

---

## SISTEM INFORMASI KEUANGAN PADA KOPERASI PRIMA SEJAHTERA UNIT II SETIA BUDI JAMBI

Oleh :

**Lisdarti, S.Kom**

Program Studi Teknik Informatika STMIK Nurdin Hamzah Jambi

e-mail : lisdarti80@yahoo.com

---

### ABSTRAKSI

Penulisan Laporan ini menjelaskan mengenai Sistem Informasi Keuangan di Koperasi Prima Sejahtera Unit II Setia Budi Jambi yang meliputi Laporan Keuangan dengan tujuan untuk mempermudah Perekapan Laporan Keuangan. Pembuatan Aplikasi ini menggunakan Program Visual Basic 6.0 sebagai tampilan (interface) dan membahas cara-cara pembuatan suatu aplikasi pengolah data dengan menggunakan fasilitas-fasilitas yang ada pada Visual Basic 6.0, Penggunaan Microsoft Acces 2007 untuk pengelolaan data dan database, serta untuk membuat laporan menggunakan Crystal Report 8.5. data dan informasi berkaitan dengan penelitian ini didapat melalui studi lapangan dan pustaka. Kesimpulan yang didapat oleh Penulis dalam pembuatan aplikasi ini adalah Perekapan Laporan Keuangan di Koperasi Prima Sejahtera Unit II Setia Budi Jambi dapat diproses secara cepat dengan komputerisasi, dan mengurangi terjadinya kesalahan pada proses perekapan Laporan Keuangan serta membantu dalam memperbaiki kinerja karyawan Koperasi Prima Sejahtera Unit II Setia Budi Jambi sehingga menghasilkan laporan data yang lebih cepat, tepat dan akurat.

Kata Kunci : Kata Kunci : Aplikasi, Keuangan, Visual Basic 6.0, Crystal Report 8.5

## I. PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Salah satu cara untuk menilai performa suatu perusahaan adalah laporan keuangan. Laporan keuangan biasanya disajikan berupa neraca dan laporan laba rugi. Neraca memberikan gambaran tentang aktiva-aktiva dan kewajiban-kewajiban serta modal pada saat tertentu. Sedangkan laporan laba rugi menggambarkan pendapatan, biaya-biaya, dan keuntungan dari perusahaan untuk jangka waktu tertentu. Begitu pula dengan koperasi, koperasi tidak berbeda dengan badan usaha lain atau perusahaan. Untuk mengetahui perkembangan dan keberhasilan dalam mengelola usaha koperasi dapat dilihat dari laporan keuangan koperasi. Salah satu data rutin yang diserahkan kepada pemilik usaha (manajer) adalah laporan keuangan perbulan. Data tersebut merupakan data keluar masuk uang yang terjadi setiap harinya. Uang masuk yang didapat koperasi setiap harinya dari tagihan yang dilakukan karyawan setiap harinya kepada nasabah Sedangkan pengeluaran rutin yang dilakukan setiap harinya seperti, uang makan karyawan dan uang transportasi

untuk PDL (Petugas dinas luar). Pengeluaran lainnya yang bersifat rutin perbulan ialah gaji karyawan serta pengeluaran umum seperti listik dan air PAM. Sedangkan pengeluaran khusus yaitu biaya servis motor yang setiap harinya dipakai karyawan dalam jam kerja (motor inventaris). Untuk semua data tersebut masih dikerjakan dengan mencatat (manual). Sistem kerja tersebut dapat menggunakan waktu yang lama dan memperlambat kinerja perusahaan dalam memproses data yang ada ataupun yang akan diproses serta memerlukan tempat yang luas untuk menyimpan berkas-berkas yang ada.

## **1.2 Perumusan Masalah**

Rumusan masalah dari latar belakang penelitian adalah Bagaimana menerapkan sistem informasi keuangan yang dapat memudahkan pengguna untuk dapat mengetahui laporan keuangan yang ada di Koperasi Prima Sejahtera Unit II Setia Budi, Bagaimana cara merancang sebuah aplikasi sistem informasi keuangan dengan memanfaatkan Visual Basic 6.0, dan Bagaimana menerapkan sistem manual menjadi sistem komputerisasi yang lebih cepat dalam membuat laporan keuangan sehingga memudahkan karyawan dalam melakukan pekerjaannya.

## **1.3 Batasan Masalah**

Agar penelitian tidak menyimpang dari pokok permasalahan, penulis membuat suatu batasan-batasan terhadap sistem yang diteliti sesuai dengan perumusan masalah yaitu :

1. Penerapan program yang digunakan adalah Visual Basic 6.0 untuk membuat sistem informasi keuangan yang ada di Koperasi Prima Sejahtera Unit II Setia Budi.
2. Data yang diolah yaitu Data keluar masuk uang harian di koperasi Prima Sejahtera Unit II Setia Budi Jambi.
3. Laporan yang dihasilkan yaitu laporan keluar masuk harian yang di rekapitulasi secara perbulan bahkan pertahun di koperasi Prima Sejahtera Unit II Setia Budi Jambi.

## **1.4 Tujuan Penelitian**

Dari rumusan masalah diatas, penelitian ini dilakukan penulis dengan tujuan sebagai berikut : Merancang program aplikasi yang dapat digunakan untuk mengolah data – data Laporan Keuangan di Koperasi Unit II Setia Budi.

## **1.5 Manfaat Penelitian**

---

Adapun manfaat dari penelitian yang dilakukan penulis adalah :

1. Diharapkan penelitian ini dapat menciptakan sistem informasi keuangan yang menyajikan informasi dengan cepat, tepat, akurat dan menekan kesalahan sekecil mungkin.
2. Dijadikan sebagai referensi atau masukan untuk kebijakan-kebijakan perusahaan pada periode-periode selanjutnya.

## **II. TINJAUAN PUSTAKA**

### **2.1 Pengertian Sistem**

Menurut pendapat Jogianto Hartono Sistem adalah suatu jaringan kerja dari prosedur-prosedur yang saling berhubungan, berkumpul bersama-sama untuk melakukan suatu kegiatan atau untuk menyelesaikan suatu sasaran tertentu.

Menurut Abdul Kadir Sistem adalah Sekumpulan elemen-elemen yang saling terkait atau terpadu yang dimaksudkan untuk mencapai suatu tujuan.

### **2.2 Pengertian Informasi**

Menurut Pendapat Jogianto Hartono Informasi adalah data yang diolah menjadi bentuk yang lebih berguna dan lebih berarti bagi yang menerimanya.

Menurut Pendapat Zulkifli Alamsyah Informasi adalah data yang telah diolah, dibentuk atau dimanipulasi sesuai dengan keperluan tertentu.

### **2.3 Pengertian Data**

Menurut pendapat Jogianto Hartono Data adalah kumpulan dari suatu kenyataan yang dapat berupa huruf-huruf, angka-angka atau simbol - simbol khusus atau gabungan dari keduanya.

Menurut pendapat Zulkifli Alamsyah Data adalah keterangan tertulis mengenai suatu fakta (kenyataan) yang masih berdiri sendiri, belum mempunyai pengertian kelompok, belum terkoordinasi satu sama lain, dan belum diolah sesuai dengan keperluan tertentu.

### **2.4 Pengertian Koperasi**

Koperasi Simpan Pinjam Prima Sejahtera merupakan koperasi yang bergerak dalam bidang usaha perkreditan. Koperasi ini memiliki alamat kantor pusat di Jl. KH. Agus Salim Lrg. Rahmat No.52 Rt. 07 Rw. 02 Kel. Pal V Kota Baru, memiliki 4 unit kantor cabang yang tersebar di Kota Jambi dan Ma. Bulian, terdiri dari 3 unit kantor koperasi harian dan 1 unit kantor koperasi bulanan.

### **III. ANALISIS KEBUTUHAN**

#### **3.1 Kebutuhan Input (Masukan)**

Dari analisis kebutuhan didapat hasil analisis kebutuhan Input sebagai berikut :

1. Data pengeluaran yaitu data keluaran seperti gaji, uang makan dan uang transport.
2. Data Pemasukan yaitu data tagihan karyawan.
3. Data Akun yaitu data induk keterangan uang masuk dan uang keluar.

#### **3.2 Kebutuhan Output (Keluaran)**

Dari analisis kebutuhan didapat hasil analisis kebutuhan output sebagai berikut :

1. Laporan Data Pengeluaran Keuangan
2. Laporan Data Pengeluaran Perbulan
3. Laporan Data Pengeluaran Pertahun
4. Laporan Data Pemasukan Keuangan
5. Laporan Data Pemasukan Perbulan
6. Laporan Data Pemasukan Pertahun
7. Laporan Data Nasabah
8. Laporan Data Karyawan
9. Laporan Rekapitulasi bulanan dan pertahun

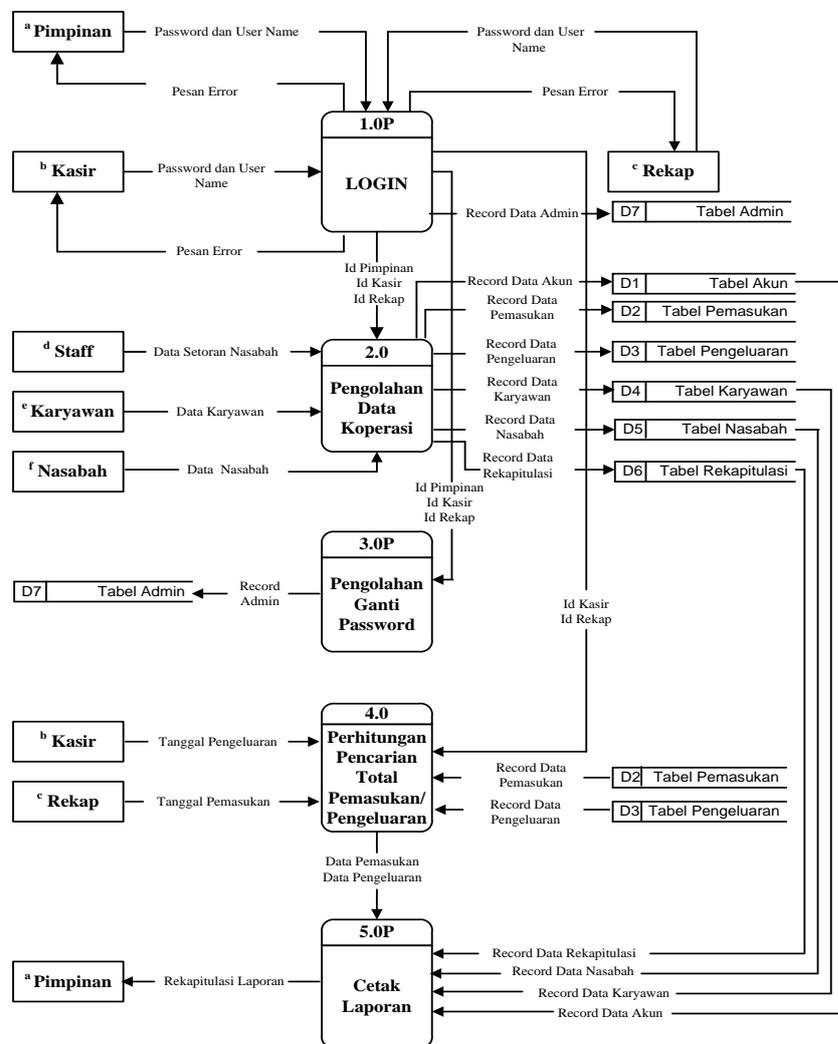
### 3.3 Analisis Kebutuhan Antar Muka

Adapun antar muka yang diinginkan pada sistem yang akan dibuat adalah sebagai berikut : Form Menu Utama, Form Data User, Form Login, Form Data Akun, Form Data Pemasukan, Form Data Pengeluaran, Form Data Nasabah, Form Data Karyawan, Form Rekapitulasi.

## IV. PERANCANGAN

### 4.2 Diagram Level Nol

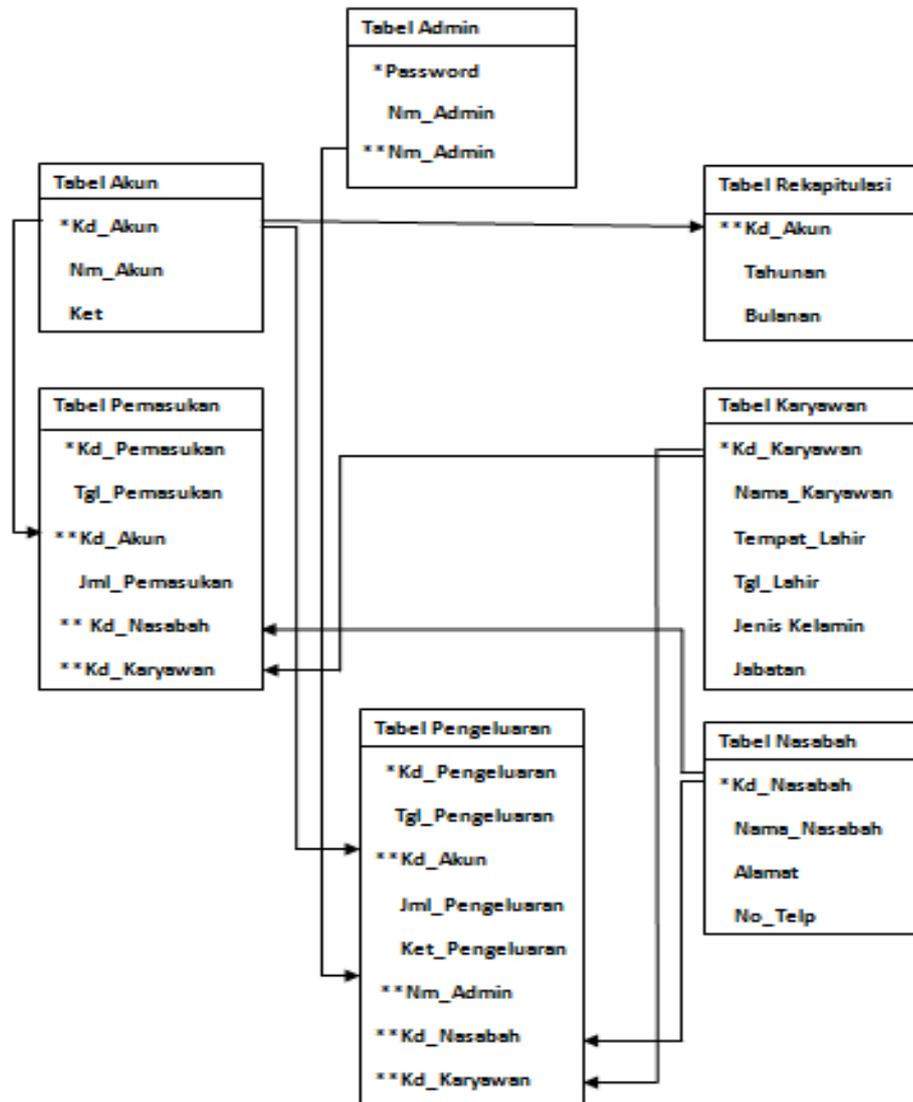
Diagram Nol (*Overview Diagram*) adalah diagram yang dijabarkan lebih rinci lagi dari diagram top level dan berdasarkan proses di bagian berjenjang.



Gambar 4.1 Diagram Level 0

#### 4.4 Relasi Antar Tabel

Berikut ini adalah relasi antar tabel yang ada dalam sistem informasi Keuangan di Koperasi Prima Sejahtera Unit II Setia Budi Jambi.



Gambar 4.2 Hubungan Relasi Antar Tabel

Keterangan:

\* : Primary Key ( Kunci Utama )

\*\* : Foreign Key ( Kunci Tamu )

→ : Relasi

**V. IMPLEMENTASI**

**1. Tampilan Menu Login**



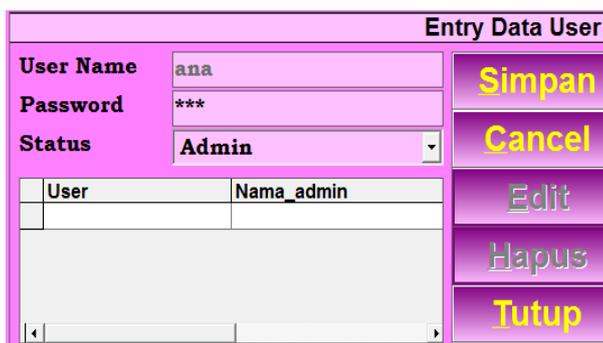
**Gambar 5.1** Antarmuka Login

**2. Tampilan Menu Utama**



**Gambar 5.2** Tampilan Menu Utama

**3. Tampilan Menu Input Data User**



**Gambar 5.3** Antarmuka Input Data User

4. Tampilan Menu Ganti Password



Gambar 5.4 Antarmuka Ganti Password

5. Tampilan Menu Input Data Akun



Kode Akun	Nama Akun	Keterangan
ADM	Administrasi	Pengeluaran
GJI	Gaji	Pengeluaran
LST	Biaya Listrik	Pengeluaran
MTR	Perbaikan Motor	Pengeluaran
PAM	Pembayaran Air PAM	Pengeluaran
SMP	Simpanan Nasabah	Pemasukan
TGH	Tagihan Nasabah	Pemasukan
TRS	Transport	Pengeluaran

Gambar 5.5 Antarmuka Input Data Akun

6. Tampilan Menu Input Data Karyawan



Kode Karyawan	Nama Karyawan	Tempat Lahir	Tanggal Lahir
000	-	-	-
1	Dedi	Jambi	23/07/1993
10	Mahyudin	Mendahara	03/01/1994
11	M. Rasyid	Mendahara	25/01/1993
2	Fery	Ma. Tembesi	30/12/1983
3	Yuhana	Kp. Laut	13/02/1990
4	M. Arief	Jambi	23/11/1984
5	Mackrimah	Mardan	07/07/1986

Gambar 5.6 Antarmuka Input Data Karyawan

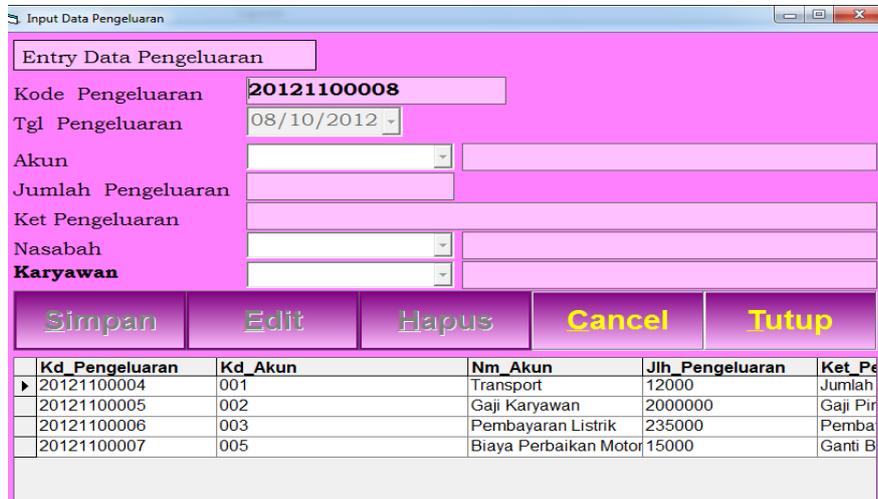
### 7. Tampilan Menu Input Data Nasabah



Kode Nasabah	Nama Nasabah	Alamat	No. Telp
0000	-	-	-
111	Mukhtar	Thehok	0882391471
112	Susi	Kp. Baru	08364767346
113	Mami	Kasang	-
114	Lina	Kasang	08746775665
115	Ita	Broni	-
116	Sayuti	Bendera	0886438733
117	Nurhani	Nusa Indah	-

Gambar 5.7 Antarmuka Input Data Nasabah

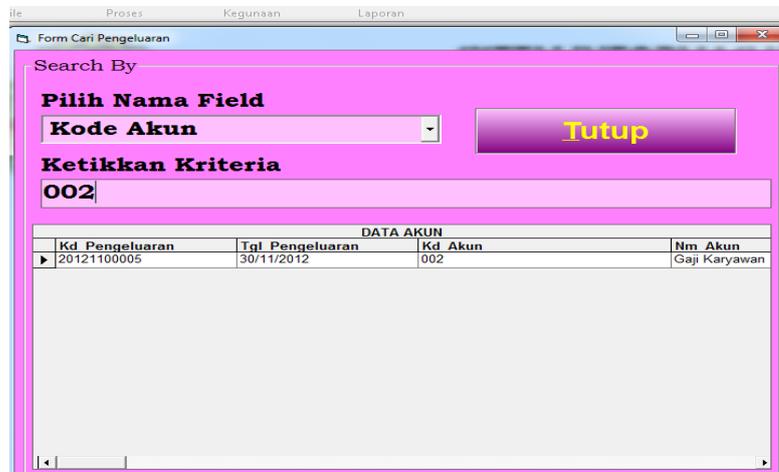
### 8. Tampilan Menu Input Data Pengeluaran



Kd_Pengeluaran	Kd_Akun	Nm_Akun	Jlh_Pengeluaran	Ket_Pe
20121100004	001	Transport	12000	Jumlah
20121100005	002	Gaji Karyawan	2000000	Gaji Pir
20121100006	003	Pembayaran Listrik	235000	Pemba
20121100007	005	Biaya Perbaikan Motor	15000	Ganti B

Gambar 5.8 Antarmuka Input Data Pengeluaran

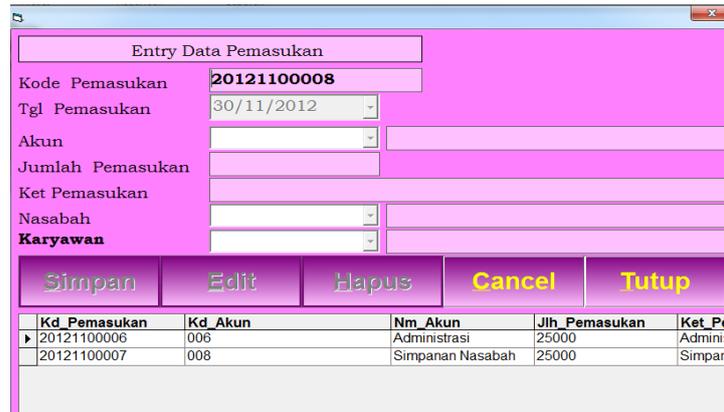
### 9. Tampilan Menu Cari Data Pengeluaran



Kd_Pengeluaran	Tgl_Pengeluaran	Kd_Akun	Nm_Akun
20121100005	30/11/2012	002	Gaji Karyawan

Gambar 5.9 Antarmuka Cari Data Pengeluaran

### 10. Tampilan Menu Input Data Pemasukan



Kd_Pemasukan	Kd_Akun	Nm_Akun	Jlh_Pemasukan	Ket_Pemasukan
20121100006	006	Administrasi	25000	Adminis
20121100007	008	Simpanan Nasabah	25000	Simpar

Gambar 5.10 Antarmuka Input Data Pemasukan

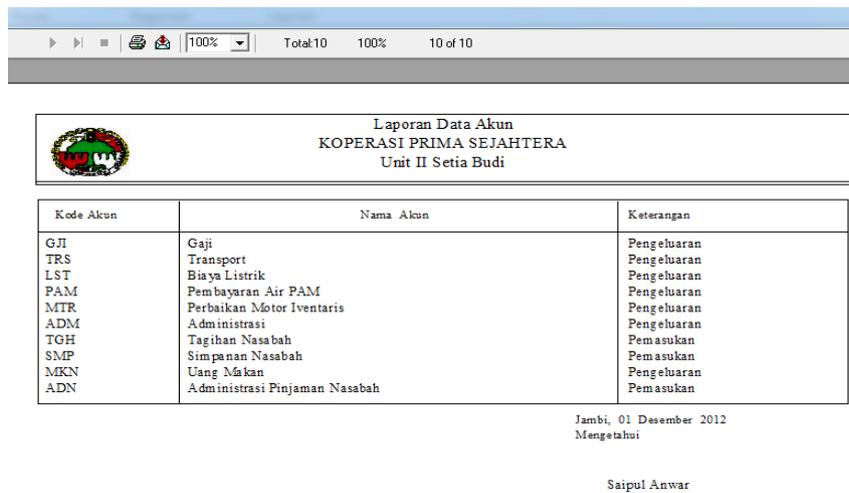
### 11. Tampilan Menu Rekapitulasi



Tahun	Bulan	Kd_Akun	Debet	Kredit
2012	11	001	70000	0
2012	11	002	1290000	0
2012	11	003	0	500000
2012	11	004	0	250000
2012	11	005	0	7000000

Gambar 5.11 Antarmuka Data Rekapitulasi

### 12. Tampilan Laporan Data Akun



Kode Akun	Nama Akun	Keterangan
GJI	Gaji	Pengeluaran
TRS	Transport	Pengeluaran
LST	Biaya Listrik	Pengeluaran
PAM	Pembayaran Air PAM	Pengeluaran
MTR	Perbaikan Motor Inventaris	Pengeluaran
ADM	Administrasi	Pengeluaran
TGH	Tagihan Nasabah	Pemasukan
SMP	Simpanan Nasabah	Pemasukan
MKN	Uang Makan	Pengeluaran
ADN	Administrasi Pinjaman Nasabah	Pemasukan

Jambi, 01 Desember 2012  
Mengetahui  
  
Saipul Anwar

Gambar 5.12 Antarmuka laporan Data Akun

### 13. Tampilan Laporan Data Karyawan

Laporan Data Karyawan KOPERASI PRIMA SEJAHTERA Unit II Setia Budi				
Kode Karyawan	Nama Karyawan	Tempat Tanggal Lahir	JK	Jabatan
1	Dedi	Jambi, 23 Juli 1993	LK	Kolektor/PDL
2	Fery	Ma. Tembesi, 30 Desember 1983	LK	Kolektor/PDL
3	Yuhana	Kp. Laut, 13 Februari 1990	PR	Kolektor/PDL
4	M. Arief	Jambi, 23 Nopember 1984	LK	Kolektor/PDL
5	Maskimah	Medan, 07 Juli 1986	PR	Kolektor/PDL
6	Mardawi	Ma. Bungo, 09 Agustus 1986	LK	Kolektor/PDL
7	Rudi	Tapau, 26 September 1990	LK	Kolektor/PDL
8	Hafiz	Ma. Bungo, 28 Oktober 1991	LK	Kolektor/PDL
9	Tarno	Jambi, 26 Desember 1985	LK	Kolektor/PDL
10	Mahyudin	Mendahara, 03 Januari 1994	LK	Kolektor/PDL
A1	Dedi Djunaidi	Jambi, 17 Januari 1959	LK	Pimpinan Unit
B1	Saipul Anwar	Jambi, 15 Maret 1966	LK	Pimpinan
B2	Nurbasaria Rambe	Medan, 29 Januari 1988	PR	Kasir
B3	Rika Andriana	Ka. Tungkal, 29 Mei 1992	PR	Rekap
000	-	-	-	-

Jambi, 01 Desember 2012  
Mengetahui

Gambar 5.13 Antarmuka Laporan Data Karyawan

### 14. Tampilan Laporan Data Nasabah

Laporan Data Nasabah KOPERASI PRIMA SEJAHTERA Unit II Setia Budi			
Kode Nasabah	Nama Nasabah	Alamat	No Telp
0000	-	-	-
111	Mukhtar	Thebok	0882391471
112	Susi	Kp. Baru	08364767346
113	Marni	Kasang	-
114	Lina	Kasang	08746775665
115	Ita	Broni	-
116	Sayuti	Bendera	0886438733
117	Nurhani	Nusa Indah	-
118	Solihin	Tj. Pinang	08123563280

Jambi, 01 Desember 2012  
Mengetahui

Rika Andriana

Gambar 5.14 Antarmuka Laporan Data Nasabah

### 15. Tampilan Laporan Pemasukan

Laporan Data Pemasukan KOPERASI PRIMA SEJAHTERA Unit II Setia Budi					
Kode Pemasukan	Tgl Pemasukan	Kd Akun	Nm Akun	Jlh Pemasukan	Ket Pemasukan
20121100001	30/11/2012	TGH	Tagihan Nasaabah	Rp 25.000	Angsuran Nasaabah
Total Pemasukan				Rp 25.000	

Jambi, 01 Desember 2012  
Mengetahui

Rika Andriana

Gambar 5.15 Antarmuka Laporan Pemasukan

## 16. Tampilan Laporan Pengeluaran

Laporan Data Pengeluaran KOPERASI PRIMA SEJAHTERA Unit II Setia Budi					
Kd Pengeluaran	Tgl Pengeluaran	Kd Akun	Nm Akun	Jlh Pengeluaran	Keterangan Pengeluaran
2012120000	30/11/2012	GJI	Gaji	Rp 2.500.000	Gaji Pimpinan
2012120000	30/11/2012	GJI	Gaji	Rp 2.000.000	Gaji Kasir
2012120000	30/11/2012	GJI	Gaji	Rp 2.000.000	Gaji Rekap
2012120000	30/11/2012	GJI	Gaji	Rp 1.500.000	Gaji Karyawan/PDL
2012120000	30/11/2012	GJI	Gaji	Rp 1.500.000	Gaji Karyawan/PDL
2012120000	30/11/2012	GJI	Gaji	Rp 1.500.000	Gaji Karyawan/PDL
Total Pemasukan				Rp 11.000.000	

Jambi, 01 Desember 2012  
Mengetahui

Nurbasaria Rambe

Gambar 5.16 Antarmuka Laporan Pengeluaran

## 17. Tampilan Laporan Rekapitulasi

Laporan Data Rekapitulasi KOPERASI PRIMA SEJAHTERA Unit II Setia Budi				
Tahun 2012 Bulan 11				
No.	Kode Akun	Nama Akun	Total Pemasukan	Total Pengeluaran
1	TGH	Tagihan Nasabah	Rp 25.000	Rp 0
2	GJI	Gaji	Rp 0	Rp 11.000.000
Total Keuangan			Rp 25.000	Rp 11.000.000

Jambi, 01 Desember 2012  
Mengetahui

Saipul Anwar

Gambar 5.17 Antarmuka Laporan Rekapitulasi

## VI. KESIMPULAN DAN SARAN

### 6.1 Kesimpulan

Dari pembahasan pada bab-bab sebelumnya maka penulis dapat mengambil beberapa kesimpulan yaitu :

1. Sistem Keuangan yang berjalan Di Koperasi Prima Sejahtera Unit II Setia Budi Jambi masih dilakukan secara manual yaitu dicatat dalam buku besar.

2. Dengan adanya sistem yang dibuat ini nantinya dapat membantu Koperasi Prima Sejahtera Unit II Setia Budi Jambi dalam meningkatkan kinerja karyawan/ti dalam menjalankan pekerjaannya.

## 6.2 SARAN-SARAN

Adapun saran yang diberikan kepada pembaca pada umumnya dan kepada pihak Koperasi Prima Sejahtera khususnya, antara lain :

1. Untuk mengoperasikan sistem ini diperlukan perangkat keras yang *compatible* guna untuk menunjang kelancaran proses sistem dari perangkat lunak (*software*). Disamping itu juga di persiapkan tenaga kerja yang bisa menjalankan komputer dengan baik agar sistem ini dapat digunakan secara optimal sesuai kebutuhan.
2. Agar aplikasi yang telah dibuat ini dapat dimanfaatkan secara optimal sehingga meningkatkan kinerja karyawan kepada penerima manfaat dengan mensosialisasikan pemakaian sistem ini kepada pihak-pihak yang terkait atau melakukan pelatihan kepada karyawan yang berhubungan langsung dengan sistem yang dibuat ini.
3. Diharapkan nantinya Sistem informasi ini dapat dikembangkan dengan menggunakan program SQL Php my admin sehingga laporan dapat tersaji secara online.

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Jogiyanto. *Analisis dan Disain Sistem Informasi*. Yogyakarta : ANDI OFFSET, 1990.
- [2] Kendall & Kendall. *Analisis dan Perancangan Sistem*. Jakarta : Indeks : 2010.
- [3] Suryokusumo, Ario. *Buku Latihan Microsoft Visual Basic 6.0*. Jakarta : PT. Elex Media Komputindo, 2000.
- [4] Tim Devisi Penelitian dan Pengembangan MADCOMS. *Panduan Aplikasi Pemrograman Database dengan Visual Basic 6.0 dan Crystal Report*. Yogyakarta : ANDI OFFSET, 2005.