

BAB IV


HASIL DAN PEMBAHASAN

IV.1 Tampilan Hasil

Berikut adalah tampilan hasil dan pembahasan dari sistem informasi keuangan pada CV. Hitado Medan.

IV.1.1 Form Menu Login

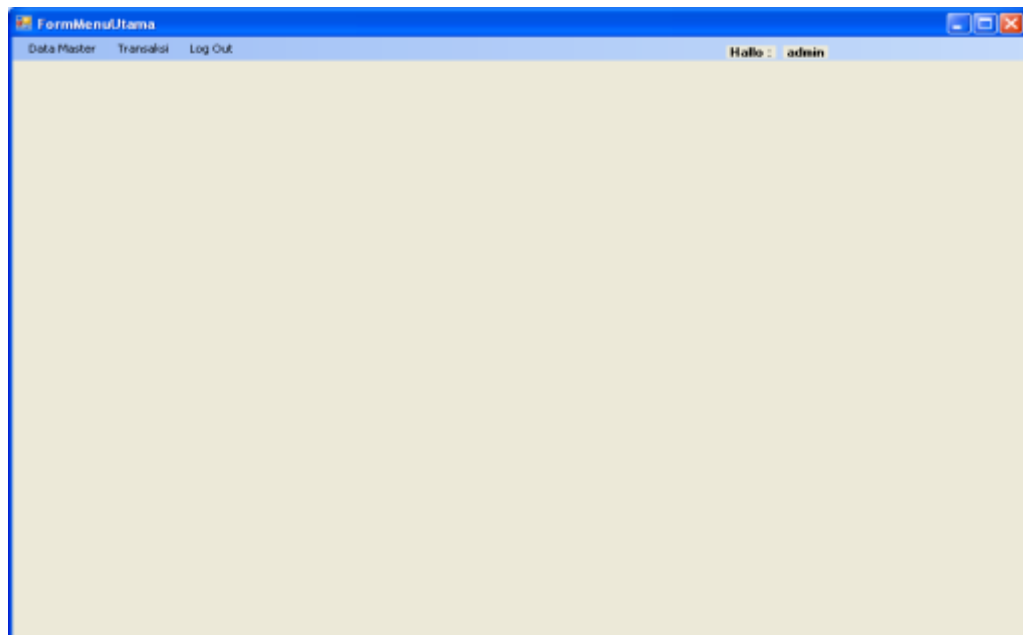
Form login ini merupakan halaman untuk dapat masuk ke sistem dan mengoperasikannya seperti terlihat pada gambar IV.1 :

The image shows a screenshot of a web-based login form titled "Login Sistem". The form is contained within a window with a blue title bar. Inside the window, there is a light-colored panel with the text "Login Sistem" at the top left. Below this, there are four input fields: "ID", "Password", "Level", and "Status". To the right of these fields are two buttons: "Login" (with a yellow key icon) and "Keluar" (with a red square icon). The window has standard Windows-style window controls (minimize, maximize, close) in the top right corner.

Gambar IV.1. Form Login

IV.1.2. Tampilan Form Menu Utama

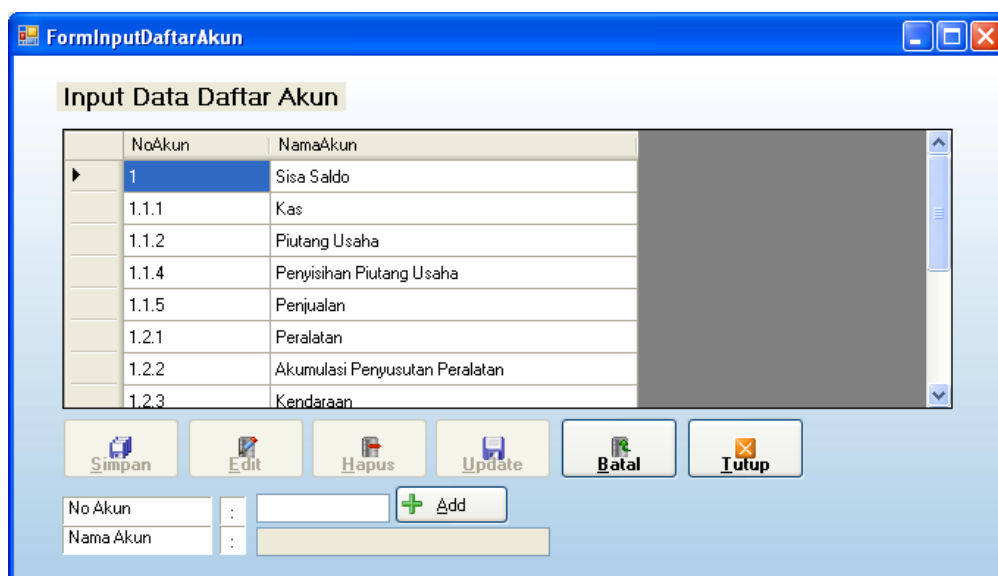
Form ini berfungsi untuk menampilkan menu Data Master, menu Transaksi dan menu *Log Out* seperti terlihat pada Gambar IV.2



Gambar IV.2. Form Menu Utama

IV.1.3. Form Input Data Daftar Akun

Form input data daftar akun ini bertujuan untuk menginput data mengenai daftar akun. Seperti terlihat pada gambar IV.3.

The image shows a software window titled 'FormInputDaftarAkun'. The window has a title bar with standard window controls. Below the title bar, there is a section titled 'Input Data Daftar Akun'. This section contains a table with two columns: 'NoAkun' and 'NamaAkun'. The table has the following data rows:

| NoAkun | NamaAkun |
|--------|--------------------------------|
| 1 | Sisa Saldo |
| 1.1.1 | Kas |
| 1.1.2 | Piutang Usaha |
| 1.1.4 | Penyisihan Piutang Usaha |
| 1.1.5 | Penjualan |
| 1.2.1 | Peralatan |
| 1.2.2 | Akumulasi Penyusutan Peralatan |
| 1.2.3 | Kendaraan |

Below the table, there are several buttons: 'Simpan', 'Edit', 'Hapus', 'Update', 'Batal', and 'Tutup'. At the bottom of the window, there are two input fields: 'No Akun' and 'Nama Akun', each followed by a colon and a text box. To the right of the 'No Akun' text box is a green '+' button and the text 'Add'.

Gambar IV.3. Form Input Data Daftar Akun

IV.1.4. Form Bulan Posting

Sebelum menampilkan form posting jurnal, Sebelum form ditampilkan, terlebih dahulu harus memilih kriteria yang akan ditampilkan seperti pada gambar IV.4.

Gambar IV.4. Form Bulan Posting

Setelah kategori diinputkan, maka akan muncul form posting jurnal berdasarkan kriteria yang diinputkan seperti gambar IV.5.

| NoRekain | TglTrans | Bulan | Tahun | NoAkun | Keterangan | Ref | Debet | Kredit | IDJenis |
|-----------|----------|---------|-------|--------|------------|-----|----------|----------|---------|
| 000000001 | 1 | Januari | 2012 | 1 | Sisa S... | - | 25000000 | 0 | 1 |
| 000000001 | 1 | Januari | 2012 | 1.1.1 | - | - | 0 | 25000000 | 1 |

| NoRekain | TglTransaksi | Bulan | Tahun | NoAkun | Keterangan | Ref | Debet | Kredit | IDJenis |
|-----------|--------------|---------|-------|--------|------------------------|------------|---------|----------|---------|
| 000000001 | 1 | Januari | 2012 | 1 | Sisa Saldo Bulan Lalu | - | - | 25000000 | 0 |
| 000000001 | 1 | Januari | 2012 | 1.1.1 | - | - | - | 0 | 2 |
| 000000002 | 1 | Januari | 2012 | 1.1.5 | Penjualan Kpd Cv Abadi | F-00021125 | 1500000 | 0 | 0 |
| 000000002 | 1 | Januari | 2012 | 1.1.1 | - | - | 0 | 0 | 1 |
| 000000003 | 30 | Januari | 2012 | 1.1.1 | - | - | - | 9000000 | 0 |
| 000000003 | 30 | Januari | 2012 | 3.1.1 | Pembayaran Gaj | - | 0 | 0 | 5 |
| 000000004 | 2 | Januari | 2012 | 1.1.1 | - | - | - | 500000 | 0 |

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Total Debet Rp. | Total Kredit Rp. |
| 32.000.000 | 32.000.000 |

Gambar IV.5. Form Input Data Posting Jurnal

IV.1.5. Form Input Data *User*

Form input data *user* ini bertujuan untuk menginput data mengenai *user*.

Seperti terlihat pada gambar IV.6.

| ID | NamaUser | Password | Level | Status |
|-------|----------|----------|-------|--------|
| admin | siti | admin | admin | 0 |

Gambar IV.6. Form Input Data *User*

IV.1.6 Laporan Daftar Akun

Laporan daftar akun ini bertujuan untuk menampilkan semua data daftar akun yang ada. Seperti terlihat pada gambar IV.7.

| No Akun | Nama Akun |
|---------|---------------------------|
| 10 | Akiva Lancar |
| 100 | Sisa Saldo Bulan Lalu |
| 101 | Kas |
| 102 | Persediaan Brg Dagang |
| 103 | Persediaan Usaha |
| 104 | Persediaan |
| 11 | Akiva Tetap |
| 111 | Kendaraan |
| 12 | Akiva Lain - Lain |
| 121 | Beban Sewa Gedung |
| 122 | Beban Perlengkapan Kantor |
| 123 | Beban Gaji Karyawan |

Gambar IV.7. Laporan Daftar Akun

IV.1.7. Laporan Data User

Laporan data *user* ini bertujuan untuk menampilkan semua data user yang ada. Seperti terlihat pada gambar IV.8.

| ID | Nama User | Password | Level | Status |
|------------|-----------|----------|-------|---------|
| admin | admin | admin | admin | Online |
| USER-00001 | Siti | Siti | user | Offline |
| USER-00002 | Dewi | Dewi | user | Offline |

Medan, 17/08/2012
 Dibuat oleh,
 Bendahara

Disyahkan oleh,
 Pimpinan

Current Page No.: 1 Total Page No.: 1 Zoom Factor: 100%

Gambar IV.8. Laporan User

IV.1.8. Tampilan Form PilLaporan Saldo

Sebelum menampilkan sisa saldo bulanan, Sebelum laporan ditampilkan, terlebih dahulu harus memilih kriteria yang akan ditampilkan seperti pada gambar IV.9.

Bulan : Agustus
 Tahun : 2012

Batal Cetak

Gambar IV.9. Tampilan Form PilLap Saldo

Setelah kategori laporan diinputkan, maka akan muncul laporan Saldo kriteria yang diinputkan seperti gambar IV.10.

CV. HITADO
LAPORAN SALDO
Bulan: Agustus Tahun: 2012

| Tgl Transaksi | No Akun | Nama Akun | Keterangan | Debit | Kredit |
|--------------------------------|---------|-----------------------|---------------------------------------|----------------------|----------------------|
| I Saldo Awal | | | | | |
| 1 Agustus 2012 | 100 | Sisa Saldo Bulan Lalu | Sisa saldo | 10.000.000,00 | 0,00 |
| 1 Agustus 2012 | 101 | Kas | | 0,00 | 10.000.000,00 |
| II Pendapatan | | | | | |
| 1 Agustus 2012 | 100 | Pinjaman Usaha | | 0,00 | 5.000.000,00 |
| 1 Agustus 2012 | 101 | Kas | penarikan penjualan atas bpkpt 95 jkt | 5.000.000,00 | 0,00 |
| 10 Agustus 2012 | 101 | Kas | | 25.000.000,00 | 0,00 |
| 10 Agustus 2012 | 103 | Pinjaman Usaha | Pelaksanaan Pinjaman Costless | 0,00 | 25.000.000,00 |
| III Debitan | | | | | |
| 1 Agustus 2012 | 101 | Kas | | 0,00 | 12.000.000,00 |
| 1 Agustus 2012 | 123 | Beban Haji-Keragaman | Pembayaran haji | 12.000.000,00 | 0,00 |
| 7 Agustus 2012 | 101 | Kas | | 3.000.000,00 | 0,00 |
| 7 Agustus 2012 | 104 | Pendapatan | Pembelian rumah jkt | 0,00 | 3.000.000,00 |
| | | | | 35.000.000,00 | 35.000.000,00 |
| Total Saldo Dan Pendapatan Rp. | | | | 40.000.000,00 | |
| Total Debitan Rp. | | | | 15.000.000,00 | |
| Sisa Saldo Rp. | | | | 25.000.000,00 | |

Dibuat oleh:
Budi Zahra

Gambar IV.10. Tampilan Lampiran Saldo

IV.1.9. Tampilan Form PilLaporan Posting Jurnal

Sebelum menampilkan laporan jurnal umum, Sebelum laporan ditampilkan, terlebih dahulu harus memilih kriteria yang akan ditampilkan seperti pada gambar IV.11.

Gambar IV.11 Tampilan Form PilLap Posting Jurnal

Setelah kategori laporan diinputkan, maka akan muncul laporan jurnal umum berdasarkan kriteria yang diinputkan seperti gambar IV.12

CV. HITADO
JURNAL UMUM
Bulan: Agustus Tahun: 2012

| Tanggal Transaksi | No akun | Keterangan | Sal | Debet | Kredit |
|-------------------|---------|--------------------------------------|-----|----------------------|----------------------|
| 1 Agustus 2012 | 100 | Sisa saldo | - | 10.000.000,00 | 0,00 |
| 1 Agustus 2012 | 101 | - | - | 0,00 | 10.000.000,00 |
| 1 Agustus 2012 | 101 | penyetoran penjualan bulan ag 15 jlt | - | 5.000.000,00 | 0,00 |
| 1 Agustus 2012 | 103 | - | - | 0,00 | 6.000.000,00 |
| 1 Agustus 2012 | 101 | - | - | 0,00 | 12.000.000,00 |
| 1 Agustus 2012 | 123 | Pembayaran gaji | - | 12.000.000,00 | 0,00 |
| 7 Agustus 2012 | 104 | Pembelian mesin jahit | - | 0,00 | 3.000.000,00 |
| 7 Agustus 2012 | 101 | - | - | 3.000.000,00 | 0,00 |
| 10 Agustus 2012 | 103 | Pelunasan Piutang Customer | - | 0,00 | 25.000.000,00 |
| 10 Agustus 2012 | 101 | - | - | 25.000.000,00 | 0,00 |
| | | | | 85.000.000,00 | 85.000.000,00 |

Medan, 17/08/2012
Dibuat oleh,
Berduhata

Disiapkan oleh,
Fitry Ann

Current Page No.: 1 Total Page No.: 1 Zoom Factor: 75%

Gambar IV.12. Laporan Jurnal Umum

IV.2 Pembahasan

Dalam pembangunan pengolahan data keuangan pada CV. Hitado ini, penulis menggunakan bahasa pemrograman *Microsoft Visual Studio 2008* dan menggunakan *MySql* sebagai databasenya. Perintah-perintah yang ada pada program yang penulis buat juga cukup mudah untuk dipahami karena pemakai hanya perlu mengklik tombol-tombol yang sudah tersedia sesuai kebutuhan.

Alasan di atas dapat menjadi tujuan untuk meningkatkan efektivitas kerja dan bisa lebih memaksimalkan sumber daya yang terkait dengan pengolahan data keuangan pada CV. Hitado ini.

Untuk mendapatkan laporan saldo pada sistem yang saya buat ini adalah sebagai berikut :

1. Pada tanggal 1 Agustus 2012 sisa saldo bulan lalu adalah Rp 10.000.000,
2. Pada tanggal 1 Agustus 2012 diterima kas sebesar Rp 10.000.000,

3. Pada tanggal 1 Agustus 2012 diterima penjualan atas barang pada tanggal 15 Juli sebesar Rp.5.000.000,
4. Pada tanggal 1 Agustus 2012 dibayarkan piutang usaha sebesar Rp.5.000.000,
5. Pada tanggal 10 Agustus 2012 diterima kas sebesar Rp.25.000.000,
6. Pada tanggal 10 Agustus 2012 dibayarkan piutang usaha sebesar Rp. 25.000.000,
7. Pada tanggal 1 Agustus 2012 diterima kas sebesar Rp.12.000.000,
8. Pada tanggal 1 Agustus 2012 dibayarkan beban gaji karyawan sebesar Rp12.000.000,
9. Pada tanggal 7 Agustus 2012 diterima kas sebesar Rp. 3.000.000,
10. Pada tanggal 7 Agustus 2012 pembelian mesin jahit sebesar Rp.3.000.000,

penyelesaian :

1. Untuk total debet yang diterima adalah sebesar Rp. 55.000.000,
2. Untuk total kredit yang dikeluarkan sebesar Rp. 55.000.000,
3. Untuk total saldo dan pendapatan yang diterima oleh perusahaan adalah :
$$\text{Rp.55.000.000} - \text{Rp. 15.000.000} = \text{Rp. 40.000.000},$$
4. Total beban yang dikeluarkan oleh perusahaan sebesar Rp.15.000.000,
5. Untuk sisa saldo pada bulan ags 2012 yang diterima oleh perusahaan sebesar Rp.25.000.000,

IV.2.1 Konsep Pengujian Sistem

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. Perakayasa perangkat lunak yang mengevaluasi hasil suatu pengujian sering dihadapkan pada indikasi “simtomatis” dari suatu masalah perangkat lunak, yaitu bahwa manifestasi eksternal dari kesalahan dan penyebab internal kesalahan dapat tidak hubungan yang jelas satu dengan yang lainnya. Proses mental yang dipahami secara buruk yang menghubungkan sebuah simpton dengan suatu penyebab disebut *debugging*.

Debugging tetap merupakan suatu seni. *Debugging* bukan merupakan pengujian, tetapi selalu terjadi sebagai bagian akibat dari pengujian. Proses *debugging* dimulai dengan eksekusi terhadap suatu test case. Hasilnya dinilai dan ditemukan kurangnya hubungan antar harapan dan yang sesungguhnya. Dalam banyak kasus data yang tidak berkaitan merupakan gejala dari suatu penyebab pokok tetapi masih tersembunyi sehingga ada koreksi kesalahan.

IV.3 . Kelebihan Dan Kekurangan Sistem Yang Dirancang

Adapun yang menjadi kelebihan dari sistem yang akan dirancang yaitu :

1. Dengan adanya sistem ini proses penginputan data bisa lebih cepat dan baik.
2. Proses pendataan anggota dan keuangan arus kas bisa dilakukan sekaligus dan menghasilkan laporan yang akurat.

3. Sistem ini memberi gambaran kepada pihak yang membutuhkan informasi tersebut dengan pembahasan yang ada.
4. Login tidak bisa digunakan dengan berganda.
5. Sistem yang digunakan sudah menggunakan sistem jaringan.

Adapun kekurangan dari program yang penulis rancang ini antara lain :

1. Aplikasi ini hanya berlaku untuk proses keuangan pada Perusahaan CV. Hitado saja.
2. Belum adanya sistem keamanan yang baik dalam perancangan sistem ini.
3. Sistem yang digunakan sekarang belum menggunakan sistem yang berbasis *online*