

BAB IV

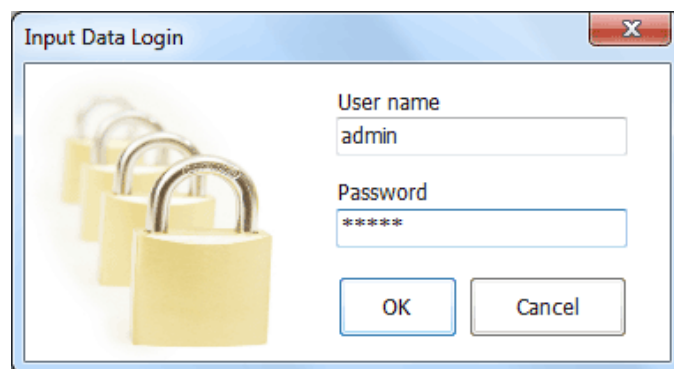
HASIL DAN UJI COBA

IV.I. Tampilan Hasil

Berikut ini merupakan tampilan hasil dari perancangan sistem informasi arus kas yang rancang, berikut keterangannya.

1. Form Login

Form Login merupakan tampilan pertama yang akan muncul pada sistem informasi arus kas untuk masuk kedalam sistem. From Login dapat dilihat pada gambar IV.1



Gambar IV.1 Tampilan Form Login

2. Menu Utama

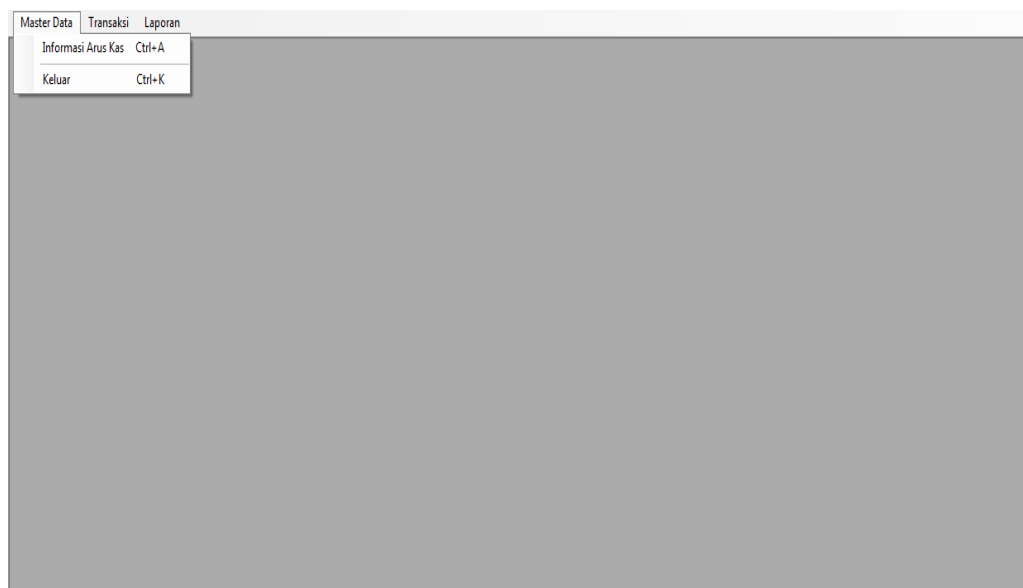
Menu utama merupakan awal dimulainya proses informasi atau desain yang akan ditampilkan. Menu Utama dapat dilihat pada gambar IV.2



Gambar IV.2 Tampilan Menu Utama

3. Menu Master Data

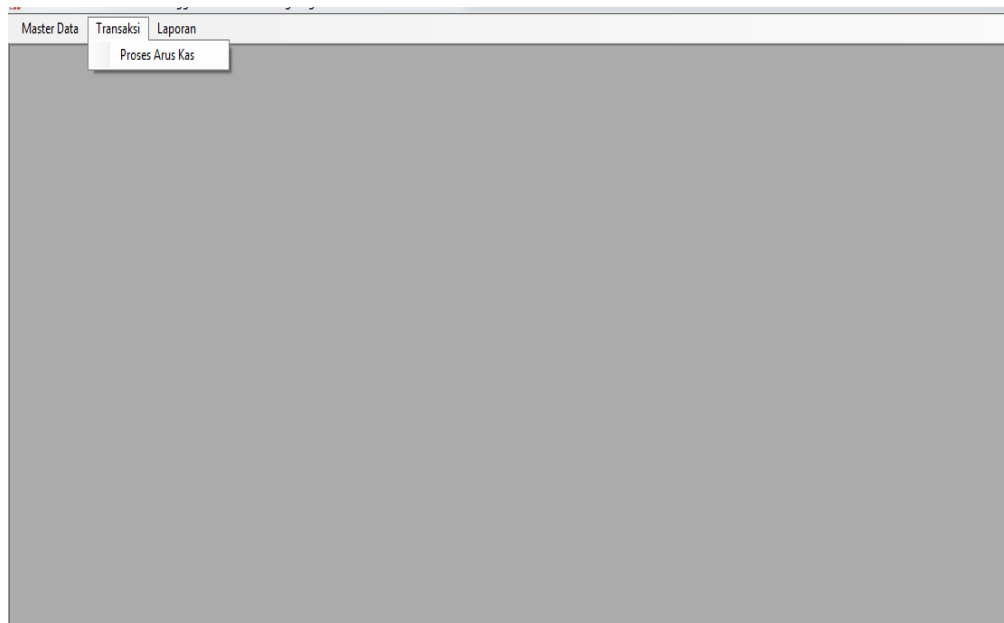
Menu File merupakan bagian dari menu utama yang terdiri dari Informasi Arus Kas, dan Keluar. Menu Master Data dapat dilihat pada gambar IV.3



Gambar IV.3 Tampilan Menu Master Data

4. Menu Transaksi

Menu Transaksi merupakan bagian dari menu utama yang terdiri dari Proses Arus Kas. Menu Transaksi dapat dilihat pada gambar IV.4



Gambar IV.4 Menu Transaksi

5. Menu Laporan

Menu Laporan merupakan bagian dari menu utama yang terdiri dari Daftar Kas Masuk, Daftar Kas Keluar dan Laporan Arus Kas . Menu Laporan dapat dilihat pada gambar IV.5



Gambar IV.4 Tampilan Menu Laporan

6. Form entry Informasi Arus Kas

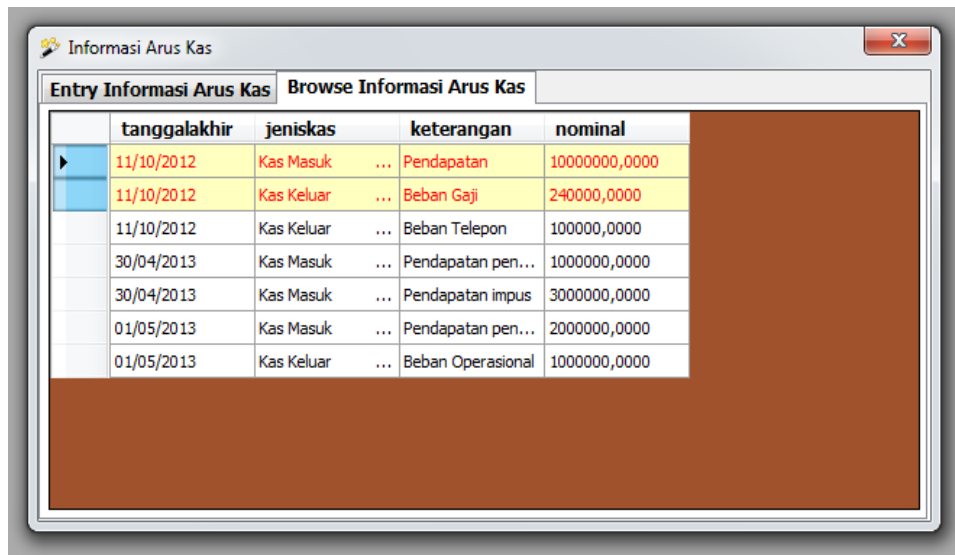
Form Ini berfungsi untuk mengimput data Arus Kas. Form Informasi arus kas dapat dilihat pada gambar IV.5

 A screenshot of a software application window titled "Informasi Arus Kas". It features two tabs: "Entry Informasi Arus Kas" (which is the active tab) and "Browse Informasi Arus Kas". The "Entry" tab contains four input fields: "Tipe Kas" with a dropdown arrow, "Tanggal" showing "06 Mei 2013" with a dropdown arrow, "Informasi" with a long dropdown arrow, and "Nilai Rupiah" with a text input box. At the bottom of the form, there are three buttons: "Save" (with a floppy disk icon), "Cancel" (with a curved arrow icon), and "Exit" (with a window icon).

Gambar IV.5 Entry Informasi Arus Kas

7. Browser informasi arus kas

Form ini berfungsi untuk melihat hasil imputan. Form browser informasi arus kas dapat dilihat pada gambar IV.6

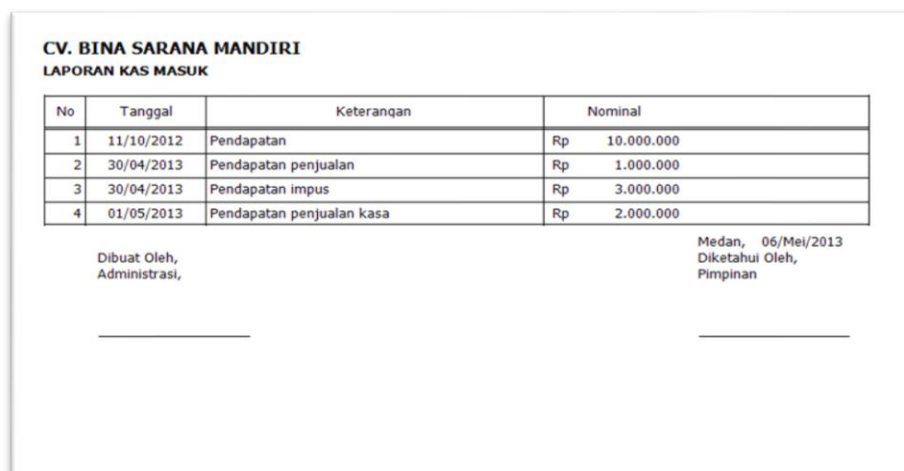


	tanggalakhir	jeniskas	keterangan	nominal	
▶	11/10/2012	Kas Masuk	... Pendapatan	10000000,0000	
	11/10/2012	Kas Keluar	... Beban Gaji	240000,0000	
	11/10/2012	Kas Keluar	... Beban Telepon	100000,0000	
	30/04/2013	Kas Masuk	... Pendapatan pen...	1000000,0000	
	30/04/2013	Kas Masuk	... Pendapatan impus	3000000,0000	
	01/05/2013	Kas Masuk	... Pendapatan pen...	2000000,0000	
	01/05/2013	Kas Keluar	... Beban Operasional	1000000,0000	

Gambar IV.6 Browser Informasi Arus Kas

8. Laporan Kas Masuk

Halaman Ini merupakan Format Laporan Kas Masuk yang digunakan untuk menampilkan laporan kas masuk. Laporan Kas masuk dapat dilihat pada Gambar IV.7



No	Tanggal	Keterangan	Nominal
1	11/10/2012	Pendapatan	Rp 10.000.000
2	30/04/2013	Pendapatan penjualan	Rp 1.000.000
3	30/04/2013	Pendapatan impus	Rp 3.000.000
4	01/05/2013	Pendapatan penjualan kasa	Rp 2.000.000

Dibuat Oleh,
Administrasi,

Medan, 06/Mai/2013
Diketahui Oleh,
Pimpinan

Gambar IV.7 Tampilan Laporan Kas masuk

9. Laporan Kas Keluar

Halaman Ini merupakan Format Laporan Kas Keluar yang digunakan untuk menampilkan laporan kas masuk. Laporan Kas Keluar dapat dilihat pada Gambar IV.8.

CV. BINA SARANA MANDIRI			
LAPORAN KAS KELUAR			
No	Tanggal	Keterangan	Nominal
1	11/10/2012	Beban Gaji	Rp 240.000
2	11/10/2012	Beban Telepon	Rp 100.000
3	01/05/2013	Beban Operasional	Rp 1.000.000

Dibuat Oleh,
Administrasi,

Medan, 06/Mei/2013
Diketahui Oleh,
Pimpinan

Gambar IV.8 Tampilan Laporan Kas Keluar

10. Laporan Arus Kas

Halaman Ini merupakan Format Laporan Arus Kas yang digunakan untuk menampilkan laporan kas masuk. Laporan Arus Kas dapat dilihat pada Gambar IV.9

CV. BINA SARANA MANDIRI			
LAPORAN ARUS KAS			
Kas Tahun Akhir		Rp	9.662.013
	DEBET	KREDIT	
Arus Kas Bersih dari Aktifitas	Rp -	Rp -	
Arus Kas Aktifitas Pendanaan		Rp 0	
Beban Operasional			
Arus Kas Bersih dari Aktifitas	Rp -	Rp 1.000.000	
Arus Kas dari Aktifitas Investasi		(Rp 1.000.000)	
Pendapatan			
Arus Kas Bersih dari Aktifitas	Rp 10.000.000	Rp -	
Arus Kas dari Aktifitas Pendanaan		Rp 10.000.000	
Beban Telepon			
Beban Gaji	Rp -	Rp 100.000	
Arus Kas Bersih dari Aktifitas	Rp -	Rp 240.000	
Penurunan Bersih di Kas selama Tahun Berjalan		(Rp 340.000)	
Kas Per 12/Okt/2012		Rp 8.660.000	
		Rp 20.660.000	

Dibuat Oleh,
Administrasi,

Medan, 06/Mei/2013
Diketahui Oleh,
Pimpinan

Gambar IV.7 Tampilan Laporan Arus Kas

IV.2. Uji Coba

Hasil yang didapatkan dari pembahasan dari permasalahan yang ada adalah terciptanya sebuah program sistem informasi arus kas. Dimana aplikasi ini tercipta dengan baik dikarenakan penganalisaan sistem, perancangan program berdasarkan data yang didapat dari metode yang digunakan, pengumpulan data yang tepat sehingga apa yang dibutuhkan sistem dapat terpenuhi.

Selain itu juga pemilihan software aplikasi yang tepat, yang memiliki kemampuan untuk menyelesaikan permasalahan yang ada. Software aplikasi yang digunakan dalam penyelesaian permasalahan yang ada yaitu :

1. *Microsoft Visual Basic dot Net 2008* adalah Bahasa pemrograman ini dipergunakan dalam pembuatan sistem informasi arus kas karena sarana akses data yang lebih cepat dan handal untuk membuat program database yang berkemampuan tinggi serta memiliki *compiler* handal yang dapat menghasilkan file executable yang lebih cepat dan efisien dari sebelumnya.
2. *Microsoft SQL Server 2005* adalah software ini digunakan dalam membuat databases yang akan menampung *knowledge* yang masukkan dari sistem pakar. *Software* ini digunakan karena dalam perancangan, membuat dan mengolah database-nya sangat mudah dan prosesnya cepat serta didukung oleh sistem keamanan yang tinggi sehingga mencegah pihak lain untuk merusak atau membuka database tersebut.
3. *Seagate Crystall Report 8.5* adalah Software ini digunakan untuk membuat report (laporan) sistem yang diinginkan. Dengan penggunaan *software* ini penulis dapat dengan mudah dalam pembuatan laporan atau perbaikan laporan yang ingin diperbaiki.

IV.2.1 Spesifikasi Sistem

Adapun ketentuan spesifikasi kebutuhan implementasi dalam pembuatan program ini menggunakan sistem komputerisasi *hardware* (perangkat keras), dan *software* (perangkat lunak), yaitu sebagai berikut:

1. Hardware

Sistem informasi yang telah terkomputerisasi ini dapat dijalankan apabila telah dilakukan beberapa hal, yaitu proses instalasi sudah dilakukan serta *hardware* yang mendukung dalam menjalankan program ini. Spesifikasi *hardware* yang dibutuhkan untuk mengimplementasikan sistem agar dapat berjalan dengan baik adalah sebagai berikut :

- a. Komputer dengan processor minimal Intel Pentium IV 2,0 Ghz.
- b. Memory Minimal 1 GByte
- c. Harddisk dari 120 GB ke atas
- d. VGA card 128 Mb dengan SVGA Monitor.
- e. Printer dengan inkjet.
- f. Mouse dan Keyboard.

2. Software

Spesifikasinya yang dibutuhkan dalam pembuatan program ini yaitu :

- a. Sistem Operasi Microsoft Windows XP.
- b. Pemrograman Visual Basic 2008
- c. Database SQL Server 2005

IV.2.2 Prosedur Kerja Sistem

Prosedur kerja adalah rangkaian tata kerja yang saling berkaitan sehingga menunjukkan adanya suatu urutan tahap demi tahap yang harus dikerjakan dalam rangka penyelesaian suatu pekerjaan.

Sistem kerja adalah rangkaian tata kerja dan prosedur kerja yang membentuk satu kebulatan pola dalam rangka melaksanakan satu pekerjaan. Contohnya : intruksi ataupun suatu peraturan dari perusahaan ataupun kesatuan organisasi, misalkan dalam ketepatan waktu hadir kerja, rapat, dan lain-lain

IV.2.3. Kelebihan dan Kekurangan Sistem yang dirancang

Adapun kelemahan dan kelebihan dari sistem yang dihasilkan sebagai rumusan pengembangan sistem, yaitu :

1. Kelebihan Sistem

Dalam pembahasan masalah yang dilakukan pada permasalahan yang ada adalah dalam penanganan masalah pendataan arus kas, yang memiliki kelebihan – kelebihan antara lain :

- a. Tampilan interface yang mudah dipahami dan juga mudah dioperasikan.
- b. Sistem terbebas dari error atau kesalahan, dan mampu menghasilkan informasi yang tepat, cepat dan akurat serta *Up to date*.
- c. Meminimalisir kesalahan yang dilakukan oleh user (*human error*)
- d. Membutuhkan spesifikasi hardware dan software yang rendah.
- e. Dapat menghasilkan suatu kesimpulan dan laporan dengan cepat.

2. Kelemahan Sistem

Dikarenakan program hanya dikhususkan untuk penyimpanan data arus kas, maka sistem ini memiliki beberapa kelemahan, yaitu :

1. Sistem tidak mendukung untuk pemakaian client/server atau diperuntukkan untuk komputer dengan jaringan internet.
2. Kapasitas penyimpanan data terbatas.
3. Sistem ini tidak di dukung dengan keamanan sistem dari serangan virus.
4. Tidak dapat di implementasikan diluar sistem komputer.