muncul kartu nasabah berdasarkan no peminjaman yang dipilih seperti gambar di IV.30.

CV. YOGA SOLAFIDE	
KARTU ANGSURAN NASABAH	
No. Peminjaman	: 201310000001
ID Nasabah	: 2013080001
Nama Nasabah	: Syafitri
Angsuran	: Rp2.100.000 x 3
Tgl Jatuh Tempo	: Tanggal 1 Setiap bulannya
NB:	
1. Setiap pembayaran mintalah kwitansi pembayaran	
2. Bayarlah angsuran tepat tanggal jatuh tempo agar tidak terkena denda	
3. Bawalah kartu angsuran setiap pembayaran angsuran	

Gambar IV.30. Tampilan Kartu Nasabah

IV.2. Pembahasan

1. Form Login.

Form login ini berguna untuk melindungi data, karena keamanan dari sistem yang di bentuk nantinya harus mendatangkan keamanan dari data user atau pengguna yang tidak semestinya mengakses data. sehingga bagi user yang tidak mengetahui password atau kata kunci tidak dapat secara leluasa mengakses data.

2. Form menu utama.

Form utama adalah sebagai gerbang masuk yang kedua ke dalam program di mana didalam di form ini disediakan menu-menu pilihan yang akan menampilkan form yaitu laporan pada form utama terdapat pilihan menu yaitu *input*, laporan dan exit

3. Form Menu Master File.

Form ini berfungsi untuk memasukkan data-data sesuai pilihan menu *input* yang tersedia.

4. Form Transaksi

Form ini berfungsi untuk memasukkan data-data transaksi sesuai dengan pilihan menu *input* yang tersedia.

5. Form Akun

Form ini berfungsi untuk menginput data-data akun sesuai dengan pilihan menu *input* yang tersedia.

6. Form Menu Laporan.

Form ini berfungsi untuk menampilkan laporan data-data sesuai dengan pilihan menu laporan yang tersedia.

IV.3. Kelebihan Dan Kekurangan Sistem Yang Dibuat

1. Kelebihan.

- a. sistem informasi peminjaman dana pada CV. Yoga Solafide Cabang Sei Sekambing Medan menjadi lebih cepat dan lebih efisien.
- b. Meminimalisir tingkat kesalahan dalam pengolahan data peminjaman dana dan Tampilan program lebih menarik.
- c. Program yang dirancang dapat diterapkan pada CV. Yoga Solafide Cabang Sei Sekambing Medan

2. Kekurangan.

- a. Pengolahan data pada sistem ini masih tergolong dalam pengolahan skala kecil.
- b. Program yang dirancang belum menggunakan sistem yang berbasiskan jaringan.

IV.3.1. Kebutuhan Sistem

Hardware yang dibutuhkan adalah dua unit komputer dengan prosesor minimal Pentium IV 2 GHz, *video card* 128 MB, *memory* DDRAM 512 MB, *harddisk* 80 GB, *floppy disk drive*, *dvd-rom drive*, monitor, *keyboard* dan *mouse*.

Software yang dibutuhkan antara lain sistem operasi *Windows XP Profesional* atau *Xp Home Edition*. Selain itu dibutuhkan juga *software Microsoft Visual Studio 2008*, *SQL Server 2008*, dan *Seagate Crystal Reports 8.5*