

BAB IV

HASIL DAN UJI COBA

IV.1. Tampilan Hasil

Tampilan hasil merupakan hasil dari perancangan antarmuka program sesuai dengan kebutuhan dari sistem yang dirancang. Sesuai tujuan dari penelitian ini maka hasil yang diperoleh adalah sebuah perangkat lunak berbasis *desktop application* yang diberi nama SIA Arus Kas - KRAKTAU (Sistem Informasi Akuntansi Arus Kas Krakatau) yang terdiri dari beberapa *form*/halaman hasil dari perancangan yang telah penulis bahas pada bab sebelumnya. Pembahasan masing-masing tampilan hasil tersebut akan dijelaskan secara rinci berdasarkan jenis *form* dan fungsinya masing-masing.

IV.1.1. Tampilan Hasil *Form* Utama

Form utama merupakan tampilan sistem saat pertama kali dijalankan. *Form* utama ini terdiri dari dua bagian, yakni *form* utama sebelum *login* dan *form* utama sesudah *login*. Adapun tampilan masing-masing dari kedua bagian *form* utama tersebut adalah sebagai berikut :

1. *Form* Utama Sebelum *Login*

Form utama sebelum *login* hanya menampilkan dua menu pilihan, yakni menu *Login* dan menu *Tutup*. Fungsi dari menu *Login* adalah ketika pengguna/pemakai akan mengakses sistem, maka terlebih dahulu harus melakukan *login* berdasarkan *username* dan *password* yang telah didaftarkan oleh pimpinan sebelumnya. Sedangkan fungsi dari menu *Tutup* adalah untuk menutup

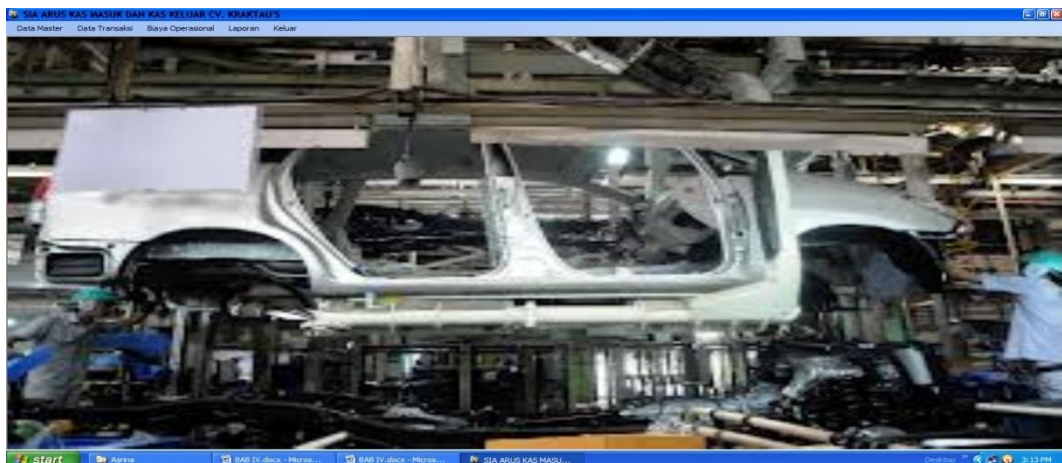
aplikasi. Adapun tampilan hasil *form* utama sebelum *login* dapat dilihat pada gambar berikut dibawah ini :



Gambar IV.1. Tampilan Hasil *Form* Utama Sebelum *Login*

2. *Form* Utama Sesudah *Login*

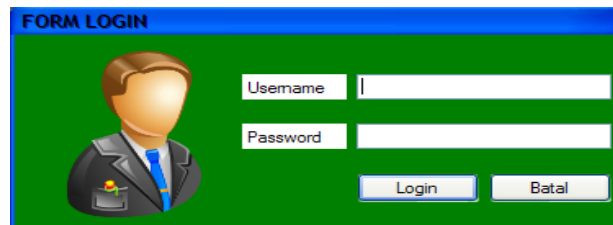
Pada *form* utama sesudah *login* terdapat beberapa menu (dibedakan berdasarkan hak akses pemakai pada sistem), yakni : Menu Data Pemakai; Menu Data *Master* dengan sub menu Data Barang, Data Jasa, Data *Supplier*, Data Klien; Menu Data Transaksi dengan sub menu Pembelian, Penjualan, Data Kas; Menu Biaya Operasional; Menu Laporan dan Menu Keluar. Adapun tampilan hasil *form* utama sesudah *login* adalah sebagai berikut :



Gambar IV.2. Tampilan Hasil *Form* Utama Sesudah *Login*

IV.1.2. Tampilan Hasil *Form Login*

Untuk mengakses/menampilkan *form login* maka terlebih dahulu harus mengklik menu *Login* pada *form* utama. *Form login* ini sendiri berfungsi ketika pemakai mau masuk/*login* pada sistem. Adapun tampilan hasil *form login* adalah sebagai berikut :



Gambar IV.3. Tampilan Hasil *Form Login*

IV.1.3. Tampilan Hasil *Form Data Pemakai*

Form data pemakai hanya dapat diakses dengan hak akses *manager*. Artinya *form* data pemakai ini tidak dapat diakses oleh semua pemakai sistem. Pada *form* ini seorang *manager* akan mengelola data pemakai dengan memilih proses yang ada. *Form* ini juga berfungsi untuk menampilkan data pemakai yang telah disimpan sebelumnya. Adapun proses yang dapat dipilih adalah :

- Tambah = Befungsi untuk menambahkan data pemakai yang baru.
- Klik Tabel = Ketika akan menghapus ataupun mengubah data pemakai, maka data yang ada pada tabel harus diklik terlebih dahulu untuk mengaktifkan menu Hapus dan Ubah.
- Hapus = Untuk menghapus data pemakai.
- Ubah = Untuk mengubah data pemakai.
- Batal = Untuk membatalkan proses yang sedang terjadi.
- Tutup = Untuk menutup *form* data pemakai.

UID	Username	Password	Hak Akses

	UID	Nama	HakAkses
▶	UID1001	ADMIN	MANAGER
	UID1002	ASRINA	STAFF

Gambar IV.4. Tampilan Hasil *Form* Data Pemakai

IV.1.4. Tampilan Hasil *Form* Data Barang

Berfungsi untuk menampilkan, menambah, mengubah dan menghapus data barang pada sistem. Pada *form* data barang ini terdapat beberapa menu yang dapat dipilih oleh administrasi, yakni :

Tambah = Befungsi untuk menambahkan data barang yang baru.

Klik Tabel = Ketika akan menghapus ataupun mengubah data barang, maka data yang ada pada tabel harus diklik terlebih dahulu untuk mengaktifkan menu Hapus dan Ubah.

Hapus = Untuk menghapus data barang.

Ubah = Untuk mengubah data barang.

Batal = Untuk membatalkan proses yang sedang terjadi.

Pencarian = Untuk mencari data barang jika data pada tabel sudah terlalu banyak.

Tutup = Untuk menutup *form* data barang.

DATA BARANG

KODE BARANG MEREK PRODUK

TIPE PRODUK

NAMA BARANG

HARGA BARANG RP. JUMLAH BARANG ITEM

Data Baru Hapus Ubah Batal Tutup

CARI

	KODE	NAMA BARANG	HARGA	JUMLAH
▶	QB241-61444-01	LIST BODY	1200000	0
	PZ044-OK501	ALAS LUMPUR	200000	0
	N2508-1VB44-03	COVER BAN SERAP BAWAH	650000	0
	N25021774-03	COVER SPION	625000	0
	C2237-01020	BREKET GRILL DEPAN RH	5100	0
	90980-04153	KONDENSOR RADIO SETTING	107000	0
	90948-T1002	KARET STABIL	11800	0
	90919-T2001	DESIKLOS @ 1PC (BENSIN)	873000	0
	90916-T2006	TALI KIPAS	749000	0
	90916-02636	TALI KIPAS (G)	1025000	0
	90915-TD004	SARINGAN OLI	72000	0

Gambar IV.5. Tampilan Hasil *Form* Data Barang

IV.1.5. Tampilan Hasil *Form* Data Jasa

Berfungsi untuk menampilkan, menambah, mengubah dan menghapus data jasa pada sistem. Pada *form* data jasa ini terdapat beberapa menu, yakni :

Tambah = Befungsi untuk menambahkan data jasa yang baru.

Klik Tabel = Ketika akan menghapus ataupun mengubah data jasa, maka data yang ada pada tabel harus diklik terlebih dahulu untuk mengaktifkan menu Hapus dan Ubah.

Hapus = Untuk menghapus data jasa.

Ubah = Untuk mengubah data jasa.

Batal = Untuk membatalkan proses yang sedang terjadi.

Pencarian = Untuk mencari data jasa jika data pada tabel sudah terlalu banyak.

Tutup = Untuk menutup *form* data jasa.

Kode	Jenis Jasa	Harga
JS1001	KETOK + CAT BUMPER DEPAN/BEL...	188000
JS1002	KETOK + CAT GARNISH/SPOILER	69900
JS1003	KETOK + CAT LIST BODY PINTU	35600
JS1004	KETOK + CAT FENDER/SPAKBOAR...	264800
JS1005	KETOK + CAT PINTU DEPAN	270000
JS1006	KETOK + CAT PINTU TENGAH	270000
JS1007	KETOK + CAT SPAKBOARD BELAKA...	267800
JS1008	KETOK + CAT OVER SPION	42000

Gambar IV.6. Tampilan Hasil *Form Data Jasa*

IV.1.6. Tampilan Hasil *Form Data Supplier*

Berfungsi untuk menampilkan, menambah, mengubah dan menghapus data *supplier* pada sistem. Pada *form data supplier* ini terdapat beberapa menu yang dapat dipilih oleh administrasi, yakni :

Tambah = Befungsi untuk menambahkan data *supplier* yang baru.

Klik Tabel = Ketika akan menghapus ataupun mengubah data *supplier*, maka data yang ada pada tabel harus diklik terlebih dahulu untuk mengaktifkan menu Hapus dan Ubah.

Hapus = Untuk menghapus data *supplier*.

Ubah = Untuk mengubah data *supplier*.

Batal = Untuk membatalkan proses yang sedang terjadi.

Pencarian = Untuk mencari data *supplier* jika data pada tabel sudah terlalu banyak.

Tutup = Untuk menutup *form data supplier*.

	Kode	Nama Supplier	Alamat	Telepon/HP	Contact Person	Merek Produk
▶	SPP1001	CV. INDAKO TR...	JL. B. KATAMSI ...	061-4535656	BP. IWAN	HONDA
	SPP1002	PT. ALFA SCROP	JL. H ADMA MA...	061-66177888	BP. SUHARTO	SUZUKI
	SPP1003	PT. NISSAN IND...	JL. ADAM MALIK...	061-661667778	IBU LINA	NISSAN

Gambar IV.7. Tampilan Hasil *Form Data Supplier*

IV.1.7. Tampilan Hasil *Form Data Klien*

Berfungsi untuk menampilkan, menambah, mengubah dan menghapus data klien pada sistem. Pada *form* data klien ini terdapat beberapa menu, yakni :

Tambah = Befungsi untuk menambahkan data klien yang baru.

Klik Tabel = Ketika akan menghapus ataupun mengubah data klien, maka data yang ada pada tabel harus diklik terlebih dahulu untuk mengaktifkan menu *Hapus* dan *Edit*.

Hapus = Untuk menghapus data klien.

Edit = Untuk mengubah data klien.

Batal = Untuk membatalkan proses yang sedang terjadi.

Pencarian = Untuk mencari data klien jika data pada tabel sudah terlalu banyak.

Tutup = Untuk menutup *form* data klien.

Kode	Nama Customer	Alamat	Telepon/HP
CS1001	PT. ASURANSI JAYA ABADI	MEDAN	061-456765
CS1002	BAPAK IWAN	MEDAN	0812636801
CS1003	PT. BERLIAN NUSANTARA	MEDAN	
CS1004	PT. JUMA BERLIAN	MEDAN	
CS1005	BANK CENTRAL ASIA KCU. KRAKAT...	MEDAN	
CS1006	STMIK POTENSI UTAMA	MEDAN	
CS1007	YCL	MEDAN	

Gambar IV.8. Tampilan Hasil *Form Data Klien*

IV.1.8. Tampilan Hasil *Form Pembelian*

Berfungsi untuk menampilkan dan melakukan transaksi pembelian barang pada sistem. Pada *form* pembelian ini terdapat beberapa menu, yakni :

Transaksi Baru = Befungsi untuk melakukan transaksi baru pembelian barang.

Klik Tabel = Ketika akan mencetak faktur pembelian, maka data yang ada pada tabel harus diklik untuk mendapatkan nomor faktur pembelian yang telah dilakukan sebelumnya.

Tambah = Berfungsi untuk menambahkan data pembelian barang pada *list* pembelian barang.

Simpan = Untuk menyimpan *list* pembelian barang pada *database*.

Batal = Untuk membatalkan proses yang sedang terjadi.

Cari = Untuk mencari data transaksi pembelian yang pernah disimpan sebelumnya.

Cetak Fakutr = Untuk menampilkan dan mencetak faktur pembelian.

Tutup = Untuk menutup *form* pembelian.

TANGGAL	FAKTUR	SUPPLIER	NAMA BARANG	HARGA	JUMLAH	TOTAL HARGA
1/2/2013	PO100001	CV. INDAKO TRADING CO...	LAMPU BESAR RH	30000000	5	150000000
1/2/2013	PO100001	CV. INDAKO TRADING CO...	LAMPU BESAR LH	30000000	5	150000000
1/2/2013	PO100001	CV. INDAKO TRADING CO...	LAMPU STOP LH	20000000	5	100000000
1/2/2013	PO100001	CV. INDAKO TRADING CO...	LAMPU STOP RH	20000000	5	100000000

Gambar IV.9. Tampilan Hasil *Form* Pembelian

Ketika pemakai memilih menu Cetak Faktur, maka sistem akan menampilkan faktur pembelian seperti yang terlihat pada gambar dibawah ini :

KRATAU'S
JALAN PEMBANGUNAN I NO. 42
TELP : (061) - 6612283, 6636035
FAX : (061) - 6643845
MEDAN - 20235

FAKTUR PEMBELIAN BARANG
Nomor Faktur : PO100001
Tanggal : 02-Jan-2013
Nama Supplier : CV. INDAKO TRADING

Kode Barang	Nama Barang	Unit	Harga @	Total Harga
33101-SWA-Q01	LAMPU BESAR RH	5	Rp. 30,000,000.00	Rp. 150,000,000.00
33151-SWA-Q01	LAMPU BESAR LH	5	Rp. 30,000,000.00	Rp. 150,000,000.00
33551-SWA-013	LAMPU STOP LH	5	Rp. 20,000,000.00	Rp. 100,000,000.00
33552-SWA-013	LAMPU STOP RH	5	Rp. 20,000,000.00	Rp. 100,000,000.00
Grand Total				Rp. 500,000,000.00

Disetujui Oleh : _____
(.....)

Medan, 11-Jan-2013
Dibuat Oleh : _____
(ADMIN)

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

Gambar IV.10. Tampilan Hasil Faktur Pembelian

IV.1.9. Tampilan Hasil *Form* Penjualan

Berfungsi untuk menampilkan dan melakukan transaksi penjualan barang dan jasa pada sistem. Pada *form* penjualan ini terdapat beberapa menu, yakni :

Transaksi Baru = Berfungsi untuk melakukan transaksi penjualan barang dan jasa.

Klik Tabel = Ketika akan mencetak faktur penjualan, maka data yang ada pada tabel harus diklik untuk mendapatkan nomor faktur penjualan yang telah dilakukan sebelumnya.

Tambah = Berfungsi untuk menambahkan data penjualan barang dan jasa pada *list* pembelian barang.

Simpan = Untuk menyimpan *list* penjualan barang dan jasa pada *database*.

Batal = Untuk membatalkan proses yang sedang terjadi.

Filter = Untuk menyaring dan menampilkan data penjualan barang dan jasa seperti untuk menampilkan penjualan barang atau penjualan jasa saja.

Cari = Untuk mencari data transaksi penjualan yang pernah disimpan sebelumnya.

Cetak Fakutr = Untuk menampilkan dan mencetak faktur penjualan.

Tutup = Untuk menutup *form* pembelian.

The screenshot displays a software interface titled "FORM PENJUALAN BARANG DAN JASA". It features several input sections: "Nomor Faktur" and "Tipe Penjualan" at the top left; "Tanggal" set to "1/11/2013"; "Kode Klien" and "Nama Klien" on the top right; "Data Barang dan Jasa" in the middle left with fields for "Barang/Jasa", "Kode Barang/Jasa", "Nama Barang/Jasa", "Jumlah", and "Harga"; and "Data Kendaraan" in the middle right with fields for "Merek", "Type", "No. Plat", "No. Mesin", and "Warna". Below these are buttons for "Transaksi Baru", "Simpan", "Batal", "Cetak Faktur", and "Tutup". A "FILTER" dropdown and a "CARI" search bar are also present. At the bottom is a table with the following data:

NOMOR FAKTUR	TANGGAL	JENIS PENJUALAN	NAMA CUSTOMER	NAMA PEMAKAI
TR100001	1/10/2013	SERVICE	POLSEK MEDAN BARAT	ASRINA

Gambar IV.11. Tampilan Hasil *Form* Penjualan

Ketika pemakai sistem memilih menu Cetak Faktur, maka sistem akan menampilkan faktur penjualan seperti yang terlihat pada gambar dibawah ini :

CETAK FAKTUR PENJUALAN BARANG DAN JASA TR100001

Main Report

KRAKATAU'S
 JALAN PEMBANGUNAN I NO. 42
 TELP : (061) - 6612283, 6636035
 FAX : (061) - 6643845
 MEDAN - 20235

FAKTUR PENJUALAN BARANG & JASA

Nomor Faktur : TR100001
 Tanggal : 10-Jan-2013
 Nama Klien : POLSEK MEDAN BARAT

Merek Kendaraan : HONDA
 Tipe Kendaraan : HONDA NEW CRV THN2010
 No. Polisi : 0101 PP
 No. Mesin : 99669966996
 Warna : HITAM

Kode	Nama Barang/Jasa	Unit	Harga @	Total Harga	Type
33101-SWA-Q01	LAMPU BESAR RH		Rp. 3,168,000.00	Rp. 3,168,000.00	PART'S
33151-SWA-Q01	LAMPU BESAR LH		Rp. 3,168,000.00	Rp. 3,168,000.00	PART'S
JS1001	KETOK + CAT BUMPER DEPAN/BELAKANG	1	Rp. 188,000.00	Rp. 188,000.00	SERVICE
JS1002	KETOK + CAT GARNISH/SPOILER	1	Rp. 69,900.00	Rp. 69,900.00	SERVICE
JS1003	KETOK + CAT LIST BODY PINTU	1	Rp. 35,600.00	Rp. 35,600.00	SERVICE
JS1004	KETOK + CAT FENDER/SPAKBOARD DEPAN	1	Rp. 264,800.00	Rp. 264,800.00	SERVICE
Grand Total				Rp. 6,894,300.00	

Medan, 11-Jan-2013

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

Gambar IV.12. Tampilan Hasil Faktur Penjualan

IV.1.10. Tampilan Hasil *Form* Data Kas

Mengingat CV. Krakatau's adalah sebuah usaha dagang yang bergerak dibidang perbengkelan serta penjualan *spare part* dan jasa maka diperlukan sebuah modal awal dalam hal ini berupa modal materi. Dan karena penulis membahas mengenai arus kas masuk dan keluar maka diperlukan sebuah *form* yang dapat menampung ataupun untuk menyimpan data kas awal. Maksud dari data kas awal ini adalah ketika pemilik usaha memberikan modal usaha ataupun ada penambahan/pengurangan kas diluar transaksi pembelian dan penjualan. Sehingga setiap kas yang masuk dan keluar benar-benar tersimpan dengan baik pada sistem.

Adapun menu yang terdapat pada *form* kas awal adalah :

- Tambah = Befungsi untuk menambahkan data kas yang baru.
- Batal = Untuk membatalkan proses yang sedang terjadi.
- Tutup = Untuk menutup *form* data kas.

	Tanggal	Debet	Kredit
▶	1/10/2013	6894300	0
	1/2/2013	0	500000000
	1/1/2013	100000000	0

Gambar IV.13. Tampilan Hasil *Form* Data Kas

IV.1.11. Tampilan Hasil *Form* Biaya Operasional

Berfungsi untuk menampilkan, menambah, mengubah data biaya operasional pada sistem. Pada *form* biaya operasional ini terdapat beberapa menu yang dapat dipilih oleh administrasi, yakni :

- Tambah = Befungsi untuk menambahkan data biaya operasional yang baru.
- Klik Tabel = Ketika akan menghapus ataupun mengubah data biaya operasional, maka data yang ada pada tabel harus diklik terlebih dahulu untuk mengaktifkan menu Ubah.
- Ubah = Untuk mengubah data biaya operasional.
- Batal = Untuk membatalkan proses yang sedang terjadi.

Cari = Untuk mencari data biaya operasional jika data pada tabel sudah terlalu banyak.

Tutup = Untuk menutup *form* biaya operasional

Gambar IV.14. Tampilan Hasil *Form* Biaya Operasional

IV.1.12. Tampilan Hasil Laporan

Sebelum sistem akan menampilkan laporan, maka pemakai harus memilih jenis laporan terlebih dahulu untuk ditampilkan dan dicetak. Berikut ini adalah tampilan hasil untuk *form* pilih jenis laporan pada sistem.

Gambar IV.15. Tampilan Hasil *Form* Pilih Jenis Laporan

Tampilan hasil laporan ini ada tiga jenis, yakni laporan data barang, laporan arus kas dan laporan laba rugi. Adapun tampilan hasil dari masing-masing laporan tersebut adalah sebagai berikut :

1. Tampilan Hasil Laporan Data Barang

The screenshot shows a software window titled "SIA ARUS KAS MASUK DAN KAS KELUAR CV. KRAKATAU'S - [LAPORAN DATA BARANG]". The main report area displays the company name "KRAKATAU'S" and address "JALAN PEMBANGUNAN I NO. 42 MEDAN - 20235". Below this is the report title "LAPORAN DATA BARANG". A table lists 12 items with columns for No., Kode Barang, Merek, Tipe, Nama Barang, JILH, and Harga Barang.

No.	Kode Barang	Merek	Tipe	Nama Barang	JILH	Harga Barang
1	11409-OC010	TOYOTA	KUANG INNOVA THN 2005	SARANG UKURAN OLI	0	Rp. 54,000.00
2	12180-OH020	TOYOTA	KUANG INNOVA THN 2005	TUTUP OLI	0	Rp. 131,000.00
3	12361-54111	TOYOTA	KUANG KAPSUL THN 2003-2004	BANGKU MESIN RH DIESEL	0	Rp. 252,000.00
4	12361-OC010	TOYOTA	KUANG INNOVA THN 2005	BANGKU MESIN RH	0	Rp. 366,000.00
5	12371-06010	TOYOTA	KUANG KAPSUL THN 2003-2004	BANGKU PORSNELING	0	Rp. 70,000.00
6	15301-OC010	TOYOTA	KUANG INNOVA THN 2005	UKURAN OLI (BENSIN)	0	Rp. 103,000.00
7	16210-54150	TOYOTA	KUANG KAPSUL THN 2003-2004	MOTOR KIPAS	0	Rp. 2,639,000.00
8	16210-OC010	TOYOTA	KUANG INNOVA THN 2005	MOTOR KIPAS (BENSIN)	0	Rp. 2,244,000.00
9	16361-OC010	TOYOTA	KUANG INNOVA THN 2005	KIPAS RADIATOR (BENSIN)	0	Rp. 499,000.00
10	16361-OL010	TOYOTA	KUANG INNOVA THN 2005	KIPAS RADIATOR (DIESEL)	0	Rp. 543,000.00
11	16361-54040	TOYOTA	KUANG KAPSUL THN 2000-2002 DIESEL	KIPAS RADIATOR	0	Rp. 622,000.00
12	16361-OC010	TOYOTA	KUANG INNOVA THN 2005	KIPAS RADIATOR (BENSIN)	0	Rp. 499,000.00

Gambar IV.16. Tampilan Hasil Laporan Data Barang

2. Tampilan Hasil Laporan Arus Kas

The screenshot shows a software window titled "SIA ARUS KAS MASUK DAN KAS KELUAR CV. KRAKATAU'S - [LAPORAN ARUS KAS BULAN JANUARI 2013]". The main report area displays the company name "KRAKATAU'S" and address "JALAN PEMBANGUNAN I NO. 42 MEDAN - 20235". Below this is the report title "LAPORAN ARUS KAS MASUK DAN KELUAR PERIODE JANUARI 2013". A table lists cash flow transactions for January 2013 with columns for NO., TANGGAL, DEBIT, KREDIT, SALDO AKHIR, and KETERANGAN.

NO.	TANGGAL	DEBIT	KREDIT	SALDO AKHIR	KETERANGAN
1	1 - Jan	Rp. 100,000,000.00	-	Rp. 100,000,000.00	MODAL AWAL
2	2 - Jan	-	Rp. 500,000,000.00	-Rp. 400,000,000.00	BEBAN PEMBELIAN
3	10 - Jan	Rp. 6,894,300.00	-	-Rp. 393,105,700.00	PENDAPATAN PENJUALAN

Summary of Cash Flow:

- Kedudukan Kas Awal Periode : Rp.100,000,000.00
- Kedudukan Kas Akhir Periode : Rp.(393,105,700.00)
- Penurunan Kas : Rp.493,105,700.00

Disetujui Oleh : _____ Meden, 11-Jan-2013
Dibuat Oleh : _____

Gambar IV.17. Tampilan Hasil Laporan Arus Kas

3. Tampilan Hasil Laporan Laba Rugi

LAPORAN LABA RUGI PERIODE JANUARI 2013	
PENGELUARAN	
BEBAN PEMBELIAN	
PEMBELIAN LAMPU BESAR RH	Rp. 150,000,000.00
PEMBELIAN LAMPU BESAR LH	Rp. 150,000,000.00
PEMBELIAN LAMPU STOP LH	Rp. 100,000,000.00
PEMBELIAN LAMPU STOP RH	Rp. 100,000,000.00
SUB TOTAL	Rp. 500,000,000.00
BEBAN OPERASIONAL	
SUB TOTAL	Rp. 500,000,000.00
Grand Total	Rp. 500,000,000.00
PENDAPATAN	
TERIMA DARI POLSEK MEDAN BARAT	Rp. 6,894,300.00
SUB TOTAL	Rp. 6,894,300.00
Grand Total	Rp. 6,894,300.00
RUGI	Rp. (493,105,700.00)

Gambar IV.18. Tampilan Hasil Laporan Laba Rugi

IV.2. Pembahasan

IV.2.1. Pembahasan Hasil

Sesuai tujuan dari perancangan aplikasi sistem informasi akuntansi arus kas masuk dan keluar pada CV. Krakatau's yakni untuk mencatat dan menyimpan proses arus kas dalam periode tertentu dan menghasilkan suatu *output* dalam bentuk laporan yang kemudian akan menjadi pegangan ataupun pertimbangan perusahaan dalam mencari strategi untuk masa yang akan datang.

Untuk mengetahui tingkat keakuratan sistem dalam mengolah data, maka penulis akan membahas hasil dari sistem yakni, laporan arus kas. Berikut ini

adalah aliran arus kas yang telah dicatat pada buku besar selama bulan Desember 2012.

1. Tanggal 1 Desember Bapak Tjie Hwan memberikan uang tunai sebesar Rp.282.208.327,00 dari kas akhir periode bulan November.
2. Tanggal 1 Desember disetorkan kepada CV. Indako sebesar Rp.30.123.720,00 untuk pembayaran pembelian *spare part*.
3. Tanggal 1 Desember diambil dari kas sebesar Rp.52.651.000,00 untuk pembayaran gaji karyawan bulan November.
4. Tanggal 1 Desember disetorkan kepada UD. Karya Jaya sebesar Rp.470.000,00 untuk pembayaran pembelian bahan baku.
5. Tanggal 1 Desember terima dari PT. Asuransi Astra Buana sebesar Rp.6.859.600,00 hasil penjualan *spare part* dan biaya jasa *service*.
6. Tanggal 2 Desember terima dari PT. Nusa Raya Cipta sebesar Rp.4.447.400,00 hasil penjualan jasa *service* dan *spare part*.
7. Tanggal 3 Desember diambil dari kas sebesar Rp.452.400,00 untuk pembelian alat tulis kantor (ATK).
8. Tanggal 4 Desember terima dari PT. Asuransi Astra Buana sebesar Rp.7.975.900,00 hasil penjualan jasa dan *spare part*.
9. Tanggal 5 Desember disetorkan kepada UD. Rama Agung Jaya sebesar Rp.5.205.600,00 untuk pembelian *spare part*.
10. Tanggal 5 Desember terima dari PT. Adira Finance sebesar Rp.3.840.400,00 hasil penjualan jasa dan *spare part*.

11. Tanggal 7 Desember terima dari PT. Nusa Raya Cipta sebesar Rp.12.415.000,00 hasil penjualan *spare part* dan jasa servis.
12. Tanggal 7 Desember diambil dari kas sebesar Rp.1.808.000,00 untuk pembayaran listrik/PLN.
13. Tanggal 7 Desember diambil dari kas sebesar Rp.1.367.900,00 untuk pembayaran air/PDAM.
14. Tanggal 7 Desember diambil dari kas sebesar Rp.2.450.200,00 untuk pembayaran telepon.
15. Tanggal 9 Desember disetorkan kepada UD. Karya Jaya sebesar Rp.684.000,00 untuk pembayaran pembelian bahan baku.
16. Tanggal 9 Desember terima dari PT. Asuransi Astra Buana sebesar Rp.8.491.400,00 hasil penjualan jasa dan *spare part*.
17. Tanggal 12 Desember terima dari PT. Asuransi Astra Buana sebesar Rp.2.285.600,00 hasil penjualan jasa dan *spare part*.
18. Tanggal 15 Desember distorkan kepada PT. Nissan Indonesia sebesar Rp.6.901.160,00 untuk pembayaran pembelian *spare part*.
19. Tanggal 15 Desember terima dari PT. Adira Finance sebesar Rp.6.214.000,00 hasil penjualan jasa dan *spare part*.
20. Tanggal 21 Desember terima dari PT. Asuransi Astra Buana sebesar Rp.4.819.800,00 hasil penjualan jasa dan *spare part*.
21. Tanggal 25 Desember disetorkan kepada UD. Rama Agung Jaya sebesar Rp.2.825.600,00 untuk pembayaran pembelian *spare part*.

22. Tanggal 26 Desember terima dari PT. Adira Finance sebesar Rp.10.780.000,00 hasil penjualan jasa dan *spare part*.
23. Tanggal 26 Desember terima dari PT. Asuransi Astra Buana sebesar Rp.15.506.200,00 hasil penjualan jasa dan *spare part*.
24. Tanggal 27 Desember terima dari PT. Asuransi Astra Buana sebesar Rp.36.605.800,00 hasil penjualan jasa dan *spare part*.
25. Tanggal 29 Desember diambil dari kas sebesar Rp.372.400,00 untuk pembelian bahan baku.
26. Tanggal 29 Desember distorkan kepada CV. Indako sebesar Rp.6.703.900,00 untuk pembayaran pembelian *spare part*.
27. Tanggal 29 Desember terima dari Bapak Juliski Simorangkir sebesar Rp.571.100,00 hasil penjualan *spare part*.
28. Tanggal 29 Desember terima dari Bapak Alfian Harahap sebesar Rp.902.000,00 hasil penjualan *spare part*.
29. Tanggal 29 Desember terima dari Bapak Wegimin H. sebesar Rp.3.656.600,00 hasil penjualan *spare part*.

Tabel IV.1. Arus Kas Periode Desember 2012 Secara Manual

Tanggal	Keterangan	Debet	Kredit	Saldo
1 - Des	Kas awal periode	Rp.282,208,327		Rp.282,208,327
1 - Des	Pembelian <i>spare part</i>		Rp.30,123,720	Rp.252,084,607
1 - Des	Pembayaran gaji karyawan		Rp.52,651,000	Rp.199,433,607
1 - Des	Pembelian <i>spare part</i>		Rp.470,000	Rp.198,963,607
1 - Des	Terima dari PT. Asuransi Astra Buana	Rp.6,859,600		Rp.205,823,207
2 - Des	Terima dari PT. Nusa Raya	Rp.4,447,400		Rp.210,270,607

3 - Des	Pembelian ATK		Rp.452,400	Rp.209,818,207
4 - Des	Terima dari PT. Asuransi Astra Buana	Rp.7,975,900		Rp.217,794,107
5 - Des	Pembelian bahan baku		Rp.5,205,600	Rp.212,588,507
5 - Des	Terima dari PT. Adira Finance	Rp.3,840,400		Rp.216,428,907
7 - Des	Terima dari PT. Nusa Raya	Rp.12,415,000		Rp.228,843,907
7 - Des	Pembayaran Listrik		Rp.1,808,000	Rp.227,035,907
7 - Des	Pembayaran Air		Rp.1,367,900	Rp.225,668,007
7 - Des	Pembayaran Telepon		Rp.2,450,200	Rp.223,217,807
9 - Des	Pembelian bahan baku		Rp.684,000	Rp.222,533,807
9 - Des	Terima dari PT. Asuransi Astra Buana	Rp.8,491,400		Rp.231,025,207
12 - Des	Terima dari PT. Asuransi Astra Buana	Rp.2,285,600		Rp.233,310,807
15 - Des	Pembelian <i>spare part</i>		Rp.6,901,160	Rp.226,409,647
15 - Des	Terima dari PT. Adira Finance	Rp.6,214,000		Rp.232,623,647
21 - Des	Terima dari PT. Asuransi Astra Buana	Rp.4,819,800		Rp.237,443,447
25 - Des	Pembelian <i>spare part</i>		Rp.2,825,600	Rp.234,617,847
26 - Des	Terima dari PT. Adira Finance	Rp.10,780,000		Rp.245,397,847
26 - Des	Terima dari PT. Asuransi Astra Buana	Rp.15,506,200		Rp.260,904,047
27 - Des	Terima dari PT. Asuransi Astra Buana	Rp.36,605,800		Rp.297,509,847
29 - Des	Pembelian <i>spare part</i>		Rp.372,400	Rp.297,137,447
29 - Des	Pembelian bahan baku		Rp.6,703,900	Rp.290,433,547
29 - Des	Terima dari Bpk. Juliski S.	Rp.571,100		Rp.291,004,647
30 - Des	Terima dari Bpk. Alfian H.	Rp.902,000		Rp.291,906,647
30 - Des	Terima dari Bpk. Wegimin H.	Rp.3,656,600		Rp.295,563,247

Data transaksi tersebut kemudian dimasukkan ke dalam sistem yang telah dibangun untuk mengetahui tingkat keakuratan data yang diproses oleh sistem. Adapun hasil dari sistem berdasarkan data transaksi diatas dapat dilihat pada gambar berikut ini :

SIA ARUS KAS MASUK DAN KAS KELUAR CV. KRAKATAU'S : [LAPORAN ARUS KAS BULAN DESEMBER 2012]

Data Master Data Transaksi Biaya Operasional Laporan Keluar

Main Report

K R A K A T A U ' S
JALAN PEMBANGUNAN I NO 42 MEDAN - 20235
TELP : (061) - 6612283, 6636035 FAX : (061) - 6643643

LAPORAN ARUS KAS MASUK DAN KELUAR PERIODE DESEMBER 2012

NO.	TANGGAL	DEBIT	KREDIT	SALDO AKHIR	KETERANGAN
1	1 - Dec	Rp. 292.208.327,00	-	Rp. 292.208.327,00	KAS AWAL PERIODE
2	1 - Dec	-	Rp. 30.123.720,00	Rp. 252.084.607,00	BEBAN PEMBELIAN
3	1 - Dec	-	Rp. 52.651.000,00	Rp. 199.433.607,00	BEBAN BIAYA GAJI
4	1 - Dec	-	Rp. 470.000,00	Rp. 198.963.607,00	BEBAN PEMBELIAN
5	1 - Dec	Rp. 6.889.600,00	-	Rp. 205.823.207,00	PENDAPATAN PENJUALAN
6	2 - Dec	Rp. 4.447.400,00	-	Rp. 210.270.607,00	PENDAPATAN PENJUALAN
7	3 - Dec	-	Rp. 462.400,00	Rp. 209.818.207,00	BEBAN BIAYA ATK
8	4 - Dec	Rp. 7.975.900,00	-	Rp. 217.794.107,00	PENDAPATAN PENJUALAN
9	5 - Dec	-	Rp. 5.205.600,00	Rp. 212.588.507,00	BEBAN PEMBELIAN
10	5 - Dec	Rp. 3.840.400,00	-	Rp. 216.428.907,00	PENDAPATAN PENJUALAN
11	7 - Dec	Rp. 12.415.000,00	-	Rp. 228.843.907,00	PENDAPATAN PENJUALAN
12	7 - Dec	-	Rp. 1.608.000,00	Rp. 227.035.907,00	BEBAN BIAYA PLN
13	7 - Dec	-	Rp. 1.367.900,00	Rp. 225.668.007,00	BEBAN BIAYA PAM
14	7 - Dec	-	Rp. 2.450.200,00	Rp. 223.217.807,00	BEBAN BIAYA TELEPON
15	9 - Dec	-	Rp. 684.000,00	Rp. 222.533.807,00	BEBAN PEMBELIAN
16	9 - Dec	Rp. 8.491.400,00	-	Rp. 231.025.207,00	PENDAPATAN PENJUALAN
17	12 - Dec	Rp. 2.285.600,00	-	Rp. 233.310.807,00	PENDAPATAN PENJUALAN
18	15 - Dec	-	Rp. 6.901.160,00	Rp. 226.409.647,00	BEBAN PEMBELIAN

Page 1 of 2

Current Page No.: 1 Total Page No.: 2 Zoom Factor: 75%

Gambar IV.19. Arus Kas Periode Desember 2012 Hasil Sistem (Page 1)

SIA ARUS KAS MASUK DAN KAS KELUAR CV. KRAKATAU'S : [LAPORAN ARUS KAS BULAN DESEMBER 2012]

Data Master Data Transaksi Biaya Operasional Laporan Keluar

Main Report

LAPORAN ARUS KAS MASUK DAN KELUAR PERIODE DESEMBER 2012

NO.	TANGGAL	DEBIT	KREDIT	SALDO AKHIR	KETERANGAN
19	15 - Dec	Rp. 6.214.000,00	-	Rp. 232.623.647,00	PENDAPATAN PENJUALAN
20	21 - Dec	Rp. 4.819.800,00	-	Rp. 237.443.447,00	PENDAPATAN PENJUALAN
21	25 - Dec	-	Rp. 2.825.000,00	Rp. 234.617.847,00	BEBAN PEMBELIAN
22	26 - Dec	Rp. 10.780.000,00	-	Rp. 245.397.847,00	PENDAPATAN PENJUALAN
23	26 - Dec	Rp. 15.505.200,00	-	Rp. 260.904.047,00	PENDAPATAN PENJUALAN
24	27 - Dec	Rp. 36.605.800,00	-	Rp. 297.509.847,00	PENDAPATAN PENJUALAN
25	29 - Dec	-	Rp. 372.400,00	Rp. 297.137.447,00	BEBAN PEMBELIAN
26	29 - Dec	-	Rp. 6.703.900,00	Rp. 290.433.547,00	BEBAN PEMBELIAN
27	29 - Dec	Rp. 571.100,00	-	Rp. 291.004.647,00	PENDAPATAN PENJUALAN
28	30 - Dec	Rp. 902.000,00	-	Rp. 291.906.647,00	PENDAPATAN PENJUALAN
29	30 - Dec	Rp. 3.656.600,00	-	Rp. 295.563.247,00	PENDAPATAN PENJUALAN

Kedudukan Kas Awal Periode : Rp. 292.208.327,00
Kedudukan Kas Akhir Periode : Rp. 295.563.247,00
Kenaikan Kas : Rp. 3.354.920,00

Disetujui Oleh: _____ Medan, 01-Feb-2013
Dibuat Oleh: _____

Current Page No.: 2 Total Page No.: 2 Zoom Factor: 75%

Gambar IV.20. Arus Kas Periode Desember 2012 Hasil Sistem (Page 2)

IV.2.2. Uji Coba Sistem

Pada pengujian ini penulis titik beratkan pada beberapa komponen penting dengan menggunakan pengujian *Black Box*, yakni pengujian perangkat lunak yang menguji fungsionalitas dari aplikasi dan bertentangan dengan struktur internal atau kerja.

Tabel VI.2. Hasil Uji Coba Sistem

Komponen	Inputan	Result	Keterangan
Login	Username dan password salah	Sistem akan menampilkan pesan bahwa <i>username</i> dan <i>password</i> tidak sesuai.	Berhasil
	Username dan password benar	Sistem akan menampilkan menu pada <i>form</i> utama sesuai hak akses dari pemakai.	Berhasil
Transaksi Pembelian Penjualan DataKas	Inputan kosong	Sistem akan menampilkan peringatan bahwa setiap <i>field</i> tidak boleh kosong.	Berhasil
	Inputan data sudah benar	Sistem akan menampilkan data pada tabel.	Berhasil
Data Barang Data Jasa Data <i>Supplier</i> Data Klien Jenis Produk	Inputan data tidak memenuhi syarat	Sistem akan menampilkan pesan bahwa ada inputan yang salah.	Berhasil
	Inputan data sudah benar	Sistem akan menampilkan data pada tabel	Berhasil
Cetak Faktur	No. Faktur salah	Sistem akan menampilkan peringatan bahwasanya no.faktur tidak ada direcord.	Berhasil
	No. Faktur masih kosong	Sistem akan menampilkan peringatan bahwa field no. faktur masih kosong.	Berhasil
	No. Faktur benar	Sistem akan menampilkan faktur transaksi.	Berhasil
Laporan	Jenis laporan kosong	Sistem akan menampilkan peringatan bahwa jenis laporan harus dipilih terlebih dahulu	Berhasil
	Periode masih kosong	Sistem akan menampilkan pesan bahwa periode harus dipilih terlebih dahulu.	Berhasil
	Bulan dan tahun kosong	Sistem akan menampilkan pesan bahwa bulan dan tahun harus diisi.	Berhasil
	Parameter sudah benar	Sistem akan menampilkan laporan.	Berhasil

IV.3. Kelebihan dan Kekurangan Sistem yang Dirancang

IV.3.1. Kelebihan Sistem yang Dirancang

1. Sistem memiliki penekanan yang cukup baik pada sektor-sektor utama dari aliran arus kas, seperti misalnya penerimaan kas dari aktivitas penjualan yang

merupakan penyumbang terbesar dari penerimaan kas perusahaan yang secara details membahas penerimaan dari penjualan jasa servis dan penjualan barang.

2. Sistem telah didukung dengan sistem basis data modern yang mampu menampung jumlah data dengan kapasitas yang sangat besar, sehingga perusahaan tidak perlu khawatir akan mengalami *over capacity* data karena tingginya jumlah transaksi yang terjadi.
3. Sistem memiliki kemampuan untuk menghitung jumlah pengeluaran dari beban pembelian dan jumlah pemasukkan dari pendapatan penjualan barang dan jasa serta mampu menghitung selisih kas awal dan kas akhir pada setiap akhir periode.
4. Pada setiap *form* sudah disediakan fitur pencarian untuk membantu pemakai sistem ketika mengalami kesulitan dalam menemukan suatu data yang diinginkan.
5. Sistem sudah mampu menampilkan dan menghitung laba rugi perusahaan selama periode tertentu.

IV.3.2. Kekurangan Sistem yang Dirancang

1. Sistem hanya mampu membahas arus kas masuk dan keluar sehingga belum efektif apabila sistem ini dipergunakan pada perusahaan yang besar dengan kegiatan operasional yang luas.
2. Sistem belum sepenuhnya menggunakan nama-nama aktiva pada sistem informasi akuntansi.

3. Sistem belum mampu dijalankan pada jaringan *client server* sehingga sangat tidak memungkinkan ketika pemakai sistem lebih dari satu dengan satu komputer.
4. Ada beberapa *form* pada sistem yang tidak mempunyai menu ubah data, sehingga ketika ada kesalahan dari pengguna sistem maka tidak dapat diubah lagi.