

BAB IV

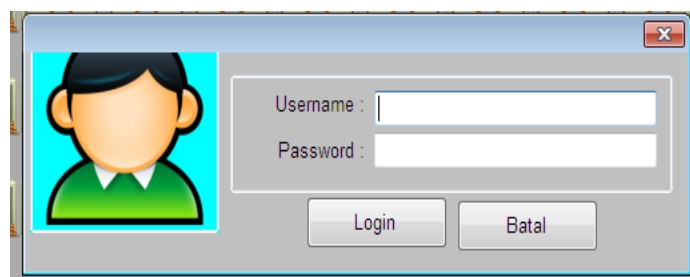
HASIL DAN UJI COBA

IV.1. Tampilan Hasil

Berikut ini adalah penjelasan tentang tampilan hasil dari sistem informasi akuntansi perhitungan sisa hasil usaha pada PRIMKOKADPEL Baruna Barat Belawan.

1. Tampilan Login Administrator

Pada login administrator ini berfungsi untuk memberikan verifikasi hak akses terhadap user, sehingga user yang mengakses memiliki wewenang sesuai dengan *privilage* yang dimilikinya. Gambar hasil dari login administrator seperti pada gambar IV.1.



Gambar IV.1. Tampilan Login Administrator

2. Tampilan Menu Utama

Pada menu utama aplikasi ini berfungsi sebagai menu utama dari aplikasi sistem informasi akuntansi perhitungan sisa hasil usaha. Gambar hasil dari menu utama aplikasi sistem informasi akuntansi perhitungan sisa hasil usaha seperti pada gambar IV.2.



Gambar IV.2. Tampilan Menu Utama

3. Tampilan Data Anggota Koperasi

Data anggota koperasi ini berfungsi untuk penambahan data anggota, pengeditan data anggota, dan penghapusan data anggota. Gambar hasil dari data anggota koperasi seperti pada gambar IV.3.

NoAnggota	NamaAnggota	TempatLahir	TanggalLahir
A0001	dika	medan	8/12/1989
A0002	Risky	Jakarta	8/4/1987
A0003	Intan	Medan	6/16/1987

Gambar IV.3. Tampilan Data Anggota Koperasi

4. Tampilan Data Kelompok Perkiraan

Data kelompok perkiraan berfungsi untuk penambahan data kelompok perkiraan, pengeditan data kelompok perkiraan, dan penghapusan data kelompok perkiraan. Gambar dari data kelompok akun perkiraan seperti pada gambar IV.4.

Kode...	NamaKelompok	GroupAkun
001	Kas	AKTIVA
002	Bank	AKTIVA
003	Piutang	AKTIVA
004	Perlengkapan	AKTIVA
005	Piutang Anggota (Bank Syariah)	AKTIVA
201	Inventaris Koperasi	AKTIVA
202	Sertifikat Anggota	AKTIVA
203	Utang Usaha	KEWAJIBA
301	Unit Simpan Pinjam	PENDAPAT
302	Pemilikan Saham	EKUITI

Gambar IV.4. Tampilan Data Kelompok Perkiraan

5. Tampilan Data Rekening

Data rekening ini berfungsi untuk penambahan data rekening perkiraan, pengeditan data rekening perkiraan, dan penghapusan data rekening perkiraan. Gambar tampilan data rekening seperti pada gambar IV.5.

NoAkun	NamaPerkiraan	KodeKelompok
110	Kas di (pusat)	001
111	Bank	002
112	Piutang	003
113	Perlengkapan	004
114	Piutang Anggot...	005
116	Inventaris Kope...	201
118	Unit Simpan Pinj...	301
119	Pemilikan Saham	302
121	Biaya Yang Har...	402

Gambar IV.5. Tampilan Data Rekening

8. Tampilan Data Pengeluaran

Data pengeluaran ini berfungsi untuk menginputkan seberapa banyak pengeluaran yang terjadi. Gambar data pengeluaran seperti pada gambar IV.8.

No	TANGGAL	REKENI...	URAIAN	JUMLAH	PETUGAS
20222	12-Sep...	6011	Membayar Gaji Karyawan	1500000	001
21722	12-Sep...	6014	Membeli 1 rim Kertas	50000	001
30923	13-Sep...	125	Membayar Utang	100000	001
404...	20-Sep...	6011	XXXX	350000	001
42422	12-Sep...	6012	Membayar Listrik	250000	001

Gambar IV.8. Tampilan Data Pengeluaran

9. Tampilan Report

Report hasil laporan data fisik perhitungan sisa hasil usaha ini berfungsi untuk mencetak hasil laporan. Adapun laporan yang dibuat yaitu

a. Laporan Daftar Akun Perkiraan

No Akun	NAMA PERKIRAAN
001	Kas
002	Kas di (pusat)
003	Bank
004	Piutang
005	Piutang Anggota (Bank Syariah)
006	Inventaris Koperasi
007	Unit Simpan Pinjam
008	Pemilikan Saham
009	Biaya Yang Harus Dibayar
010	Sertifikat Anggota
011	Simpunan Anggota
012	Cadangan
013	Beban Pajak Anggota
014	Pendapatan Jasa Laba-Cat
015	Pendapatan Jasa Simpan Pinjam
016	Beban Gaji
017	Beban Listrik
018	Beban Perlengkapan
019	Beban Perbaikan

BELAWAN 14 SEPTEMBER 2013
 PRIMKOKADPEL BARUNA BARAT BALAWAN
 PENGURUS

KETUA: _____ BENDAHARA: _____

Gambar IV.9. Laporan Daftar Akun Perkiraan

IV.2. Uji Coba

Dalam pembangunan sistem informasi perhitungan sisa hasil usaha pada PRIMKOKADPEL Baruna Barat Belawan ini, penulis menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic.Net 2008 dan menggunakan database SQL Server 2005. Perintah-perintah yang ada pada program yang penulis buat juga cukup mudah untuk dipahami karena user/pengguna hanya perlu mengklik tombol-tombol yang sudah tersedia sesuai kebutuhan.

Alasan diatas dapat menjadi tujuan untuk meningkatkan efektivitas kerja dan bisa lebih memaksimalkan sumber daya yang terkait dengan perhitungan sisa hasil usaha pada PRIMKOKADPEL Baruna Barat Belawan.

IV.2.1. Konsep Pengujian Sistem

Pada tahap ini menjelaskan mengenai bagaimana hasil evaluasi sistem yang dilakukan. Penilaian terhadap aplikasi bukan terletak pada spesifikasi logika fungsi aplikasi tersebut, namun pada input dan output. Dengan berbagai input yang diberikan akan dievaluasi apakah suatu sistem dapat memberikan output yang sesuai dengan harapan penguji.

Pengujian sistem adalah sederetan pengujian yang berbeda yang tujuan utamanya adalah sepenuhnya menggunakan sistem berbasis komputer, salah satu konsep pengujian sistem adalah *debugging*, *debugging* terjadi sebagai akibat dari pengujian yang berhasil. Jika *test case* mengungkap kesalahan, maka *debugging* adalah proses yang menghasilkan penghilangan kesalahan. Meskipun *debugging* dapat dan harus merupakan suatu proses yang berurutan.

Contoh perhitungan sisa hasil usaha per anggota adalah sebagai berikut :
Andi dan Risky masing-masing memiliki simpanan sebesar Rp.10.700.000 dan Rp.15.300.000 dan keduanya memperoleh pendapatan masing-masing sebesar Rp.800.000. :

$$\text{SHU per anggota} = \frac{\text{Total Simpanan Anggota}}{\text{Jumlah Seluruh Simpanan Anggota}} \times \text{Pendapatan}$$

$$\text{SHU Andi} = \frac{\text{Rp.10.700.000}}{\text{Rp.26.000.000}} \times \text{Rp.800.000} = 329.230$$

$$\text{SHU Risky} = \frac{\text{Rp.15.300.000}}{\text{Rp.26.000.000}} \times \text{Rp.800.000} = 470.769$$

IV.2.2. Hardware dan Software

Dalam hal ini yang menjadi pengujian software adalah memastikan apakah computer telah memiliki software pendukung untuk menjalankan aplikasi yang ada. Dalam hal ini software yang dibutuhkan adalah sebagai berikut :

1. *Visual Studio 2008.net* sebagai bahasa pemograman yang digunakan.
2. *SQL Server 2005* sebagai database yang digunakan.

Selain itu penulis memerlukan spesifikasi hardware sebagai berikut :

1. Processor Intel Pentium IV
2. RAM 1 GB
3. HDD 256 GB
4. Operating System minimal Windows XP

IV.3. Kelebihan dan Kekurangan Sistem Yang Dirancang

Adapun yang menjadi kelebihan dari sistem yang dirancang yaitu :

1. Dengan adanya sistem ini proses penginputan data bisa lebih cepat dan baik.
2. Proses pendataan yang ada bisa dilakukan sekaligus dan menghasilkan laporan yang akurat.
3. Sistem ini dapat memberi gambaran kepada pihak yang membutuhkan informasi tersebut dengan pembahasan yang ada khususnya data perhitungan sisa hasil usaha pada PRIMKOKADPEL Baruna Barat Belawan.

Adapun kekurangan dari program yang penulis rancang ini antara lain :

1. Aplikasi ini hanya berlaku untuk proses perhitungan sisa hasil usaha pada PRIMKOKADPEL Baruna Barat Belawan.
2. Tampilan yang diberikan oleh aplikasi ini masih cukup sederhana.
3. Belum adanya sistem keamanan yang baik dalam perancangan sistem ini.