

## **BAB IV**

### **HASIL DAN PEMBAHASAN**

#### **IV.1. Hasil**

Hasil yang disajikan oleh sistem berdasarkan perancangan sistem informasi keuangan pada unit koperasi simpan pinjam di PT. Pacific Medan Industri adalah berupa form-form yang berfungsi sebagai media simpan pinjam nasabah agar menjadi lebih mudah dan cepat dan dilakukan pengujian terhadap sistem untuk mengetahui tingkat koneksi dan keamanan dari sistem yang dirancang. Adapun pembahasan hasil yang disajikan adalah tampilan hasil sistem seperti berikut :

##### **IV.1.1. Tampilan Hasil**

Berikut ini dijelaskan tentang tampilan hasil dari sistem informasi simpan pinjam pada koperasi PT. Pacific Medan Industri dengan yang dibangun dapat dilihat sebagai berikut :

1. *Form* login.

*Form* login merupakan *form* untuk memasukan password agar program dapat dibuka seperti gambar IV.1 berikut ini :



**Gambar IV.1. Tampilan *Form Login***

2. *Form Menu Utama.*

*Form* ini berfungsi untuk menampilkan Menu file, data dan laporan seperti terlihat pada gambar IV.2. berikut :



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

### 3. *Form* Data Nasabah

Pada *form input* data pegawai ini berfungsi untuk menginputkan data nasabah pada PT. Pacific Medan Industri yang terlihat pada gambar IV.5. berikut :

The screenshot shows a web application window titled 'PT. Pacific Medan Industri' with a menu bar containing 'Nasabah', 'Transaksi', 'Laporan', and 'Tentang'. The main content area is titled 'KOPERASI QUALITY CONTROL (KOP-QC) PT. PACIFIC MEDAN INDUSTRI'. A sub-window titled 'Data Nasabah' is open, displaying a form with the following fields:

- Kode Nasabah: C0000001
- Nama Nasabah: Rara
- No. Pereksep: 017-12345-001
- Alamat: Medan
- Jenis Kelamin:  Laki-laki  Perempuan
- Status: Belum Menikah
- Pekerjaan: Mahasiswa
- Saldo: 500000

At the bottom of the form are buttons for 'Simpan', 'Update', 'Hapus', and 'Bersihkan'. Below the form is a table with the following data:

Kode Nasabah	Nama Nasabah	No. Flek	Alamat	J. Kelamin	Status	Pekerjaan	Saldo
C0000001	Rara	017-12345-001	Medan	peremp...	Belum Menikah	Mahasiswa	500000
C0000002	Mdy	016-1234-077	Medan	laki-laki	Belum Menikah	Calon S.Kom	500000
C0000004	agung	P00003	Medan	laki-laki	Menikah	S.kom	1000000
C0000005	Andi	123456	J. Menteng	laki-laki	Belum Menikah	Mahasiswa	10000

The status bar at the bottom of the application window shows 'Status'.

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

### 4. *Form* Data Simpanan

Form data simpanan berfungsi untuk melakukan penginputan data, pengeditan data, penghapusan data simpanan. Adapun tampilannya adalah sebagai berikut :

PT. Pacific Medan Industri

Nasabah Transaksi Laporan Tentang

KOPERASI QUALITY CONTROL  
(KOP QC)  
PT. PACIFIC MEDAN INDUSTRI

Simpanan

Data Simpanan

No. Simpanan	50000013	Tgl. Simpanan	22 September 2013
Kode Nasabah	C0000001	Cari	
Nama	Pura		
Alamat	Medan		
Saldo Awal	1500000		
Pot. Bulanan	10000		
Sisa Uang	500000		
Jumlah Saldo	2000000		

Simpan Benihkan

Status

**Gambar IV.4. Tampilan *Form* Data Simpanan**

## 5. *Form* Data Pinjaman

*Form* ini berfungsi menampilkan *form* untuk menginputkan data, mengeditkan data, dan menghapuskan data pinjaman terlihat seperti pada gambar IV.5. berikut :

PT, Pacific Medan Industri  
Nasabah Transaksi Laporan Tentang

KOPERASI QUALITY CONTROL  
(KOP QC)  
PT. PACIFIC MEDAN INDUSTRI

Pinjaman

Data Pinjaman

No. Pinjaman: R0000003 Tgl Pinjaman: 22 September 2013

Kode Nasabah:  Cari

Nama:

Alamat:

Besarnya Pinjaman:

Bunga Pinjaman:

Tgl Mulai Pembayaran: 22 September 2013

Tgl Selesai Pembayaran: 22 September 2013

Tgl Bayar:

Besarnya Angsuran:

Simpan Bersihkan

Status

**Gambar IV.5. Tampilan *Form* Data Pinjaman**

#### 6. *Form* Data Angsuran

Form data angsuran berfungsi untuk menampilkan transaksi nasabah. Adapun tampilan *form* data angsuran dapat dilihat pada gambar IV.6 sebagai berikut :

PT. Pacific Medan Industri

Nasabah Transaksi Laporan Tentang

**Angsuran**

KOPERASI QUALITY CONTROL  
(KOP-QC)  
PT. PACIFIC MEDAN INDUSTRI

Data Angsuran

No. Angsuran: A0000008 Tgl Angsuran: 23 Oktober 2013

No. Pinjaman: P0000002 Cari Nama: Rara

Sisa: 300000 Alamat: Medan

Bayar: 100000 Besar Pinjaman: 500000

Tertambat: 4 Hari

Cicilan ke-: 3

Denda: 25000

Simpan Bersihkan

No. Angsuran	Tgl Angsuran	Sisa	Bayar	Tertambat	Denda	Status	Cicilan Ke
A0000006	21/10/2013	400000	100000	0	0	Belum Lunas	1
A0000007	21/10/2013	300000	100000	0	0	Belum Lunas	2

**Gambar IV.6. Tampilan Form Data Angsuran**

## 7. Laporan Data Nasabah

Laporan data nasabah berfungsi untuk menampilkan laporan daftar nasabah.

Adapun laporan data nasabah dapat dilihat pada gambar IV.7. dibawah ini :

**PT. PACIFIC MEDAN INDUSTRI**  
Jalan Pulau Nias Selatan KIM II MABAR

LAPORAN DATA NASABAH

Kode Nasabah	No. Rekening	Nama	Alamat	Jenis Kelamin	Status	Pekerjaan	Saldo
C000001	011-12345678	Kara	Medan	perempuan	BelumMenikah	Mahasiswa	500000
C000002	010-1234567	Milly	Medan	laki-laki	BelumMenikah	Calon S. Kom	600000
C000004	90000	agung	Medan	laki-laki	Menikah	S. Kom	1000000
C000006	123456	Andi	J. Merentang	laki-laki	BelumMenikah	Mahasiswa	10000
C000008	0090000	mami	J. Perjuangan	laki-laki	Menikah	staff	1000000

**Gambar IV.7. Tampilan Laporan Data Nasabah**

#### 8. Laporan Data Simpanan

Laporan data simpanan berfungsi untuk menampilkan laporan data simpanan nasabah. Adapun laporan data simpanan dapat dilihat pada gambar IV.8. berikut ini :

**PT. PACIFIC MEDAN INDUSTRI**  
Jalan Pulau Nias Selatan KIM II MABAR

LAPORAN DATA SIMPANAN

**C000001 Rara**

no simpanan	tgl simpanan	saldo awal	potongan bulanan	setor	jumlah saldo
S000001	25-08-2013	0	0	500000	500000
S000002	25-08-2013	500000	10000	500000	1000000
S000003	25-08-2013	1000000	10000	500000	1500000

**C000002 Mady**

no simpanan	tgl simpanan	saldo awal	potongan bulanan	setor	jumlah saldo
S000004	25-08-2013	0	0	500000	500000
S000005	25-08-2013	500000	10000	300000	800000

**C000004 Agung**

no simpanan	tgl simpanan	saldo awal	potongan bulanan	setor	jumlah saldo
S000006	25-08-2013	0	0	1000000	1000000
S000007	25-08-2013	1000000	10000	500000	1500000

**C000005 Andri**

no simpanan	tgl simpanan	saldo awal	potongan bulanan	setor	jumlah saldo
S000008	17-09-2013	0	0	10000	10000
S000009	17-09-2013	10000	10000	1000000	1210000
S000010	17-09-2013	1210000	10000	500000	1600000

**C000006 Izam**

no simpanan	tgl simpanan	saldo awal	potongan bulanan	setor	jumlah saldo
S000011	18-09-2013	0	0	1000000	1000000
S000012	18-09-2013	1000000	10000	200000	1200000

**Gambar IV.8. Tampilan Laporan Data Simpanan**

## 9. Laporan Data Pinjaman

Laporan data pinjaman berfungsi untuk menampilkan laporan data pinjaman nasabah. Adapun laporan data pinjaman dapat dilihat pada gambar IV.9. berikut ini :

**PT. PACIFIC MEDAN INDUSTRI**  
Jalan Pulau Nias Selatan KIM II MABAR

LAPORAN PEMINJAMAN

Kode Nasabah C0000001

No. Pinjaman	Tgl Pinjaman	Besar Pinjaman	Bunga Pinjaman	Tgl Mulai	Tgl Selesai	Tgl Bayar	Angsuran
R000002	17-09-2013	500000	10000	17-09-2013	17-09-2013	5	100000

Kode Nasabah C0000002

No. Pinjaman	Tgl Pinjaman	Besar Pinjaman	Bunga Pinjaman	Tgl Mulai	Tgl Selesai	Tgl Bayar	Angsuran
R000007	23-10-2013	800000	80000	23-10-2013	05-12-2013	7	200000

Kode Nasabah C0000004

No. Pinjaman	Tgl Pinjaman	Besar Pinjaman	Bunga Pinjaman	Tgl Mulai	Tgl Selesai	Tgl Bayar	Angsuran
R000003	23-10-2013	1000000	10000	23-10-2013	23-10-2013	12	100000

Kode Nasabah C0000005

No. Pinjaman	Tgl Pinjaman	Besar Pinjaman	Bunga Pinjaman	Tgl Mulai	Tgl Selesai	Tgl Bayar	Angsuran
R000001	17-09-2013	2000000	10	17-09-2013	17-09-2013	5	500000
R000004	23-10-2013	500000	5000	23-10-2013	23-10-2013	12	100000
R000005	23-10-2013	1000000	10000	23-10-2013	23-01-2014	7	200000
R000006	23-10-2013	1000000	10000	23-10-2013	05-12-2013	3	500000

Kode Nasabah C0000006

No. Pinjaman	Tgl Pinjaman	Besar Pinjaman	Bunga Pinjaman	Tgl Mulai	Tgl Selesai	Tgl Bayar	Angsuran
R000008	23-10-2013	500000	5000	18-09-2013	18-12-2013	12	150000

**Gambar IV.9. Tampilan Laporan Data Pinjaman**

## 10. Laporan Jurnal

Laporan jurnal berfungsi untuk menampilkan jurnal nasabah. Adapun laporan jurnal dapat dilihat pada gambar IV.10. berikut ini :

**PT. PACIFIC MEDAN INDUSTRI**  
Jalan Pulau Nias Selatan KIM II MABAR

LAPORAN JURNAL

C0000001 Rara

Tanggal	Simpanan	Pinjaman	Saldo	Keterangan
17-09-2013	0	500000	-500000	Pinjaman
17-09-2013	100000	0	-400000	Angsuran

C0000005 Andri

Tanggal	Simpanan	Pinjaman	Saldo	Keterangan
17-09-2013	10000	0	10000	Saldo Awal
17-09-2013	1000000	0	1010000	Simpanan
17-09-2013	500000	0	1600000	Simpanan
17-09-2013	0	2000000	-400000	Pinjaman
17-09-2013	500000	0	100000	Angsuran
17-09-2013	500000	0	600000	Angsuran
17-09-2013	500000	0	1100000	Angsuran
17-09-2013	500000	0	1600000	Angsuran

C0000006 Imam

Tanggal	Simpanan	Pinjaman	Saldo	Keterangan
18-09-2013	1000000	0	1000000	Saldo Awal
18-09-2013	200000	0	1200000	Simpanan

**Gambar IV.10. Tampilan Laporan Jurnal**

## 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* 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 : File, Data dan Laporan.

### 3. *Form* Menu Laporan

*Form* ini berfungsi untuk menampilkan laporan data nasabah, laporan data simpanan, laporan data pinjaman, laporan angsuran dan laporan jurnal.

## **IV.3. Kelebihan Dan Kekurangan Sistem Yang Dibuat**

Setiap sistem memiliki kelebihan dan kekurangan, berikut ini adalah kelebihan dan kekurangan sistem yang telah dibuat.

### **IV.3.1. Kelebihan Sistem**

Kelebihan sistem ini diantaranya yaitu :

- a. Sistem Informasi Simpan Pinjam dapat lebih mudah dan lebih cepat prosesnya karena sistem yang digunakan sudah menggunakan sistem komputerisasi.
- b. Proses pencarian data nasabah, data simpanan dan data pinjaman dapat dilakukan dengan cara memasukan kode nasabah dan nantinya akan secara otomatis sudah keluar data yang dicari.
- c. Untuk proses pencarian data angsuran dapat dilakukan dengan cara memasukan no\_pinjaman, maka secara otomatis data yang dicari akan keluar.

#### **IV.3.2. Kekurangan Sistem**

Adapun kekurangan sistem yang telah dibuat diantaranya yaitu :

- a. Sistem ini masih mengolah data nasabah, data simpanan, data pinjaman, dan data angsuran dengan system lainnya dan belum bersifat on-line.
- b. Sistem ini tidak dapat digunakan oleh sembarang orang atau hanya orang tertentu saja yang dapat melakukan penginputan data, hal ini disebabkan system yang dirancang menggunakan password.
- c. Program yang dirancang belum menggunakan sistem berbasis online.