

BAB IV

HASIL DAN UJI COBA

IV.1. Tampilan Hasil

Pada bab ini akan dijelaskan tampilan hasil dari aplikasi yang telah dibuat, yang digunakan untuk memperjelas tentang tampilan-tampilan yang ada pada Penerapan Flat Rate Method Dalam Perancangan Sistem Proses Peminjaman Dana Harian Koperasi Pada Koperasi Serba Usaha Mitra karya Unit XXIV Medan. Sehingga hasil implementasinya dapat dilihat sesuai dengan hasil program yang telah dibuat. Dibawah ini akan dijelaskan tiap-tiap tampilan yang ada pada program.

IV.1.1. Tampilan Menu *Login*

Tampilan *Login* merupakan tampilan yang pertama kali muncul ketika program dijalankan. Berfungsi sebagai *form input username* dan *password* admin program. Gambar tampilan *login* dapat ditunjukkan pada gambar IV.1 :



Gambar IV.1. Tampilan *Form Login*

IV.1.2. Tampilan *Form* Menu Utama

Tampilan ini merupakan tampilan data Menu utama pada sistem yang dirancang. Form menu utama berfungsi untuk menampilkan semua option inputan maupun laporan, Gambar tampilan Menu Utama ditunjukkan pada gambar IV.2 :



Gambar IV.2. Tampilan *Form* Data Menu Utama

IV.1.3. Tampilan *Form* About Data Nasabah

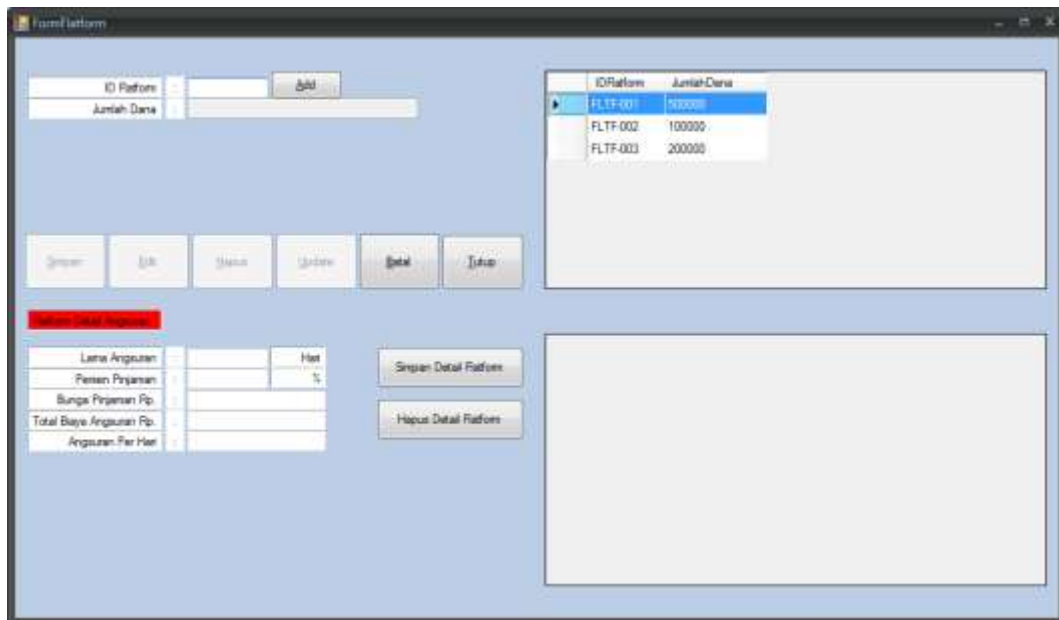
Tampilan ini merupakan tampilan Nasabah yang berfungsi untuk mengetahui perhitungan Nasabah pada Koperasi Serba Usaha Mitra karya Unit XXIV Medan. Gambar tampilan *form* Nasabah pada gambar IV.3 :



Gambar IV.3. Tampilan *Form* Data Nasabah

IV.1.4. Tampilan *Form* Input Data Platform Kredit

Tampilan ini merupakan tampilan *form* input data Platform Kredit yang berfungsi untuk mengisi data-data Platform Kredit. Berikut gambar *form* input data Platform Kredit ditunjukkan pada IV.4 :



Gambar IV.4. Tampilan *Form* Input Data Platform Kredit

V.1.5. Tampilan *Form* Colecctor

Tampilan ini merupakan tampilan *form* input data Colecctor yang berfungsi untuk mengisi data-data Colecctor. Berikut gambar *form* input data Colecctor ditunjukkan pada IV.5 :

IDCollector	NamaCollector	JenisKelamin	Alamat	Telepon
Col-0002	jenni	Laki-laki	Jl. Pemuda	082155

Gambar IV.5. Tampilan *Form* Colecctor

IV.1.6. Tampilan *Form* Peminjaman

Tampilan ini merupakan tampilan *form* input data Peminjaman yang berfungsi untuk mengisi data-data Peminjaman. Berikut gambar *form* input data Peminjaman ditunjukkan pada IV.6 :

No Peminjaman	Tg	ID Nasabah	ID Platform	Lama Angsuran	Persen Pinjaman	Bunga Pinjaman	Total Baya Angsuran	Angsuran/Harian	Total Bayar
201608000...	2	2016080001	FLT-001	40	20	100000	600000	15000	45000
201608000...	2	2016080002	FLT-001	40	20	100000	600000	15000	45000
201608000...	2	2016080001	FLT-002	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	45000

Gambar IV.6. Tampilan *Form Peminjaman*

IV.1.7. Tampilan *Form Analisa Kredit*

Tampilan ini merupakan tampilan *form* input data Analisa Kredit yang berfungsi untuk mengisi data-data Analisa Kredit. Berikut gambar *form* input data Analisa Kredit ditunjukkan pada IV.7 :

No Pemisahan	Cicilan Ke	Bayar Angsuran	Tgl Wajib Bayar	Sisa Angsuran	Status Pembayaran
201606000...	0	15000	17/06/2016..	600000	Bayar
201606000...	1	15000	18/06/2016..	585000	Bayar
201606000...	2	15000	19/06/2016..	570000	Belum Bayar
201606000...	3	15000	20/06/2016..	555000	Belum Bayar
201606000...	4	15000	21/06/2016..	540000	Belum Bayar

Gambar IV.7. Tampilan *Form* Analisa Kredit

IV.1.8. Tampilan *Form* Pilihan Pembayaran

Tampilan ini merupakan tampilan *form* input data Pilihan Pembayaran yang berfungsi untuk mengisi data-data Pilihan Pembayaran. Berikut gambar *form* input data Pilihan Pembayaran ditunjukkan pada IV.8 :

Gambar IV.8. Tampilan *Form* Pilihan Pembayaran

IV.1.9. Tampilan *Form* Pembayaran

Tampilan ini merupakan tampilan *form* input data Pembayaran yang berfungsi untuk mengisi data-data Pembayaran. Berikut gambar *form* input data Pembayaran ditunjukkan pada IV.9 :

NoPembayaran	TanggalBayar	NoPembayaran	CicilanKe	BayarAngsuran
2016081900000	2016-08-19 13:55	20160800001	1	15000
2016081900007	2016-08-19 13:55	20160800003	3	15000
2016081900008	2016-08-19 13:55	20160800001	3	15000
2016081900009	2016-08-19 13:55	20160800003	4	15000

NoPembayaran	CicilanKe	BayarAngsuran	TglWajarBayar	Da
20160800001	1	15000	2016-08-19 20:34	15000
20160800002	2	15000	2016-08-16 20:34	15000
20160800003	3	15000	2016-08-17 23:31	15000
20160800004	4	15000	2016-08-19 23:31	15000
20160800005	5	15000	2016-08-20 23:31	15000
20160800006	6	15000	2016-08-21 23:31	15000
20160800007	7	15000	2016-08-22 23:31	15000
20160800008	8	15000	2016-08-23 23:31	15000
20160800009	9	15000	2016-08-24 23:31	15000
20160800010	10	15000	2016-08-25 23:31	15000
20160800011	11	15000	2016-08-26 23:31	15000

Gambar IV.9. Tampilan *Form* Pembayaran

IV.1.10. Tampilan *Form* Laporan Nasabah

Form ini menampilkan pilihan laporan yang akan di cetak, ketika *admin* memilih laporan Nasabah maka program akan menampilkan laporan data Nasabah. Gambar tampilan *form* laporan Nasabah dapat pada gambar IV.10 :



Gambar IV.10. Tampilan Form Laporan Nasabah

IV.1.11. Tampilan Form Laporan Platform

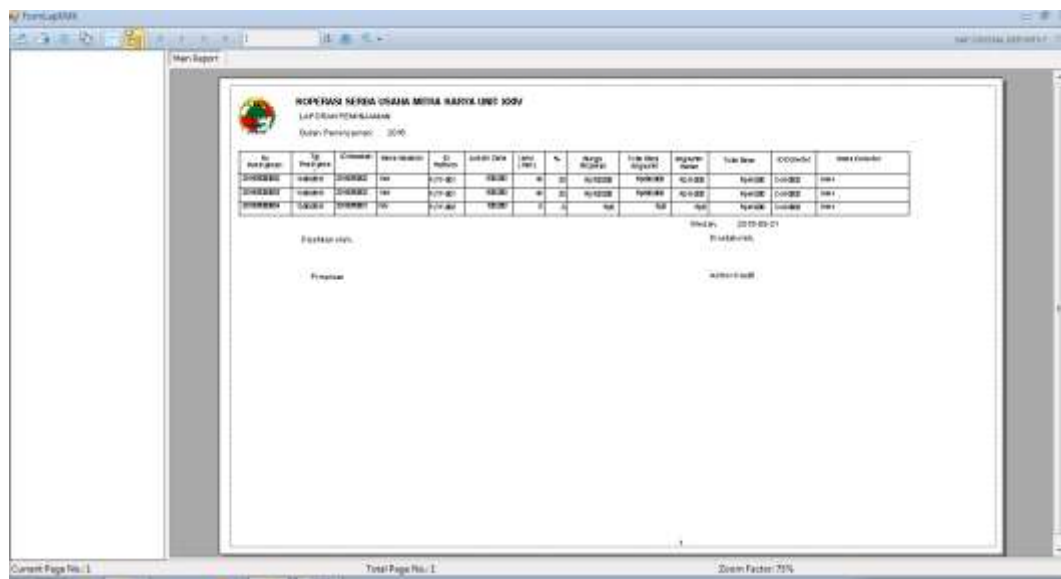
Form ini menampilkan laporan data Platform, ketika *admin* memilih laporan pada laporan Platform maka program akan menampilkan laporan Platform. Gambar tampilan *form* laporan Platform dapat pada gambar IV.11:



Gambar IV.11. Tampilan Form Laporan Platform

IV.1.12. Tampilan *Form* Peminjaman

Form ini menampilkan laporan data Peminjaman, ketika *admin* memilih laporan pada laporan Peminjaman maka program akan menampilkan laporan Peminjaman. Gambar tampilan *form* laporan Peminjaman dapat pada gambar IV.12 :



No	No Pemin	Uraian	Status	...
1	1001
2	1002
3	1003

Gambar IV.12. Tampilan *Form* Laporan Peminjaman

IV.1.13. Tampilan *Form* Laporan Pembayaran Cicilan

Form ini menampilkan laporan data Pembayaran Cicilan, ketika *admin* memilih laporan pada option laporan Pembayaran Cicilan maka program akan menampilkan laporan Pembayaran Cicilan. Gambar tampilan *form* laporan Pembayaran Cicilan dapat pada gambar IV.13 :

IV.2.1. Skenario Pengujian

Uji coba terhadap sistem bertujuan untuk memastikan bahwa sistem sudah berada pada kondisi siap pakai. Instrument yang di gunakan untuk melakukan pengujian ini yaitu dengan menggunakan :

Tabel IV.1 Hasil Pengujian Black Box

No	Fungsi	Output	Hasil
1.	Pencatatan Nasabah	Data Nasabah tercatat	Sesuai
2.	Pencatatan Platform Kredit	Data Platform Kredit tercatat	Sesuai
3.	Pencatatan Colector	Data Colector tercatat	Sesuai
4.	Pencatatan Peminjaman	Data Pembayaran Peminjaman	Sesuai
5.	Pencatatan Analisa Kredit	Data Analisa Kredit	Sesuai
6.	Pencatatan Pembayaran	Data Pembayaran	Sesuai
7.	Pencatatan Laporan	Data Laporan Tercatat	Sesuai

IV.2.2. Hasil Pengujian

Setelah melakukan uji coba terhadap sistem, maka dapat di simpulkan hasil yang di dapat yaitu:

1. Performance menjadi lebih baik.
2. Sistem memberikan informasi yang lebih akurat.
3. Sistem dapat menyediakan informasi lebih cepat dan tepat.
4. Hanya membutuhkan waktu beberapa detik dalam pembuatan beberapa laporan yang berhubungan dengan transaksi tender salah satunya adalah laporan Peminjaman Dana.
5. Antarmuka yang sederhana dapat mempermudah penggunaan dalam mempelajari sistem ini.

IV.2.3 Kelebihan Dan Kekurangan Sistem

Adapun kesimpulan penulis mengenai kelebihan dari sistem yang diusulkan adalah sebagai berikut :

1. Sistem sudah mampu menyimpan, mengubah dan menghapus serta menampilkan data.
2. Pada tahap proses penginputan data dan transaksi dapat dilakukan dengan lebih cepat, tepat, akurat dan efisien serta data dapat tersimpan dengan teratur karena sudah ada sistem basis data (database) untuk menjaga keamanan dari data dan transaksi yang di masukan.
3. Sistem telah didukung dengan sistem basis data *modern* yang mampu menampung jumlah data dengan kapasitas yang sangat besar, sehingga perusahaan tidak perlu khawatir akan mengalami *over capacity* data.
4. Sistem mempunyai tampilan yang sangat mudah untuk digunakan dan mampu berinteraksi dengan *user*.

Sedangkan penulis mengenai kekurangan dari sistem yang diusulkan adalah:

1. Sistem hanya terbatas pada pengolahan data Laporan Pemijaman Dana Harian saja. Sehingga ketika sistem akan digunakan pada perusahaan yang mempunyai kegiatan yang lebih kompleks (besar), maka sistem tidak akan efektif maupun efisien.

2. Sistem belum mampu dijalankan pada jaringan *client server*, sehingga sistem yang dibangun tidak dapat dijalankan pada beberapa komputer/laptop. Jika sistem digunakan pada komputer/laptop lebih dari satu, maka akan menyebabkan data yang tersimpan pada *database* tidak akan sama pada komputer yang satu dengan komputer yang lainnya.