

BAB IV

HASIL DAN UJI COBA

IV.1. Tampilan Hasil

Berikut ini dijelaskan tentang tampilan hasil dari sistem informasi Analisis Laporan Kas pada PT. Graha Mandiri Barata yang dibangun adalah sebagai berikut :

1. Tampilan Form login

Tampilan Form login merupakan form untuk memasukan Login ID dan password agar program dapat dibuka seperti pada Gambar IV.1.



Gambar IV.1. Tampilan Form Login

2. Tampilan Form Menu Utama

Form ini berfungsi untuk menampilkan Input Data, menu Laporan, dan Menu Keluar seperti terlihat pada Gambar IV.2.



Gambar IV.2. Tampilan Form Menu Utama

3. Tampilan Form Input Data Kas Masuk

Pada form input data kas masuk berfungsi untuk menginputkan data kas masuk pada PT. Graha Mandiri Barata. Sebelum menginputkan Kas Masuk, terlebih dahulu harus memilih kriteria yang akan ditampilkan seperti pada gambar IV.3.

Gambar IV.3. Tampilan Form Input Kas Masuk

Setelah kategori diinputkan, maka akan muncul laporan Kas Masuk berdasarkan kriteria yang diinputkan seperti gambar IV.4.

No Kas Masuk	Tanggal	Uraian Penawaran	Jumlah
KM-0001	9	Penjualan Properti	120000000
KM-0002	10	Penjualan Barang	30000000
KM-0003	23	penjualan gedung	40000000

Gambar IV.4. Tampilan Form Input Data Kas Masuk

4. Tampilan Form Input Data Kas Keluar

Pada form input data kas keluar berfungsi untuk menginputkan data kas keluar pada PT. Graha Mandiri Barata, Sebelum menginputkan Kas Keluar terlebih dahulu harus memilih kriteria yang akan ditampilkan seperti pada gambar IV.5.

Gambar IV.5. Tampilan Form Input Kas Keluar

Setelah kategori diinputkan, maka akan muncul laporan Kas Keluar berdasarkan kriteria yang diinputkan seperti gambar IV.6.

No Kas Keluar	Tanggal	Uraian Pengeluaran	Jumlah
KK-0001	11	Pembelian Bahan	20000000
KK-0002	12	Pembelian Carige	2000000
KK-0003	13	Pembelian Komputer	50000000

Gambar IV.6. Tampilan Form Input Data Kas Keluar

Berikut ini tampilan hasil output yang penulis rancang :

1. Form Pil Lap Kas Masuk

Sebelum menampilkan laporan Kas Masuk, terlebih dahulu harus memilih kriteria yang akan ditampilkan seperti pada gambar IV.7.

Gambar IV.7. Tampilan Form Pil Lap Kas Masuk

Setelah kategori laporan diinputkan, maka akan muncul laporan Kas Masuk berdasarkan kriteria yang diinputkan seperti gambar IV.8.

Form Lap Kas Masuk

PT. GRAHA MANDIRI BARATA

LAPORAN KAS MASUK

Periode Agustus 2.013

NoKasMasuk	Tanggal	UraianPenerimaan	Jumlah
KM-0001	9	Penjualan Properti	120.000.000
KM-0002	10	Penjualan Barang	30.000.000
KM-0003	23	penjualan gedung	40.000.000
TOTAL PENERIMAAN KAS Rp .			190.000.000

Diketahui oleh, Pimpinan (Joko Saprizal)

Medan, 23/08/2013
Dibuat oleh, Administrasi (Intan)

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

Gambar IV.8. Tampilan Laporan Kas Masuk

2. Tampilan Form Pil Lap Kas Keluar

Sebelum menampilkan laporan kas keluar, Sebelum laporan ditampilkan, terlebih dahulu harus memilih kriteria yang akan ditampilkan seperti pada gambar IV.9.

Form Pil Lap Kas Keluar

Laporan Pengeluaran Kas

Bulan :

Tahun :

Tutup Cetak

Gambar IV.9. Tampilan Form Pil Lap Kas Keluar

Setelah katagori laporan diinputkan, maka akan muncul laporan kas keluar berdasarkan kriteria yang diinputkan seperti gambar IV.10.

Form Lap Keluar

PT. GRAHA MANDIRI BARATA
LAPORAN KAS KELUAR

Periode Agustus 2013

NoKasKeluar	Tanggal	UraianPengeluaran	Jumlah
KK-0001	11	Pembelian Bahan	20.000.000
KK-0002	12	Pembelian Carige	2.000.000
KK-0003	13	Pembelian Komputer	50.000.000

TOTAL PENGELUARAN KAS Rp . 72.000.000

Diketahui oleh,
Pimpinan
(Joko Saprizal)

Medan, 23/08/2013
Dibuat oleh,
Administrasi
(Intan)

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

Gambar IV.10. Tampilan Laporan Kas Keluar

3. Tampilan Form Lap Arus Kas

Form Laporan Arus Kas berfungsi untuk menampilkan data kas masuk dan data kas keluar pada PT. Graha Mandiri Barata, seperti pada gambar IV.11.

Form Lap Arus Kas

PT. GRAHA MANDIRI BARATA
LAPORAN ARUS KAS

NoKasMasuk	Tanggal	UraianPenerimaan	Jumlah	NoKasKeluar	Tanggal	UraianPengeluaran	Jumlah
KM-0001	9	Penjualan Properti	120.000.000				
KM-0002	10	Penjualan Barang	30.000.000				
KM-0003	23	penjualan gedung	40.000.000				
				KK-0001	11	Pembelian Bahan	20.000.000
				KK-0002	12	Pembelian Carige	2.000.000
				KK-0003	13	Pembelian Kompute	50.000.000

Diketahui oleh,
Pimpinan
(Joko Saprizal)

Medan, 23/08/2013
Dibuat oleh,
Administrasi
(Intan)

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

Gambar IV.11. Tampilan Laporan Arus Kas

4. Tampilan Form Lap Jurnal Umum

Form Laporan Arus Kas berfungsi untuk menampilkan data kas masuk dan data kas keluar pada PT. Graha Mandiri Barata, seperti pada gambar IV.12.

Form Lap Jurnal

PT. GRAHA MANDIRI BARATA
JURNAL UMUM

Debet				Kredit			
NoKasMasuk	Tanggal	UraianPenerimaan	Jumlah	NoKasKeluar	Tanggal	UraianPengeluaran	Jumlah
KM-0001	9	Penjualan Properti	120.000.000				
KM-0002	10	Penjualan Barang	30.000.000				
KM-0003	23	penjualan gedung	40.000.000				
				KK-0001	11	Pembelian Bahan	20.000.000
				KK-0002	12	Pembelian Carige	2.000.000
				KK-0003	13	Pembelian Kompute	50.000.000
Total Kas Masuk			190.000.000	Total Kas Keluar			72.000.000
			Laba Rugi				118.000.000

Diketahui oleh,
Pimpinan
(Joko Saprizal)

Medan, 23/08/2013
Dibuat oleh,
Administrasi
(Intan)

Gambar IV.12. Tampilan Laporan Jurnal

IV.2. Pembahasan

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

Penulis menggunakan bahasa pemrograman *Micorosoft Visual Studio 2010* dan menggunakan *SQL Server R2* 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.

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. Perekayasa 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 Dibuat

1. Kelebihan

- a. Dengan adanya sistem ini proses penginputan data bisa lebih efektif dan efisien.
- b. Sistem ini sangat mudah dimengerti dan mudah digunakan oleh *user*.
- c. Memudahkan dalam pembuatan laporan kas.dengan cepat dan efisien.
- d. Tampilan program lebih menarik.
- e. Program yang dirancang dapat diterapkan pada PT. Graha Mandiri Barata
- f. Login tidak bisa dilakukan dengan secara ganda.

2. Kekurangan

- a. Sistem tidak mendukung untuk pemakaian client/server atau diperuntukkan untuk komputer *stand alone*.
- b. Program yang dirancang belum menggunakan sistem jaringan.
- c. Belum adanya security pengamanan berupa fitur anti virus sebagai media untuk melindungi database.
- d. Tidak dapat di implementasikan diluar sistem komputer.