

BAB IV

HASIL DAN UJI COBA

IV.1. Tampilan Hasil

Berikut adalah tampilan hasil dan pembahasan dari sistem informasi arus kas pada PT. Midas Marelana Raya menggunakan metode langsung.

IV.1.1. Tampilan Form Login

Form login ini merupakan halaman untuk dapat masuk ke sistem dan mengoprasikannya. Dalam sistem ini hanya satu *User* saja yang menggunakannya yaitu admin. Berikut adalah form login seperti terlihat pada gambar IV.1 berikut :



Gambar IV.1. Tampilan Form Login

IV.1.2. Tampilan Menu Utama

Berikut ini merupakan tampilan menu utama seperti terlihat pada gambar

IV.2 berikut :



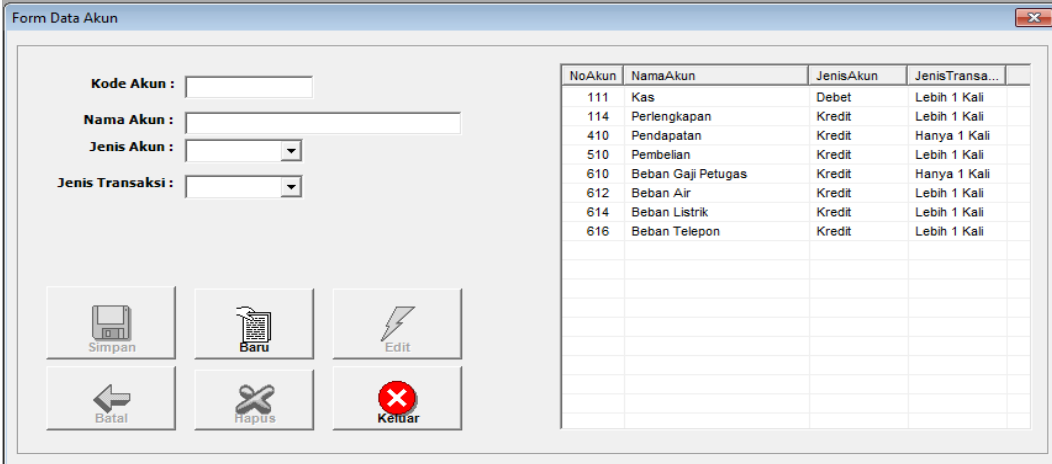
Gambar IV.2 Tampilan Menu Utama

Tampilan menu utama ini berfungsi :

1. Input Data *Akun* berfungsi untuk menginput data akun serta laporan data transaksi pada PT. Midas Marelan Raya.
2. Input Data Transaksi berfungsi untuk menginputkan data transaksi yang dilakukan pada PT. Midas Marelan Raya.
3. Data Laporan berfungsi untuk menghasilkan laporan-laporan transaksi pada PT. Midas Marelan Raya.
4. About Me berfungsi menghasilkan biodata nama.
5. Keluar untuk menutup aplikasi.

IV.1.3. Tampilan Form Input Data Akun

Form input data akun ini berfungsi untuk menginput data akun pada PT. Midas Marelana Raya baik itu untuk menambah, mengedit, menyimpan, menghapus dan membatalkan data akun yang diinginkan. Berikut adalah form input data akun seperti terlihat pada gambar IV.3 berikut :



NoAkun	NamaAkun	JenisAkun	JenisTransa...
111	Kas	Debet	Lebih 1 Kali
114	Perlengkapan	Kredit	Lebih 1 Kali
410	Pendapatan	Kredit	Hanya 1 Kali
510	Pembelian	Kredit	Lebih 1 Kali
610	Beban Gaji Petugas	Kredit	Hanya 1 Kali
612	Beban Air	Kredit	Lebih 1 Kali
614	Beban Listrik	Kredit	Lebih 1 Kali
616	Beban Telepon	Kredit	Lebih 1 Kali

Gambar IV.3 Tampilan Form Data Akun

IV.1.4. Tampilan Form Data Transaksi

Form transaksi ini menginput transaksi yang terjadi pada PT. Midas Marelana Raya. Berikut adalah form transaksi seperti terlihat pada gambar IV.4 berikut :

Form Data Transaksi

Tgl Transaksi: 18/09/2013

Nama Akun: Beban Gaji Petugas

Nama Transaksi: kas

Jumlah Transaksi: 2000000

NoTran	NoAkun	TglTransaksi	NamaTransaksi	Jumlah
15	610	16-Sep-13	kas keluar	15000000
16	610	18-Sep-13	kas	2000000
17	111	18-Sep-13	gaji pegawai	2000000
18	612	24-Sep-13	kas keluar	500000
19	410	24-Sep-13	kas masuk	1000000
20	610	25-Sep-13	tunjangan hari raya	500000
21	001	25-Sep-13	Cabang Marelan	1000000
22	510	03-Nov-13	pembelian alat-alat kantor	500000
23	410	03-Nov-13	penjualan tiket pesawat	1000000
24	612	05-Oct-13	pembayaran bulan 10	150000
25	410	03-Nov-13	saldo	19000000

Buttons: Simpan, Baru, Edit, Hapus, Batal, Keluar

Gambar IV.4 Form Data Transaksi

IV.1.5. Tampilan Menu Laporan

Tampilan ini yang berisikan menu laporan akun, laporan transaksi perperiode, laporan buku besar dan laporan arus kas. Berikut adalah menu laporan seperti terlihat pada gambar IV.5 berikut :



Gambar IV.5 Tampilan Menu Laporan

IV.1.6. Tampilan Laporan Data Akun

Laporan data akun ini berfungsi untuk menampilkan semua data akun yang ada pada PT. Midas Marelan Raya. Laporan ini diproses berdasarkan data akun yang diinputkan admin pada form data akun yang ada. Berikut adalah laporan data akun pada PT. Midas Marelan Raya seperti terlihat pada gambar IV.6 berikut :

The screenshot shows a window titled 'FrmReport' with a 'Main Report' tab. The report content is as follows:

PT. MIDAS MARELAN RAYA
 Jalan Marelan Pasar III No. 164 Medan Marelan
LAPORAN DATA AKUN

No.	No. Akun	Nama Akun
1	111	Kas
2	114	Perlengkapan
3	410	Pendapatan
4	510	Pembelian
5	610	Beban Gaji Petugas
6	612	Beban Air
7	614	Beban Listrik
8	616	Beban Telepon

MEDAN, 18-Sep-2013

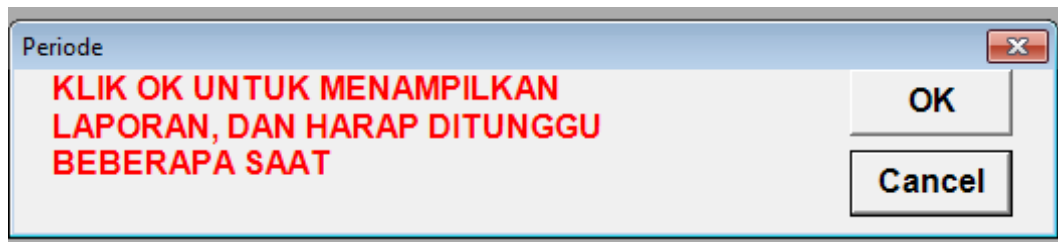
()

Current Page No.: 1 5:22:28 Masih 00:00:29 Total Page No.: 1 Zoom Factor: 100%

Gambar IV.6 Tampilan Laporan Data Akun

IV.1.7. Tampilan Form Laporan Transaksi Perperiode

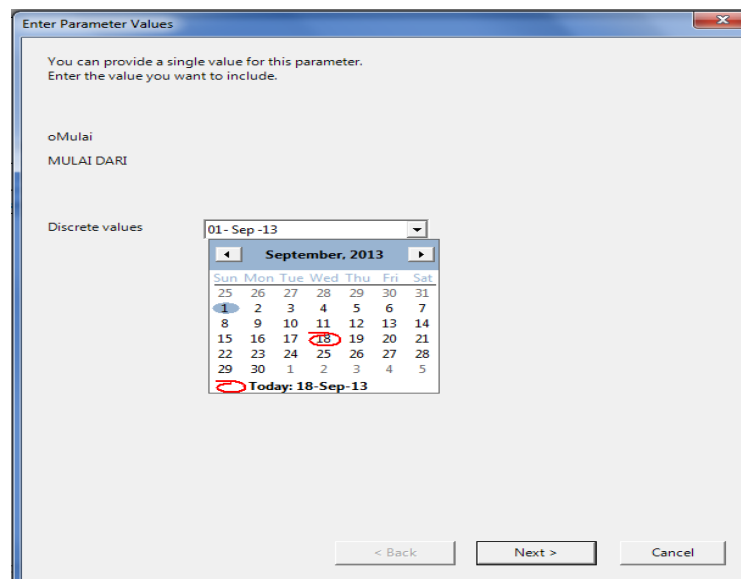
Laporan transaksi perperiode ini berfungsi untuk menghasilkan data transaksi yang dikeluarkan oleh PT. Midas Marelan Raya. Berikut adalah form laporan transaksi perperiode seperti terlihat pada gambar IV.7 berikut :



Gambar IV.7 Tampilan Laporan Transaksi Perperiode

IV.1.8. Tampilan Form Bulanan Laporan Transaksi

Form bulanan ini laporan transaksi ini bertujuan untuk melihat laporan bulanan yang akan ditampilkan dalam laporan transaksi pada PT. Midas Marelan Raya seperti terlihat pada gambar IV.8 berikut :



Gambar IV.8 Tampilan Form Bulanan

IV.1.9. Tampilan Laporan Transaksi

Laporan transaksi ini berfungsi untuk melaporkan seluruh transaksi yang telah diinputkan.berikut adalah tampilan transaksi pada PT. Midas Marelان Raya seperti terlihat pada gambar IV.9 berikut :

PT. MIDAS MARELAN RAYA
Jalan Marelان Pasar III No. 164 Medan Marelان
LAPORAN TRANSAKSI

Periode : 01-September S/D 30-September-2013

Tanggal	Jenis Transaksi	Jumlah
16-Sep-2013	kas keluar	Rp.100,000
16-Sep-2013	kas keluar	Rp.1,500,000

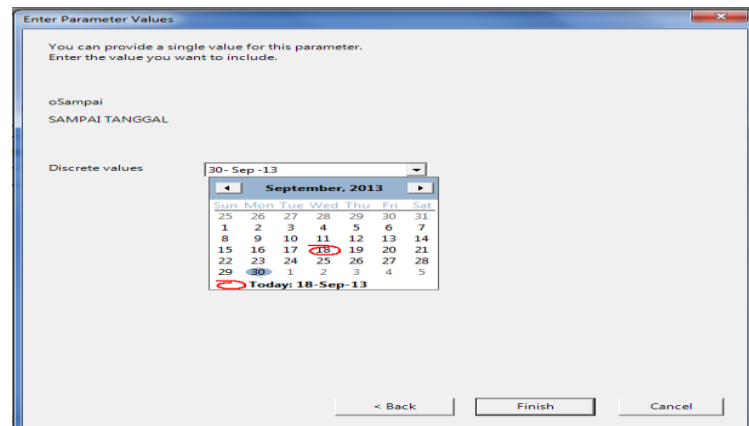
MEDAN, 18-Sep-2013

Current Page No: 18:26:26/Masih 02:36:03 | Total Page No: 1 | Zoom Factor: 100%

Gambar IV.9 tampilan Laporan Transaksi

IV.1.10. Tampilan Form Bulanan Buku Besar

Form bulanan buku besar ini bertujuan untuk menghasilkan priode transaksi yang akan ditampilkan dalam laporan buku besar pada PT. Midas Marelان Raya seperti terlihat pada gambar IV.10 berikut :



Gambar IV.10 Tampilan Bulanan Buku Besar

IV.1.11. Tampilan Laporan Buku Besar

Laporan buku besar ini berfungsi untuk melaporkan hasil transaksi yang telah diinputkan. Berikut adalah tampilan buku besar pada PT. Midas Marelan Raya seperti terlihat pada gambar IV.11 berikut :

PT. MIDAS MARELAN RAYA
Jalan Marelan Pasar III No. 164 Medan Marelan
LAPORAN BUKU BESAR

Periode : 01-Sep-2013 S/D 30-Sep-2013

Nama Akun : Kas					111	
Tanggal	Uraian	Ref	Debet	Kredit	Saldo	
					Debet	Kredit
16-Sep-2013	kaskekar		100,000	0	100,000	0
16-Sep-2013	kaskekar		0	1,500,000	-1,400,000	0
16-Sep-2013	Kas		100,000	0	100,000	0

Nama Akun : Beban Gaji Petugas					610	
Tanggal	Uraian	Ref	Debet	Kredit	Saldo	
					Debet	Kredit
16-Sep-2013	Kas		0	1,500,000	0	1,500,000

MEDAN, 18-Sep-2013

Gambar IV.11 Tampilan Laporan Buku Besar

IV.1.12. Tampilan Bulanan Arus Kas

Form bulanan arus kas ini bertujuan untuk menyeleksi priode transaksi yang akan dilampirkan dalam laporan arus kas pada PT. Midas Marelana Raya seperti berikut :

The screenshot shows a software dialog box titled "Enter Parameter Values". It contains the following elements:

- Text: "You can provide a single value for this parameter. Enter the value you want to include."
- Section: "oMulai" with the label "MULAI DARI".
- Section: "Discrete values" with a dropdown menu showing "18-Sep-13".
- A calendar for "September, 2013" with the date "18" circled in red. Below the calendar, "Today: 18-Sep-13" is also circled in red.
- Buttons: "< Back", "Next >", and "Cancel".

Gambar IV.12 Tampilan Form Bulanan

IV.1.13. Tampilan Laporan Arus Kas

Laporan arus kas ini berfungsi untuk melaporkan hasil pendapatan dikurangkan dengan beban yang dikeluarkan perusahaan setiap perperiodenya. Berikut adalah tampilan laporan arus kas pada PT. Midas Marelana Raya seperti terlihat pada gambar IV.13 berikut :

PT. MIDAS MARELAN RAYA
Jalan Marelan Pasar III No. 164 Medan Marelan
LAPORAN ARUS KAS

Periode : 01-September-2013 30-September-2013

Arus Kas yang berasal dari kegiatan Operasional		
16-Sep-2013	kas keluar	Rp.100,000
Total Arus Kas yang berasal dari kegiatan Operasional		Rp.100,000
Arus Kas Keluar		
16-Sep-2013	kas keluar	Rp.1.500,000
Total Arus Kas Keluar		Rp.1.500,000
Total Bersih		Rp.-1,400,000

MEDAN, 18-Sep-2013

()

Current Page No: 1 | 18:26:26 Masih 02:03:05 | Total Page No: 1 | Zoom Factor: 100%

Gambar IV.13 Tampilan Laporan Arus Kas

IV.2. Pembahasan

Dalam pembangunan sistem informasi arus kas pada PT. Midas Marelan Raya menggunakan metode langsung ini, penulis menggunakan bahasa pemrograman *Microsoft Visual Studio 2008* dan menggunakan *SQL Server 2005* sebagai *database* nya. Perintah-perintah yang ada pada program yang penulis buat juga cukup mudah untuk dipahami karena *user/pengguna* hanya perlu mengklik tombol-tombol yang telah tersedia sesuai kebutuhan. Adapun perangkat yang penulis gunakan membuat sistem ini adalah sebagai berikut :

1. Komputer Intel® Core™ i3 4755
2. Rum 2 GB DDR3 Memory
3. HDD 500 GB
4. Intel® HD Graphics 3000
5. DVD – Super Multi DL Drive

6. Adaptor labtop/komputer
7. *Monitor Flat 14.0"* HD LED LCD
8. *Mouse*
9. *Keyboard*

IV.3. Analisa Hasil

Sistem informasi arus kas pada PT. Midas Marelan Raya ini dibuat untuk mempermudah seorang akuntan dalam melaporkan laporan arus kas kepada pemimpin. Dalam sistem ini akuntan hanya mengimput data akun dan transaksi yang dikeluarkan, untuk menghasilkan laporan yang efektif dan efisien seperti laporan data akuntan, laporan transaksi perperiode keseluruhan atau bisa disebut laporan laporan buku besar serta laporan arus kas, sedangkan pencatatan transaksi pada sistem yang lama masih melakukan dengan cara manual sehingga membutuhkan waktu yang lama dalam pengerjaannya dan dalam menghasilkan laporan arus kas pada sistem yang lama masih menggunakan *Microsoft Excel*. Dalam sistem ini akuntan tidak membutuhkan waktu yang banyak untuk menghitung jumlah pendapatan dan beban, karena penghitungannya terhitung secara otomatis secara pengimputan data yang dilakukannya, sedangkan pada sistem yang lama seorang akuntan harus mencatat terlebih dahulu transaksi lalu menghitung semua jumlah total pendapatan dan beban yang dilakukan, jadi sistem ini mempermudah dan mempercepat kerja seorang akuntan. Seorang pemimpin juga tidak membutuhkan waktu lama untuk mengetahui perusahaannya mengalami laba atau rugi pada bulan tertentu. Di dalam sistem ini juga semua

transaksi yang terjadi setiap harinya dapat dilihat langsung pada menu utama aplikasi arus kas, sesuai dengan periode yang diinginkan oleh seorang akuntan. Semua transaksi tersebut dapat dilihat pada buku besar dan transaksi yang terjadi dapat langsung dilaporkan kepada pimpinan.

Setiap sistem yang akan dibuat pasti ada kekurangan dan kelebihan. Begitu juga sistem yang diusulkan ini. Sistem yang dibuat ini hanya bisa diakses oleh satu PC saja, karena sistem ini tidak berbasis jaringan seperti *web* atau *client server*. Sistem ini juga hanya bisa diakses oleh seorang akuntan saja atau seorang yang dapat dipercaya oleh pimpinannya karena laporan arus kas adalah laporan keuangan yang sifatnya *privasi* (pribadi).

IV.4. Kelebihan dan Kekurangan Sistem Yang Dirancang

Adapun yang menjadi kelebihan dari sistem yang akan dirancang yaitu :

1. Dengan adanya sistem ini proses pengimutan data bisa lebih cepat dan baik.
2. Sistem ini sangat mudah dimengerti dan mudah digunakan.
3. Mempercepat proses pembuatan laporan seperti laporan akun, laporan transaksi, laporan seluruh transaksi buku besar dan laporan arus kas.
4. Proses pencatatan data maupun pengecekan data dapat dilakukan dengan cepat dan mudah.

Adapun kekurangan dari program yang penulis rancang ini antara lain :

1. Laporan yang dihasilkan dalam sistem ini hanya laporan arus kas saja yang berbentuk singgel step.
2. Belum adanya sistem keamanan yang baik dalam perancangan sistem ini.
3. Hanya dapat diakses pada satu PC saja karena sistem ini tidak berbasis jaringan.