

BAB IV

HASIL DAN UJI COBA

IV.1. Tampilan Hasil

Berikut ini dijelaskan tentang tampilan hasil dari perancangan Sistem Informasi Akuntansi Biaya Pembongkaran CPO Harian Berbasis Client Server Pada PT. Adilla Alfath Kuala Tanjung yang dibangun adalah sebagai berikut :

1. Tampilan Form login

Tampilan Form login merupakan form untuk memasukan ID,password, level, dan status agar program dapat dibuka seperti pada Gambar IV.1.1



Gambar IV.1.1 Tampilan Form Login

2. Tampilan Form Menu Utama

Form ini berfungsi untuk menampilkan menu user, menu admin, menu user id, menu admin, menu keluar, seperti terlihat pada Gambar IV.1.2



Gambar IV.1.2 Tampilan Form Menu Utama

3. Tampilan Form Input Data Customer

Pada form entry daftar akun berfungsi untuk menginputkan data customer yang terlihat pada gambar IV.1.3

No Polisi	Nama Customer	Alamat	Telepon	NPWP
CUS-0005	PT Multimas	Jl. Access Road	0622620287	-
CUS-0006	PT Sejahtera	Jl. Sentosa	0622620673	-
CUS-0007	PT Melaka Jaya	Jl. Melati	061525624	-
CUS-0008	PT Alai Maju Bersama	Kuala Tanjung	062262967	-
CUS-0009	PT Maroke	Jl. Sentosa	062290889	-
CUS-0010	PT Graha Mandiri	Jl. Dewas	062245656	-
CUS-0011	PT Herlan Diantra	Jl. Melati	062256788	-
CUS-0012	PT Engenering	Jl. Detray	0634455676	-
CUS-0013	PT Wijaya Karya	Jl. Tampino	0621344564	-
CUS-0014	PT Kabayu Sea Holdings	Jl. Garu	061748478	-
CUS-0015	PT Domba Mas	Jl. Gatot Subroto	0617474899	-
CUS-0016	PT Jati Lubur	Jl. Tanjung Kasau	0622242526	-
CUS-0017	PT Amy Jaya	Jl. Benteng	0622817278	-
CUS-0018	PT Petronas Alam	Jl. Puri	06224262627	-

Gambar IV.1.3 Tampilan Form Input Data Customer

4. Tampilan Form Input Data Pekerja

Pada form input data pekerja berfungsi untuk menginputkan data pekerja pada PT. Adilla Alfath Kuala Tanjung yang terlihat pada gambar IV.1.4

FormPekerja

Input Data Group Kerja

ID Pekerja : PKR-0014 Add Jabatan Kerja :
 Nama Pekerja : ID Group :

ID Pekerja	Nama Pekerja	Jabatan Kerja	ID Group
PKR-0001	Haris Nandar	Ketua	A
PKR-0003	Arman Maulana	Anggota	B
PKR-0005	Zikri	Anggota	A
PKR-0008	Haris Fajjar	Ketua	B
PKR-0009	Ferry	Anggota	A
PKR-0010	Zainal	Anggota	B
PKR-0011	Andi	Anggota	A

Simpan Edit Hapus Update Batal Tutup

Gambar IV.1.4 Tampilan Form Input Data Pekerja

5. Tampilan Form Input Data Group Kerja

Pada form input data group kerja berfungsi untuk menginputkan data group kerja pada PT. Adilla Alfath Kuala Tanjung yang terlihat pada gambar IV.1.5

FormGroupKerja

Input Data Group Kerja

ID Group : A Add Nama Group : Group A

ID Group	Nama Group Kerja
A	Group A
B	Group B

ID Pekerja	Nama Pekerja	Jabatan Kerja
PKR-0001	Haris Nandar	Ketua
PKR-0005	Zikri	Anggota
PKR-0009	Ferry	Anggota
PKR-0011	Andi	Anggota
PKR-0013	Risky	Anggota

Simpan Edit Hapus Update Batal Tutup

6. Tampilan Form Input Data Biaya Bongkar

Gambar IV.1.5 Tampilan Form Input Data Group Kerja

Pada form input data biaya bongkar berfungsi untuk menginputkan data biaya bongkar pada PT. Adilla Alfath Kuala Tanjung yang terlihat pada gambar IV.1.6

Trip	Biaya Bongkar
1	20000

Gambar IV.1.6 Tampilan Form Input Data Biaya Bongkar

7. Tampilan Form Input Data Kas Keluar

Pada form input data kas keluar berfungsi untuk menginputkan data kas keluar pada PT. Adilla Alfath Kuala Tanjung yang terlihat pada gambar IV.1.7

FormKasKeluar

Input Data Kas Keluar

No Kas Keluar : 201309-0007 Uraian :
 Tanggal : Jumlah :

No Kas Keluar	Tanggal	Bulan	Tahun	Uraian	Jumlah
201307-0001	2	Juli	2013	Pembayaran Rek. Listrik	100000
201307-0002	4	Juli	2013	Peralatan Kantor	50000
201308-0003	6	Juli	2013	Pembelian Komputer	1000000
201308-0004	8	Juli	2013	Biaya Transport	1000000
201309-0005	9	Juli	2013	Beli bensin	25000
201309-0006	10	Juli	2013	Beli Material	100000
201309-0007	22	Juli	2013	Biaya Telepon	200000

Gambar IV.1.7 Tampilan Form Input Data Kas Keluar

8. Tampilan Form Input Data Daftar Akun

Pada form input data akun berfungsi untuk menginputkan data daftar akun pada PT. Adilla Alfath Kuala Tanjung yang terlihat pada gambar IV.1.8

FormAkun

Input Data Akun

No Akun : 104 Keterangan :
 Kategori :

No Akun	Keterangan	Kategori
101	Kas Masuk	PENDAPATAN
102	Pendapatan Jasa	PENDAPATAN
103	Pembayaran Listrik	BEBAN
104	Perlengkapan Kantor	BEBAN
105	Utang Bank	BEBAN
106	Biaya Telepon	BEBAN
107	Biaya Transport	BEBAN

Gambar IV.1.8 Tampilan Form Input Data Daftar Akun

9. Tampilan Form Input Data Posting Jurnal

Pada form input data posting jurnal berfungsi untuk menginputkan data posting jurnal pada PT. Adilla Alfath Kuala Tanjung yang terlihat pada gambar IV.1.9

The screenshot shows a software window titled "FormPostingJurnal". Inside, there's a section titled "Input Data Posting Jurnal". This section contains several input fields: "No Posting" (with value "POS-000004"), "Tanggal" (a dropdown menu), "No Urut", "No Bukti", and "No Akun" (with value "0"). There are buttons for "Add", "Tampil Daftar Akun", "Insert Transaksi", and "Delete Transaksi". To the right, there are fields for "Debet Rp." and "Kredit Rp.", both with "0" entered. Below these are two tables. The first table, "Posting Per No", has columns: NoPosting, Tanggal, Bulan, Tahun, NoAkun, NoBukti, and Debet. The second table, "Posting Tanggal", has the same columns and contains four rows of data. At the bottom of the window are buttons for "Simpan", "Edit", "Hapus", "Update", "Batal", and "Tutup".

NoPosting	Tanggal	Bulan	Tahun	NoAkun	NoBukti	Debet
POS-000...	1	Januari	2013	102	-	0
POS-000...	1	Januari	2013	101	-	1000000
POS-000...	3	Januari	2013	103	-	0
POS-000...	3	Januari	2013	101	-	700000

Gambar IV.1.9 Tampilan Form Input Data Posting Jurnal

10. Tampilan Form Input Data Transaksi Bongkar CPO

Pada form input data transaksi bongkar CPO berfungsi untuk menginputkan data transaksi bongkar CPO pada PT. Adilla Alfath Kuala Tanjung yang terlihat pada gambar IV.1.10

Gambar IV.1.11 Tampilan Laporan Customer

2. Output Laporan Pekerja

Laporan pekerja berfungsi untuk menampilkan laporan pekerja pada PT. Adilla Alfath Kuala Tanjung. Adapun laporan pekerja dapat dilihat pada gambar IV.1.12

	IDPekerja	Nama Pekerja	Jabatan Kerja
A	PKR-0001	Haris Nandar	Ketua
	PKR-0005	Zikri	Anggota
	PKR-0008	Ferry	Anggota
	PKR-0011	Andi	Anggota
B	PKR-0013	Risky	Anggota
	PKR-0003	Arman Maulana	Anggota
	PKR-0008	Haris Fajar	Ketua
	PKR-0010	Zaini	Anggota
	PKR-0012	Hermawan	Anggota

Medan, 9/1/2013
Diketahui oleh, Pimpinan
Ditetak oleh, Administrasi

Gambar IV.1.12 Tampilan Laporan Pekerja

3. Output Laporan Daftar Akun

Sebelum menampilkan laporan bongkar CPO, Sebelum laporan ditampilkan, terlebih dahulu harus memilih kriteria yang akan ditampilkan seperti pada gambar IV.1.13

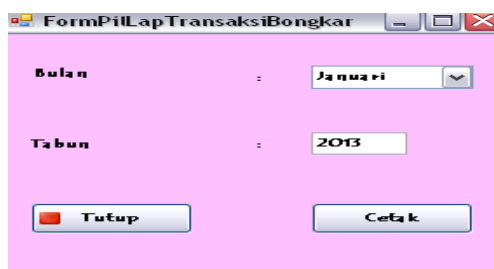
No Akun	Keterangan	Kategori
101	Kas Masuk	PENDAPATAN
102	Pendapatan Jasa	PENDAPATAN
103	Pembayaran Listrik	BEBAN
104	Perlengkapan Kantor	BEBAN
105	Utang Bank	BEBAN
106	Biaya Telepon	BEBAN
107	Biaya Transport	BEBAN

Medan, 9/1/2013
Diketahui oleh, Pimpinan
Ditetak oleh, Administrasi

Gambar IV.1.13 Tampilan Laporan Daftar Akun

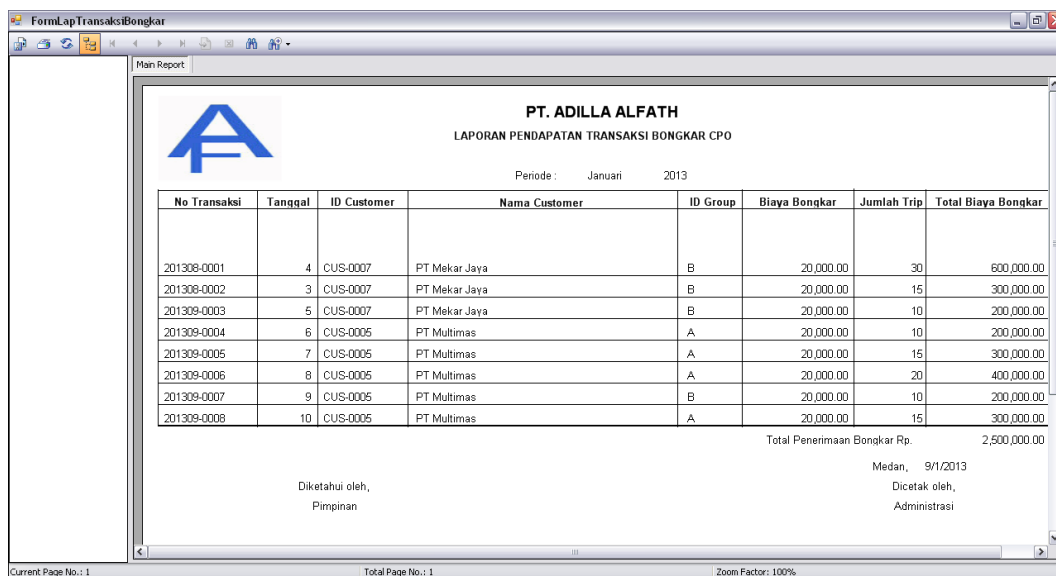
4. Tampilan Form Pil Lap Transaksi Bongkar

Sebelum menampilkan laporan bongkar CPO, Sebelum laporan ditampilkan, terlebih dahulu harus memilih kriteria yang akan ditampilkan seperti pada gambar IV.1.14



Gambar IV.1.14 Tampilan Form Pil Lap Transaksi Bongkar

Setelah kategori laporan diinputkan, maka akan muncul laporan bongkar CPO berdasarkan kriteria yang diinputkan seperti gambar IV.1.15



No Transaksi	Tanggal	ID Customer	Nama Customer	ID Group	Biaya Bongkar	Jumlah Trip	Total Biaya Bongkar
201308-0001	4	CUS-0007	PT Mekar Jaya	B	20,000.00	30	600,000.00
201308-0002	3	CUS-0007	PT Mekar Jaya	B	20,000.00	15	300,000.00
201309-0003	5	CUS-0007	PT Mekar Jaya	B	20,000.00	10	200,000.00
201309-0004	6	CUS-0005	PT Multimas	A	20,000.00	10	200,000.00
201309-0005	7	CUS-0005	PT Multimas	A	20,000.00	15	300,000.00
201309-0006	8	CUS-0005	PT Multimas	A	20,000.00	20	400,000.00
201309-0007	9	CUS-0005	PT Multimas	B	20,000.00	10	200,000.00
201309-0008	10	CUS-0005	PT Multimas	A	20,000.00	15	300,000.00
Total Penerimaan Bongkar Rp.							2,500,000.00

Diketahui oleh,
Pimpinan

Medan, 9/1/2013
Dicetak oleh,
Administrasi

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

Gambar IV.1.15 Tampilan Laporan Pendapatan Transaksi Bongkar CPO

5. 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.1.16

Gambar IV.1.16 Tampilan Form Pil Lap Kas Keluar

Setelah katagori laporan diinputkan, maka akan muncul laporan kas keluar berdasarkan kriteria yang diinputkan seperti gambar IV.1.17

No Kas Keluar	Tanggal	Uraian	Jumlah
201307-0001	2	Pembayaran Rek. Listrik	100,000.00
201307-0002	4	Peralatan Kantor	50,000.00
201308-0003	6	Pembelian Komputer	1,000,000.00
201308-0004	8	BiayaTransport	1,000,000.00
201309-0005	9	Beli bensin	25,000.00
201309-0006	10	Beli Material	100,000.00
201309-0007	22	Biaya Telepon	200,000.00
Total Pengeluaran Kas Rp.			2,475,000.00

Gambar IV.1.17 Tampilan Laporan Kas Keluar

6. Tampilan Form Pil Lap Jurnal

Sebelum menampilkan jurnal umum, Sebelum laporan ditampilkan, terlebih dahulu harus memilih kriteria yang akan ditampilkan seperti pada gambar IV.1.18

Gambar IV.1.18 Tampilan Form Pil Lap Jurnal

Setelah katagori laporan diinputkan, maka akan muncul laporan jurnal umum berdasarkan kriteria yang diinputkan seperti gambar IV.1.19

No Posting	Tanggal	No Akun	Keterangan	No Bukti	Debet	Kredit
POS-000004	2	101	Kas	001	300,000.00	0.00
POS-000004	2	102	Pendapatan Jasa	001	0.00	300,000.00
POS-000005	3	103	Pembayaran Listrik	002	100,000.00	0.00
POS-000005	3	101	Kas	002	0.00	100,000.00
POS-000006	4	104	Perlengkapan Kantor	003	50,000.00	0.00
POS-000006	4	101	Kas	004	0.00	50,000.00
					450,000.00	450,000.00

Medan, 9/1/2013

Diketahui oleh,
Pimpinan

Dicetak oleh,
Administrasi

Gambar IV.1.19 Tampilan Laporan Jurnal

IV.2. Uji Coba

Dalam pembangunan pengolahan data biaya pembongkaran CPO harian pada PT. Adilla Alfath Kuala Tanjung, 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 biaya pembongkaran CPO harian pada PT. Adilla Alfath Kuala Tanjung ini.

Hardware yang dibutuhkan adalah dua unit komputer dengan prosesor minimal Pentium IV 2 GHz, *video card* 128 MB, *memory* DDRAM 512 MB, *harddisk* 80 GB, *floppy disk drive*, *dvd-rom drive*, monitor, keyboard dan mouse. *Software* yang dibutuhkan antara lain sistem operasi *Windows XP Profesional* atau *Xp Home Edition*. Selain itu dibutuhkan juga *software Microsoft Visual Studio 2008*, *MYSQL*, dan *Seagate Crystal Reports 8.5*.

IV.2.1. Konsep Pengujian Sistem

Pada tahap ini menjelaskan mengenai bagaimana hasil evaluasi sistem yang dihasilkan. Penilaian terhadap aplikasi bukan terletak pada spesifikasi logika atau fungsi aplikasi tersebut, namun pada input dan outputnya. Dengan berbagai input yang diberikan akan dievaluasi apakah suatu sistem atau aplikasi dapat memberikan output yang sesuai pada sistem yang penulis rancang, yang menjadi

inputannya adalah data biaya bongkar, data customer, data group kerja, data pekerja, data kas keluar, data daftar akun, data posting jurnal. Dan sebagai outputnya sistem ini menampilkan laporan customer, laporan pekerja, laporan pendapatan transaksi bongkar, laporan kas keluar, laporan daftar akun, laporan jurnal.

Dengan adanya laporan yang dihasilkan oleh sistem ini, PT. Adilla Alfath Kuala Tanjung dapat mengetahui pendapatan transaksi bongkar CPO perhari. PT. Adilla Alfath Kuala Tanjung dapat mengetahui setiap harinya customer mana saja yang banyak memakai tenaga kerja PT. Adilla Alfath Kuala Tanjung, dan dari sistem ini dapat mempermudah perusahaan dalam melakukan transaksi pembongkaran CPO.

IV.3. Kelebihan Dan Kekurangan Sistem Yang Dibuat

1. Kelebihan

- a. Pengolahan data biaya pembongkaran CPO harian pada PT. Adilla Alfath Kuala Tanjung menjadi lebih cepat dan lebih efisien.
- b. Meminimalisir tingkat kesalahan dalam pengolahan data biaya pembongkaran CPO harian.
- 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. Adilla Alfath Kuala Tanjung.
- g. Login tidak bisa dilakukan dengan secara ganda.

2. Kekurangan

- a. Pengolahan data biaya pembongkaran CPO harian pada sistem ini masih tergolong dalam pengolahan skala kecil.
- b. Program yang dirancang hanya mengolah biaya pembongkaran saja sehingga pengolahan data masih terbatas.