

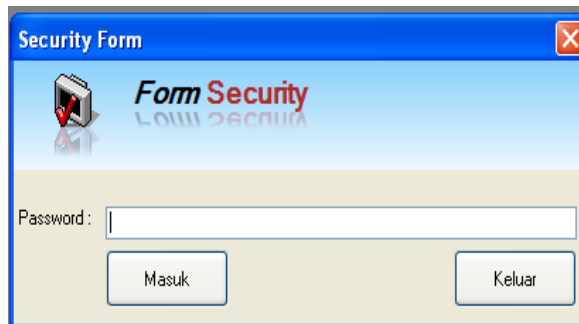
## BAB IV

### HASIL DAN UJI COBA

#### IV.1. Tampilan Hasil

##### IV.1.1. Tampilan Form Login

Adapun hasil dari perancangan program pada bab IV yang berupa tampilan form login adalah sebagai berikut :



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

Tampilan ini adalah tampilan login dari perusahaan PT. Indah Sejahtera Com yang penulis rancang. Login merupakan tampilan untuk ke halaman utama dengan memasukkan password. Saat admin ingin mengakses program, dari halaman ini kita dapat mengakses menu-menu lain yang ada di halaman utama.

### IV.1.2. Tampilan Menu Utama



**Gambar IV.2. Tampilan Menu Utama File Master**

Pada halaman utama ini dapat di lihat menu yang tampil adalah File Master yang terdiri dari Set Kas Tahun Awal, Form Ringkasan Arus Kas, Form Arus Kas. Dari halaman ini kita dapat mengakses menu-menu tersebut jika di inginkan.

Pada halaman utama berikut ini dapat di lihat menu yang tampil adalah menu Laporan yang terdiri dari Laporan Kas Masuk, Laporan Kas Keluar, dan Laporan Arus Kas.



**Gambar IV.3. Tampilan Menu Utama Laporan**

#### IV.1.3. Tampilan Form Set Kas Tahun Awal

Tampilan ini berfungsi untuk menginput tahun aktif dan kas tahun terakhir. Adapun hasil dari perancangan program pada bab IV adalah berupa tampilan dari set kas tahun awal yaitu sebagai berikut :

**Gambar IV.4. Tampilan Form Set Kas Tahun Awal**

#### IV.1.4. Tampilan Form Ringkasan Kas

Tampilan ini berfungsi untuk menambahkan/menginput data baru kedalam form ringkasan arus kas yang terdiri dari tanggal, jenis kas, keterangan, dan nominal. Adapun hasil dari perancangan program pada bab IV adalah berupa tampilan hasil dari inputan yaitu sebagai berikut :

| No | Jenis Kas  | Tanggal/Ahr | Keterangan             | Po |
|----|------------|-------------|------------------------|----|
| 1  | Kas Masuk  | 02/11/2011  | Investasi oleh pemilik | Po |
| 2  | Kas Masuk  | 02/11/2011  | KAS                    | Po |
| 3  | Kas Keluar | 05/11/2011  | KAS                    | Po |
| 4  | Kas Keluar | 05/11/2011  | Beban Gaji             | Po |
| 5  | Kas Masuk  | 05/11/2011  | Pendapatan             | Po |
| 6  | Kas Masuk  | 05/11/2011  | KAS                    | Po |
| 7  | Kas Masuk  | 02/12/2011  | Pendapatan             | Po |
| 8  | Kas Masuk  | 02/12/2011  | KAS                    | Po |
| 9  | Kas Keluar | 06/12/2011  | KAS                    | Po |
| 10 | Kas Keluar | 06/12/2011  | Beban Gaji             | Po |
| 11 | Kas Keluar | 13/12/2011  | KAS                    | Po |
| 12 | Kas Keluar | 13/12/2011  | Pembelian tanah        | Po |
| 13 | Kas Keluar | 16/12/2011  | KAS                    | Po |
| 14 | Kas Keluar | 16/12/2011  | Pembelian modal        | Po |

Gambar IV.5. Tampilan Form Ringkasan Kas

#### IV.1.5. Tampilan Form Arus Kas

Tampilan ini berfungsi untuk memilih dan menempatkan data dari ringkasan arus kas ke dalam form arus kas yang terdiri dari tanggal aktifitas, aktifitas, nama aktifitas, dan posisi debit atau kredit. Adapun hasil dari perancangan program pada bab IV adalah berupa tampilan hasil dari inputan yaitu sebagai berikut :

**Gambar IV.6. Tampilan Form Arus Kas**

#### IV.1.6. Tampilan Form Seleksi Tahun

Tampilan ini berfungsi untuk memilih tahun berjalan arus kas yang ingin dicetak. Adapun hasil dari perancangan program pada bab IV adalah berupa tampilan hasil dari inputan yaitu sebagai berikut :

**Gambar IV.7. Tampilan Form Seleksi Tahun**

#### IV.1.7. Tampilan Form Laporan Kas Masuk

Tampilan ini merupakan laporan kas masuk yang telah di input dari form-form sebelumnya untuk diproses menjadi laporan kas masuk. Berikut merupakan output/hasil laporan kas masuk.

**PT. INDAH SEJAHTERA COM**  
**LAPORAN KAS MASUK**

| No           | Tanggal    | Keterangan             | Debet                 | Kredit                |
|--------------|------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1            | 02/11/2011 | Investasi oleh pemilik | Rp 85.000.000         | Rp -                  |
| 2            | 02/11/2011 | KAS                    | Rp -                  | Rp 85.000.000         |
| 3            | 09/11/2011 | Pendapatan             | Rp 35.000.000         | Rp -                  |
| 4            | 09/11/2011 | KAS                    | Rp -                  | Rp 35.000.000         |
| 5            | 02/12/2011 | Pendapatan             | Rp 43.000.000         | Rp -                  |
| 6            | 02/12/2011 | KAS                    | Rp -                  | Rp 43.000.000         |
| <b>Total</b> |            |                        | <b>Rp 163.000.000</b> | <b>Rp 363.000.000</b> |

Medan, 15/Mop/2012  
Diketahui Oleh,

**Gambar IV.8. Tampilan Form Laporan Kas Masuk**

#### IV.1.8. Tampilan Form Laporan Kas Keluar

Tampilan ini merupakan laporan kas keluar yang telah di input dari form-form sebelumnya untuk diproses menjadi laporan kas keluar. Berikut merupakan output/hasil laporan kas keluar.

**PT. INDAH SEJAHTERA COM**  
**LAPORAN KAS KELUAR**

| No           | Tanggal    | Keterangan          | Debet                | Kredit               |
|--------------|------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| 1            | 05/11/2011 | KAS                 | Rp 11.500.000        | Rp --                |
| 2            | 05/11/2011 | Seban Gaji          | Rp 0                 | Rp 11.500.000        |
| 3            | 06/12/2011 | KAS                 | Rp 10.500.000        | Rp --                |
| 4            | 06/12/2011 | Seban Gaji          | Rp 0                 | Rp 10.500.000        |
| 5            | 11/12/2011 | KAS                 | Rp 45.000.000        | Rp --                |
| 6            | 11/12/2011 | Pembelian tanah     | Rp 0                 | Rp 45.000.000        |
| 7            | 16/12/2011 | KAS                 | Rp 30.000.000        | Rp --                |
| 8            | 16/12/2011 | Pengambilan pr badi | Rp 0                 | Rp 30.000.000        |
| <b>Total</b> |            |                     | <b>Rp 97.000.000</b> | <b>Rp 97.000.000</b> |

Medan, 19/Nov/2012  
Diketahui/ Cleh,

**Gambar IV.9. Tampilan Form Laporan Kas Keluar**

#### **IV.1.9. Tampilan Form Laporan Arus Kas**

Tampilan ini merupakan laporan arus kas yang telah di input dari form-form sebelumnya yang telah diproses menjadi laporan kas masuk dan kas keluar dan diproses lagi menjadi laporan arus kas. Berikut merupakan output/hasil dari laporan arus kas.

**PT. INDAH SEJAHTERA COM**  
**LAPORAN ARUS KAS**

|   | DEBIT          | KREDIT          |
|---|----------------|-----------------|
| <b>Arus Kas dari Aktivitas Investasi</b>      |                |                 |
| Pembelian tanah                               | Rp -           | Rp 78.000.000   |
| Arus kas bersih dari Aktivitas                |                | (Rp) 78.000.000 |
| <b>Arus Kas dari Aktivitas Operasional</b>    |                |                 |
| Pendapatan                                    | Rp 136.000.000 | Rp -            |
| Debit gaji                                    | Rp -           | Rp 163.000.000  |
| Arus kas bersih dari aktivitas                |                | (Rp) 27.000.000 |
| <b>Arus Kas dari Aktivitas Pendanaan</b>      |                |                 |
| Emisi dari saham                              | Rp 85.000.000  | Rp -            |
| Pengambilan pribadi                           | Rp -           | Rp 78.000.000   |
| Arus kas bersih dari aktivitas                |                | Rp 7.000.000    |
| Penurunan bersih di kas selama Tahun Berjalan |                | (Rp) 70.000.000 |
| Kas Tahun Sebelumnya                          |                | Rp 80.000.000   |
| Kas Per                                       |                | Rp 723.000.000  |

Medan, 23 Mei 2012  
Direktur DPM,

**Gambar IV.10. Tampilan Form Laporan Arus Kas**

## IV.2. Pembahasan

Setelah penulis melaksanakan pengembangan penerapan masalah dan melaksanakan implementasi pada sistem informasi arus kas pada PT. Indah Sejahtera Com Medan, maka dapat menggunakan perangkat-perangkat yaitu :

1. Komputer Intel (R) Core (TM) 2 Duo
2. Ram DDR 1 GB SATA
3. HDD 166 GB / untuk komputer min 1 GB
4. VGA card 32 MB
5. Mouse
6. DVD-RW
7. Keyboard
8. Adaptor laptop/komputer

9. Speaker

10. Monitor Flat 7"/15"

### IV.3. Hasil Pengujian

Kas adalah alat pembayaran yang dapat dipakai untuk membiayai kegiatan perusahaan. Perhitungan kas secara garis besar adalah sebagai berikut :

saldo kas pada awal periode + jumlah penerimaan kas selama periode bersangkutan - jumlah pengeluaran kas selama periode yang bersangkutan = saldo kas pada akhir periode.

Contoh kasus yaitu :

Saldo kas pada awal periode adalah sebesar Rp. 7.000.000 selama periode berjalan jumlah kas masuk yang terdiri dari aktifitas operasi sebesar Rp. 1.000.000, kas masuk dari aktifitas investasi sebesar Rp. 1.500.000 dan kas masuk dari aktifitas pendanaan sebesar Rp. 500.000 dan jumlah pengeluaran kas yang terdiri dari beban perlengkapan sebesar Rp. 1.400.000, beban listrik sebesar Rp. 600.000, dan beban gaji sebesar Rp. 2.000.000. Berapakah jumlah saldo kas atau arus kas pada akhir periode ?

Penyelesaian :

Saldo kas awal + jumlah kas masuk – kas keluar = saldo kas akhir

Jumlah kas masuk = aktifitas operasi + aktifitas investasi + aktifitas pendanaan

$$= \text{Rp. } 1.000.000 + \text{Rp. } 1.500.000 + \text{Rp. } 500.000$$

$$= \text{Rp. } 3.000.000$$

Jumlah kas keluar = beban perlengkapan + beban listrik + beban gaji

$$= \text{Rp. } 1.200.000 + \text{Rp. } 600.000 + \text{Rp. } 2.000.000$$

$$= \text{Rp. } 4.000.000$$

Jadi, saldo kas akhir = saldo kas awal + kas masuk – kas keluar

$$= \text{Rp. } 7.000.000 + \text{Rp. } 3.000.000 - \text{Rp. } 4.000.000$$

$$= \text{Rp. } 6.000.000$$

Jadi, saldo kas atau arus kas pada akhir periode adalah sebesar Rp. 6.000.000.

Berikut merupakan tabel beberapa hasil pengujian saldo kas akhir periode

atau arus kas :

**Tabel IV.1. Tabel Hasil Pengujian**

| No | Input                       |                        |                         | Saldo Kas Akhir (Periode) |               |         |
|----|-----------------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------|---------|
|    | Saldo Kas Awal<br>(Periode) | Kas Masuk<br>(Periode) | Kas Keluar<br>(Periode) | Teori                     | Sistem        | Selisih |
| 1  | Rp. 7.000.000               | Rp. 3.000.000          | Rp. 4.000.000           | Rp. 6.000.000             | Rp. 6.000.000 | -       |
| 2  | Rp. 9.000.000               | Rp. 1.000.000          | Rp. 7.000.000           | Rp. 3.000.000             | Rp. 3.000.000 | -       |
| 3  | Rp. 5.000.000               | Rp. 4.000.000          | Rp. 6.000.000           | Rp. 3.000.000             | Rp. 3.000.000 | -       |
| 4  | Rp. 12.000.000              | Rp. 3.000.000          | Rp. 10.000.000          | Rp. 5.000.000             | Rp. 5.000.000 | -       |
| 5  | Rp. 4.500.000               | Rp. 2.500.000          | Rp. 6.000.000           | Rp. 1.000.000             | Rp. 1.000.000 | -       |
| 6  | Rp. 10.000.000              | Rp. 2.000.000          | Rp. 8.000.000           | Rp. 4.000.000             | Rp. 4.000.000 | -       |
| 7  | Rp. 6.000.000               | Rp. 5.000.000          | Rp. 6.000.000           | Rp. 5.000.000             | Rp. 5.000.000 | -       |
| 8  | Rp. 20.000.000              | Rp. 1.000.000          | Rp. 16.000.000          | Rp. 5.000.000             | Rp. 5.000.000 | -       |
| 9  | Rp. 11.000.000              | Rp. 1.000.000          | Rp. 5.000.000           | Rp. 7.000.000             | Rp. 7.000.000 | -       |
| 10 | Rp. 7.000.000               | Rp. 2.000.000          | Rp. 2.000.000           | Rp. 7.000.000             | Rp. 7.000.000 | -       |
|    | Jumlah Persen               |                        |                         | 100 %                     | 100 %         | 0 %     |

Dari tabel hasil pengujian diatas maka, analisa hasil dari beberapa contoh tersebut sudah memiliki tingkat keakuratan yang cukup tinggi dan maksimal sehingga sulit memungkinkan terjadinya ketidakakuratan dalam sistem yang dirancang.

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

##### **a. Kelebihan**

1. Proses pembuatan laporan tergolong mudah, sebab pada perancangan program, pembuatan laporan telah di tentukan sedemikian rupa sehingga dapat menginput data pada setiap form input, maka laporan akan terisi data dengan sendirinya dan laporan dapat di print.
2. Kesalahan pencatatan pelaporan dapat dihindarkan, hal ini karena secara otomatis akan menghasilkan laporan.
3. Sistem ini menggunakan database yang dirancang dengan menggunakan *SQL Server* sehingga daya tampung data jauh lebih besar dibanding dengan access. Dengan fasilitas tersebut sistem ini dapat menampung lebih banyak data pada periode yang lebih lama.
4. Dengan adanya sistem ini proses penginputan menjadi lebih cepat dan mudah.
5. Sistem ini sangat mudah dimengerti dan mudah digunakan.

b. Kekurangan

1. Perancangan dan Pembuatan Sistem Informasi Arus Kas pada PT. Indah Sejahtera Com merupakan sistem rancangan yang media penyimpanannya dalam database, sehingga perlu adanya keamanan data.
2. Pada sistem ini telah terdapat keamanan data hanya saja keamanannya masih tergolong rendah, sebab hanya menggunakan password.
3. Sistem yang di bangun hanya sebatas untuk perancangan laporan arus kas saja.
4. Sistem yang di bangun masih sangat sederhana yang mungkin masih banyak kekurangan dalam penginputan data dan penyajian laporan.
5. Karena sistem ini berbasis *client server*, koneksi computer client dan server terkadang masih mengalami gangguan seperti tidak terkoneksi computer client.