BAB IV

HASIL DAN UJI COBA

IV.1. Tampilan Hasil

Berikut ini dijelaskan tentang tampilan hasil dari perancangan sistem informasi akuntansi arus kas masuk dan kas keluar berbasis *Client server* pada PT. Graha Mandiri Barata Medan yang dibangun adalah sebagai berikut :

1. Tampilan Form login

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

🔜 LOGIN FORM	
← Form Login Pe	ngguna
ID	
Password	
Level	
Status	
🔍 Login	🔀_og Out

Gambar IV.1. Tampilan Form Login

2. Tampilan Form Menu Utama

Form ini berfungsi untuk menampilkan menu input data, laporan, keluar seperti terlihat pada Gambar IV.2.



Gambar IV.2. Tampilan Form Menu Utama

3. Form Entry Daftar Akun

Pada form entry daftar akun berfungsi untuk menginputkan data daftar akun

yang terlihat pada gambar IV.3.

Input Daftar Akun		
	Entri Data Daftar Akun	
Kode A Keterar Katago	kun : Tambah Igan : ri :	
Sim	pan Edit Hapus Update Batal	Iutup
	KodeAkun Keterangan Katago 1.1.1 Kas PENDA 1.1.2 Pendapatan Jasa PENDA	ni APAT APAT

Gambar IV.3. Tampilan Form Entry Data Daftar Akun

4. Form Entry Data Master Kas Dan Bank

Pada form entry data master kas dan bank berfungsi untuk menginputkan data

master kas dan bank yang terlihat pada gambar IV.4.

🔜 Input K	las Dan	Bank		
		Entr	i Master Kas Dan Bank	
	No Rek	Kas Dan Bank	: 111.111 Tambah	
	Kas Dai	n Bank	: Kas Tunai	
	<u>S</u> imp	oan <u>E</u> dit	Hapus Update Batal Iutup	
		NoRekKasBank	KasDanBank	
	•	111.111	Kas Tunai	
		3353-4562.53-7	Bank Mandiri Cabang Gatsu	

Gambar IV.4. Tampilan Form Entry Data Master Kas Dan Bank

5. Form Entry Data Kas Masuk

Pada form entry data kas masuk berfungsi untuk menginputkan data kas

masuk yang terlihat pada gambar IV.5.

🖶 FormInputKasMasuk		
Entri Transaksi Kas Masuk		
Bulan : Januari V Iampil Data Kas M Tahun : 2013	asuk Bulan Terpilh	
No Kas Manuk : Tangaŭ Cas Penefinaan : Cas Penefinaan : Dai :	Kote Akun : Kote angan : Uraan : Junieh :	Matter Bark, Dan Kas 1111111 13534562:53-7 Bark Mandin Cabang Gattu
Simpan Edit Hapus Update Batal	Iutup Tahun CaraPenerima: NcRekKasBa Dari Uraian	
• NKM-000001 2 Januari	2013 Tunai 111.111 PT. Dwi Tunggal Penerimaan Jasa	
		Daftar Akun
4		1.1.1 Kas 1.1.2 Pendapatan Jasa
	Total Penerimaan Rp :	

Gambar IV.5. Tampilan Form Entry Data Kas Masuk

6. Form Entry Data Kas Keluar

Pada form entry data kas keluar berfungsi untuk menginputkan data kas keluar

FormInputKasKeluar Entri Transaksi 1 Bulan : Tahun	Kas Keluar Januari 🗸 Iampi Data Kas Ka	aluar Bulan Terpilh					7 🗙
No Kas Keluar : Tanggal : Cara Pembayaran No Rek Bank / Kas : Kepada : Smpan Edit	NKK 00001	Kode Akun Kelerangan Uraian Jumlah	: ; ; ; ; ; ; ;		Master Bank Dan Kas 111.111 33534562 537	l (ras Toron Bank Mandri Cabang Gatsu	
Nofkasteduar Tangge	i Bulan Januari	Tahun CandPenba 2013 Tunsi	yari NoReirkasiba Kapada 111.111 PT. Pharos	Uraian -	Data Akan Data Akan 11.2	Pendapatan Jasa	
<	Ш		Total Pengeluaran Rp : 0	>			

yang terlihat pada gambar IV.6.

Gambar IV.6. Tampilan Form Entry Data Kas Keluar

7. Form Entry Posting Jurnal

Pada form entry posting berfungsi untuk menginput data kas masuk dank as

keluar yang terlihat pada gambar IV.7.

Formin	putPosting						
No Post Tangga No Urut No Buki Kode Ai	ing I ti kun	: POS-0 : 1 : 1 : 1 : 01	00004 Add	Debet Rp. Kredit Rp.	:	2000000	
						Posting F	^p er No Posting
	NoPosting	Tanggal	Bulan	Tahun	NoUrut	NoBukti	KodeAkun
•	POS-000004	1	April	2013	1	1	1.1.1
	POS-000004	1	April	2013	1	1	1.1.2
<			ш				>
Sim	npan E	idit H	apus Update Batal	Tutup		Posting 1	「anggal Terpilih
	NoPosting	Tanggal	Bulan	Tahun	NoUrut	NoBukti	KodeAkun
•	POS-000004	1	April	2013	1	1	1.1.1
	POS-000004	1	April	2013	1	1	1.1.2

Gambar IV.7. Tampilan Form Entry Posting Jurnal

Berikut ini tampilan hasil output yang penulis rancang :

1. Output Laporan Daftar Akun

Laporan daftar akun berfungsi untuk menampilkan laporan daftar akun pada PT. Graha Mandiri Barata. Adapun laporan daftar akun dapat dilihat pada gambar IV.8

😸 FormLapDaftarAkun				
🔓 🖅 😵 🚼 K 🕓	< > > + 😓 🗵 🕅 🔐 -			
	Main Report			
				<u> </u>
		PT. GRAHA MANDIRI BARATA		
	GMB	APORAN DAFTAR AKUN		
		Ø.		=
	Kode Akun	Keterangan	Katagori	ר 📗
	1.1.1	Kas	PENDAPATAN	1
	1.1.2	pendapatan jasa	PENDAPATAN	
	2.1.1	Pembayaran Listrik	BEBAN	
	2.1.2	Pembelian ATK	BEBAN	
			Medan, 9/3/2013	
	Diketahui Ole Pimpinan	h,	Dicetak Oleh, Bag. Accounting	
	()	()	~
	<			>
Current Page No.: 1	Total Page No	.: 1 Zoom	Factor: 100%	

Gambar IV.8. Tampilan Laporan Daftar Akun

2. Output Laporan Kas Dan Bank

Laporan kas dan bank berfungsi untuk menampilkan laporan kas dan bank pada PT. Graha Mandiri Barata. Adapun laporan kas dan bank dapat dilihat pada gambar IV.9.

🛃 FormLapKasDanBan	k						
🗗 🖪 🎖 📴 K	< > > > > > > > > > > > > > > > > > > >	A AP •					
	Main Report						
		GMB	PT. GRA LAPO	NHA MANDIRI BARATA RAN KAS DAN BANK			
		No Rek Kas Bank		Kas Da	n Bank		
		111.111		Kas Tunai			
		3353-4562.537		Bank Mandiri Cabang Gatsu			
		Dikatakui Olak			Medan,	9/3/2013	
		Pimpinan			Bag. Accou	inting	
	()		()	~
	<		1111				>
Current Page No.: 1		Total Page No.: 1		Zoom Factor: 1	00%		

Gambar IV.9. Tampilan Laporan Kas Dan Bank

3. Tampilan Form Pil Lap Kas Masuk

Sebelum menampilkan laporan kas masuk, Sebelum laporan ditampilkan, terlebih dahulu harus memilih kriteria yang akan ditampilkan seperti pada gambar IV.10

🔜 FormPilLapKasMasuk 📃 🗖 🔀
Laporan Kas Masuk
Bulan Posting Tahun Posting
Januari 💙 2013
😈 <u>C</u> etak 📕 <u>I</u> utup

Gambar IV.10. Tampilan Form Pil Lap Kas Masuk

Setelah kategori laporan diinputkan, maka akan muncul laporan kas masuk berdasarkan kriteria yang diinputkan seperti gambar IV.11.

FormLapKasMasuk										
) 🖪 S 🚼 K	< →	н 🧕 🛛 🕅	AP -							
	Main Rep	ort								
								<u>^</u>		
				alla	PI. GRAHAI	MANDIRI BARATA				
	G V B LAPORAN KAS MASUK									
					Periode	Januari 2013		Ξ.		
		No Kas Masuk	Tanggal	Cara Penerimaan	No Rek Kas Bank	Dari	Uraian	Jumlah		
		NKM-000001	3	Tunai	111.111	PT.Maju Jaya	Penerimaan Tagihan	20,000,000.00		
		NKM-000002	1	Tunai	111.111	PT.Berkat	Penerimaan Uang setoran Satpam	12,000,000.00		
		NKM-000008	4	Tunai	111.111	PT. BERSAMA	penerimaan uang satpam	300,000.00		
		NKM-000009	8	Tunai	111.111	PT. bahagia	penerimaan bahan atk	120,000.00		
		NKM-000010	9	Tunai	111.111	PT. GIS	penerimaan tagihan satpam	2,000,000.00		
		NKM-000011	2	Tunai	111.111	PT.GEJOLA	penerimaan uang tagihan atk	300,000.00		
		NKM-000012	5	Tunai	111.111	PT. SUMBER Jaya	penerimaan uang satpam	1,000,000.00		
							Total Kas Masuk Rp.	35,720,000.00		
							Medan. 9.	3/2013		
			Diketa	hui Oleh,			Dicetak C	leh,		
			Pin	ipinan			Bag. Accou	nting 🗸 🗸		
	۲				Ш			>		

Gambar IV.11. Tampilan Laporan Kas Masuk

4. 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.12.

🔜 F	🖶 FormPilLapKasKeluar 📃 🗖 🔀						
	Laporan 🛛	Ka	s Keluar				
	Bulan Posting		Tahun Posting				
	Januari	~	2013				
	🕑 Cetak		Tutup				

Gambar IV.12. Tampilan Form Pil Lap Kas Keluar

Setelah katagori laporan diinputkan, maka akan muncul laporan kas keluar berdasarkan kriteria yang diinputkan seperti gambar IV.13.

		GMB	PT. GRAF LAPO Periode	HA MANDIRI BARATA RAN KAS KELUAR Januari 2013		
No Kas Keluar	Tanggal	Cara Pembayaran	No Rek Kas Bank	Kepada	Uraian	Jumlah
NKK-000001	2	Tunai	111.111	PT.BERANGKAS	pembayaran listrik	1,000,000.00
NKK-000006	5	Tunai	111.111	PT. SENTOSA	pembayaran iuran sampah	100,000.00
NKK-000007	6	Tunai	111.111	PT. kertanegara	pembelian alat kantor	500,000.00
NKK-000008	19	Tunai	111.111	pak siswanto	pembayaran iuran sampah	100,000.00
NKK-000009	3	Tunai	111.111	pak siswo	pembelian spidol	50,000.00
NKK-000010	1	Tunai	111.111	dian	pembelian ATK	30,000.00
					Total Kas Keluar Rp.	1,780,000.00
	Diketahui Ole Pimpinan	ah,			Medan, Dicer Bag, A	9/3/2013 tak Oleh, ccounting
<			10			

Gambar IV.13. Tampilan Laporan Kas Keluar

5. Tampilan Form Pil Lap Jurnal

Sebelum menampilkan jurnal umum, Sebelum laporan ditampilkan, terlebih dahulu harus memilih kriteria yang akan ditampilkan seperti pada gambar IV.14.

🔜 Laporan Jurnal		
Laporan Jurnal		
Bulan Posting	Tahun Posting	
April 🔽	2013	
U Cetak	📕 Tutup	

Gambar IV.14. Tampilan Form Pil Lap Jurnal

Setelah katagori laporan diinputkan, maka akan muncul laporan jurnal umum berdasarkan kriteria yang diinputkan seperti gambar IV.15.



Gambar IV.15. Tampilan Laporan Jurnal Umum

IV.2. Pembahasan

Dalam pembangunan pengolahan data arus kas masuk dan kas keluar pada PT. Graha Mandiri Barata, penulis menggunakan bahasa pemrograman *Micorosoft 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 arus kas masuk dan kas keluar pada PT. Graha Mandiri Barata ini.

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. Pengolahan data arus kas masuk dan kas keluar pada PT. Graha Mandiri
 Barata menjadi lebih cepat dan lebih efisien.
 - Meminimalisir tingkat kesalahan dalam pengolahan data arus kas masuk dan kas keluar.
 - c. Tidak memerlukan banyak tempat, seperti kertas yang terlalu banyak, karena penyimpanan datanya menggunakan komputer yaitu dengan database sebagai tempat penyimpanan data yang diolah menggunakan fasilitas *MYSQL*.
 - d. Memudahkan dalam pembuatan laporan.dengan cepat dan efisien.
 - e. Tampilan program lebih menarik.
 - f. Program yang dirancang dapat diterapkan pada PT. Graha Mandiri Barata.
 - g. Login tidak bisa dilakukan dengan secara ganda.
- 2. Kekurangan
 - a. Pengolahan data arus kas masuk dan kas keluar pada sistem ini masih tergolong dalam pengolahan skala kecil.
 - b. Program yang dirancang belum menggunakan sistem jaringan.