

## BAB IV

### HASIL DAN UJI COBA

#### IV.1 Tampilan

Hasil tampilan program aplikasi sistem informasi arus kas pada CV. Retail

Promo yang dirancang penulis dapat dilihat pada gambar berikut ini:

##### IV.1.1 Tampilan Input

###### 1. Login

Adapun hasil form login dapat dilihat pada Gambar IV.1 berikut ini:

The image shows a Windows-style dialog box titled "Masukkan Password" with a close button (X) in the top right corner. Inside the dialog, there is a folder icon and the text "MASUKKAN PASSWORD ANDA". Below this, a message reads: "Password harus diisi terlebih dahulu sebelum masuk kedalam sistem". There is a text input field labeled "PASSWORD :". At the bottom, there are two buttons: "Masuk" and "Keluar".

**Gambar IV.1 : Login Password**

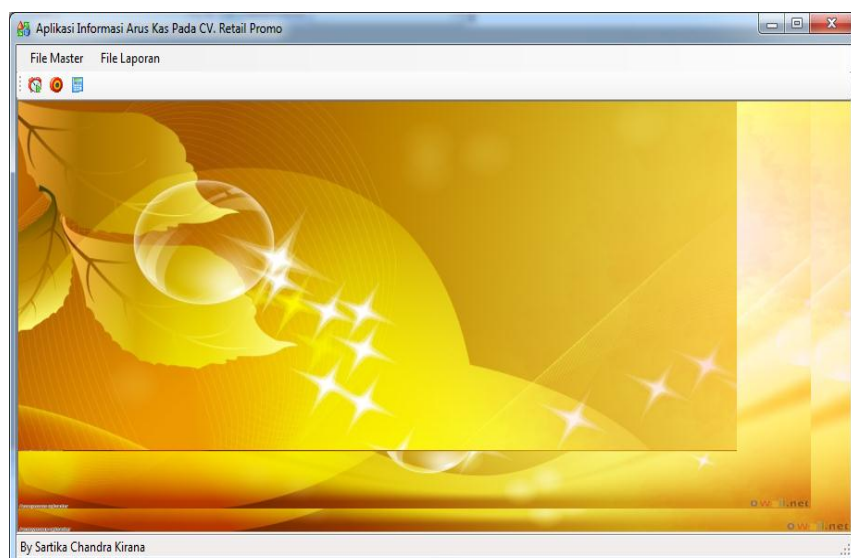
Form login merupakan form yang digunakan untuk masuk kedalam sistem. Untuk menggunakan form login user harus input password yang benar.

Password diinputkan pada objek password . Setelah password berisi dengan benar, klik tombol Masuk dan secara otomatis user akan masuk kedalam sistem. Tombol Keluar digunakan untuk

keluar form.

## 2. Form Aplikasi Utama

Form aplikasi utama merupakan form yang digunakan sebagai aplikasi untuk memanggil sub-sub form yang penulis rancang, untuk aplikasi utama ini penulis menggunakan style menu standar sebagai desain interfacenya sehingga terkesan menarik dan mudah digunakan berikut adalah interfacenya.



**Gambar IV.2 : Tampilan Aplikasi Utama**

## 3. Form Konfigurasi Kas Awal

Form Konfigurasi Kas Awal digunakan untuk memasukkan kas awal tahun untuk pertama sekali, kas ini akan berubah seterusnya jika dilakukan proses laporan arus kas untuk lebih jelasnya perhatikan gambar dibawah ini:



Pengaturan Kas Awal

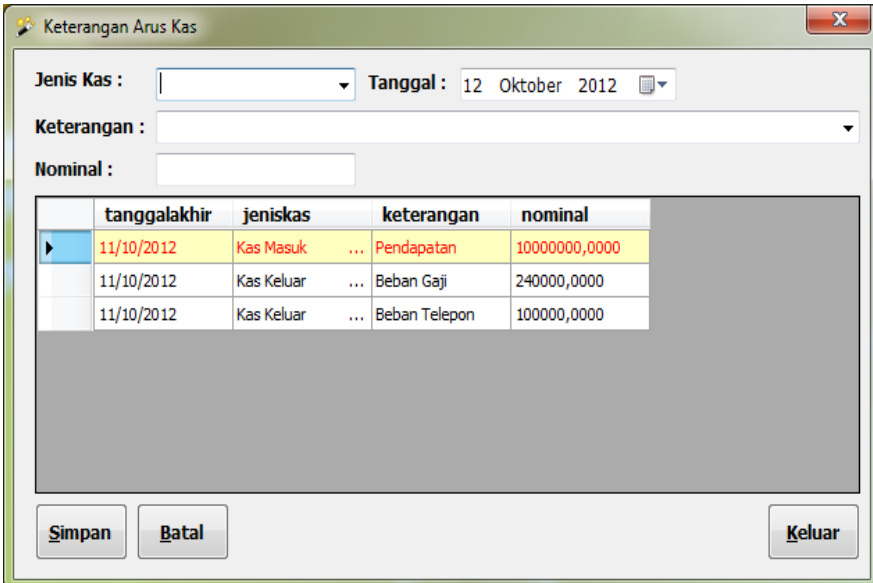
Tahun Aktif : 2012 Besar Kas : 12000000

Simpan Keluar

**Gambar IV.3 : Form Pengaturan Kas Awal**

#### 4. Form Keterangan Arus Kas

Form keterangan arus kas digunakan untuk memasukkan informasi kas masuk dan kas keluar, berikut adalah interface form pakaian



Keterangan Arus Kas

Jenis Kas : Tanggal : 12 Oktober 2012

Keterangan :  
Nominal :

	tanggalakhir	jeniskas	keterangan	nominal
▶	11/10/2012	Kas Masuk	... Pendapatan	10000000,0000
	11/10/2012	Kas Keluar	... Beban Gaji	240000,0000
	11/10/2012	Kas Keluar	... Beban Telepon	100000,0000

Simpan Batal Keluar

**Gambar IV.4 : Form Keterangan Arus Kas**

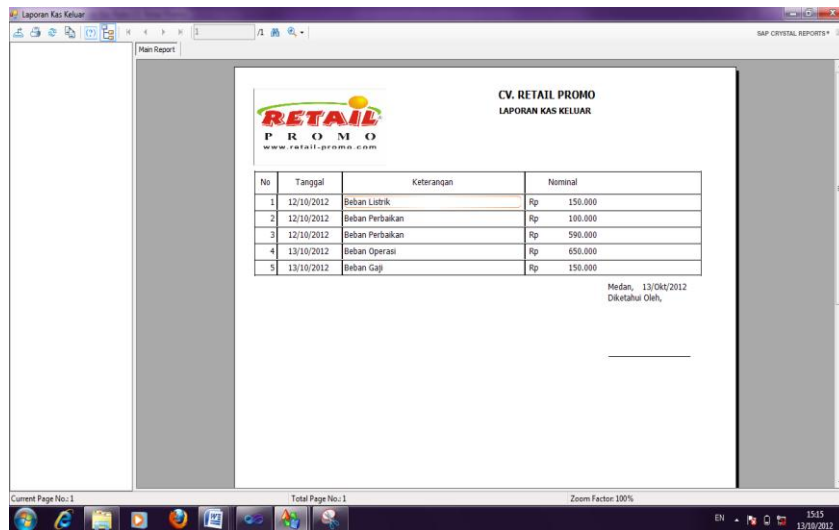
#### 5. Form Proses Arus Kas

Form proses arus kas digunakan untuk memproses informasi keterangan kas, untuk lebih jelasnya perhatikan gambar dibawah ini:



## 7. Laporan Kas Keluar

Laporan ini digunakan untuk menampilkan informasi kas keluar yang ada didalam sistem, berikut tampilannya.



CV. RETAIL PROMO  
LAPORAN KAS KELUAR

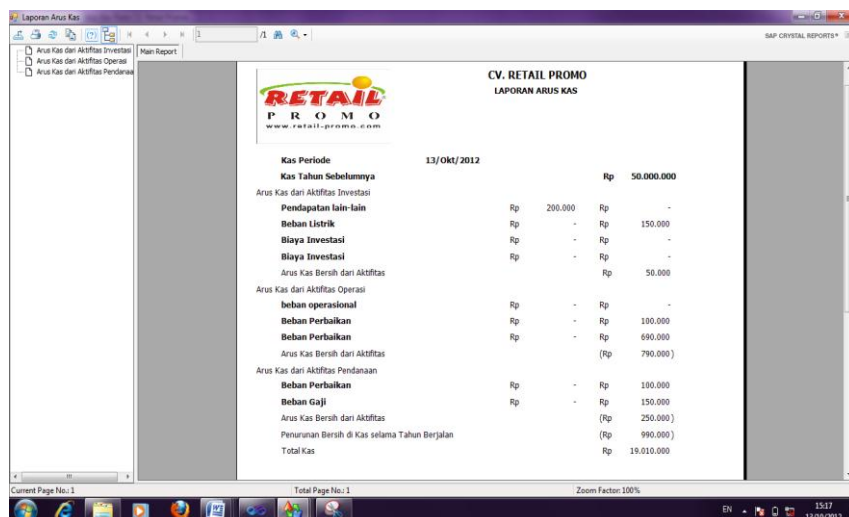
No	Tanggal	Keterangan	Nominal
1	12/10/2012	Beban Listrik	Rp 150.000
2	12/10/2012	Beban Perbaikan	Rp 100.000
3	12/10/2012	Beban Perbaikan	Rp 590.000
4	13/10/2012	Beban Operasi	Rp 650.000
5	13/10/2012	Beban Gaji	Rp 150.000

Medan, 13/10/2012  
Diketahui Oleh,

Gambar IV.7 : Laporan Kas Keluar

## 8. Laporan Arus Kas

Laporan ini digunakan untuk menampilkan informasi arus kas yang ada didalam sistem, berikut tampilannya



CV. RETAIL PROMO  
LAPORAN ARUS KAS

Kas Periode 13/10/2012

Kas Tahun Sebelumnya		Rp 50.000.000
Arus Kas dari Aktifitas Investasi		
Pendapatan lain-lain	Rp 200.000	Rp -
Beban Listrik	Rp -	Rp 150.000
Biaya Investasi	Rp -	Rp -
Biaya Investasi	Rp -	Rp -
Arus Kas Bersih dari Aktifitas		Rp 50.000
Arus Kas dari Aktifitas Operasi		
beban operasional	Rp -	Rp -
Beban Perbaikan	Rp -	Rp 100.000
Beban Perbaikan	Rp -	Rp 690.000
Arus Kas Bersih dari Aktifitas		(Rp 790.000)
Arus Kas dari Aktifitas Pendanaan		
Beban Perbaikan	Rp -	Rp 100.000
Beban Gaji	Rp -	Rp 150.000
Arus Kas Bersih dari Aktifitas		(Rp 250.000)
Penurunan Bersih di Kas selama Tahun Berjalan		(Rp 990.000)
Total Kas		Rp 19.010.000

Gambar IV.8 : Laporan Arus Kas

## **IV.2. Prosedur Penggunaan Sistem**

Sistem informasi arus kas dirancang terdiri dari 2 menu utama yaitu menu file master dan menu file laporan, berikut adalah penjelasan dari masing- masing menu yaitu:

### **1. Menu File Master, terdiri dari:**

- a. Konfigurasi kas tahun awal, berfungsi untuk menginput tahun kas awal
- b. Keterangan arus kas, berfungsi untuk mencatat jenis kas, keterangan, serta jumlah nominal kas yang diinputkan.
- c. Proses arus kas, berfungsi untuk menginput aktivitas arus kas, serta keterangannya.

### **2. Menu Laporan, terdiri dari:**

- a. Daftar kas masuk, berfungsi untuk menampilkan laporan kas masuk yang terjadi dalam suatu periode.
- b. Daftar kas keluar, berfungsi untuk menampilkan laporan kas keluar yang terjadi dalam suatu periode.
- c. Laporan arus kas, berfungsi untuk menampilkan laporan arus kas yang terjadi pada setiap periode tahunnya serta untuk mengetahui perusahaan tersebut mengalami laba/rugi.

## **IV.3. Spesifikasi Sistem**

Untuk menjalankan aplikasi yang telah dibangun membutuhkan perangkat lunak maupun perangkat keras yang mendukung. Adapun perangkat keras ataupun perangkat lunak dan hasil pengujian yang dibutuhkan adalah seperti berikut ini:

### **IV.3.1 Kebutuhan Hardware**

Dalam sebuah sistem agar dapat berjalan seperti yang diinginkan karena sistem komputerisasi tidak dapat dipisahkan antara *Hardware* dan *Software*.

#### **Perangkat Keras (Hardware)**

Berikut adalah minimum perangkat keras yang dibutuhkan:

- a. Processor AMD Dual-Core C-60.
- b. Memory 2 GB DDR3.
- c. Hard disk 320 GB.
- d. Keyboard dan Mouse standar komputer.

### **IV.3.2. Spesifikasi Software**

Sistem ini agar dapat berjalan tidak lepas dari *Software* yang jelas mendukung *Hardware* diatas perangkat lunak seperti Sistem Operasi dan Program Aplikasi seperti berikut:

#### **Perangkat lunak (Software)**

Berikut adalah minimum perangkat lunak (software) yang dibutuhkan:

- a. Sistem operasi Microsoft Windows 7.
- b. Microsoft Sql Server R2 2008
- c. Microsoft Visual Basic. Net 2010
- d. Crystal Report

### **IV.4. Kelebihan dan Kekurangan Sistem**

Dengan diterapkannya sistem informasi penyusutan berbasis komputer dapat memperoleh beberapa keuntungan yaitu:

1. Ketepatan waktu dalam pembuatan laporan yang berkaitan dan lebih mudah dalam mengawasi proses pencatatan perolehan aktiva tetap
2. Informasi perolehan aktiva aktiva tetap dan laporan penyusutan disajikan lebih detail
3. Data yang ada dapat disimpan dalam bentuk file sehingga dapat bertahan lebih lama dan tidak memakan banyak tempat untuk menyimpannya

Selain memiliki kelebihan program aplikasi yang dirancang oleh penulis, sistem ini juga memiliki beberapa kelemahan antara lain:

1. Program aplikasi ini belum membatasi hak akses setiap user/pemakai
2. Program aplikasi ini hanya digunakan untuk menghitung penyusutan aktiva tetap dengan menggunakan metode saldo menurun, belum mendukung untuk menghitung penyusutan metode lainnya.
3. Sistem yang dirancang belum dapat dihubungkan dengan jaringan local area network (LAN).