

BAB IV

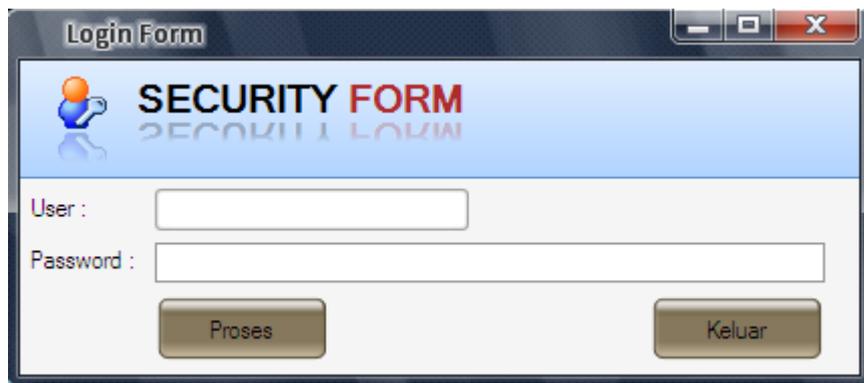
HASIL DAN UJI COBA

IV.1. Tampilan Hasil

Berikut adalah tampilan hasil dan pembahasan dari rancangan sistem informasi siklus anggaran pada CV. Surat Kabar ICWPost yang dibuat oleh penulis.

IV.1.1. Tampilan *Form Login*

Form login ini merupakan halaman untuk dapat masuk ke sistem dan mengoperasikannya. Pengguna sistem harus mengisi *user* kemudian mengisi *password* yang telah ditentukan terlebih dahulu lalu kemudian mengklik tombol proses untuk bisa masuk ke sistem pengolahan pendapatan yang dibuat oleh penulis. Berikut adalah *form login* seperti terlihat pada gambar IV.1 berikut :

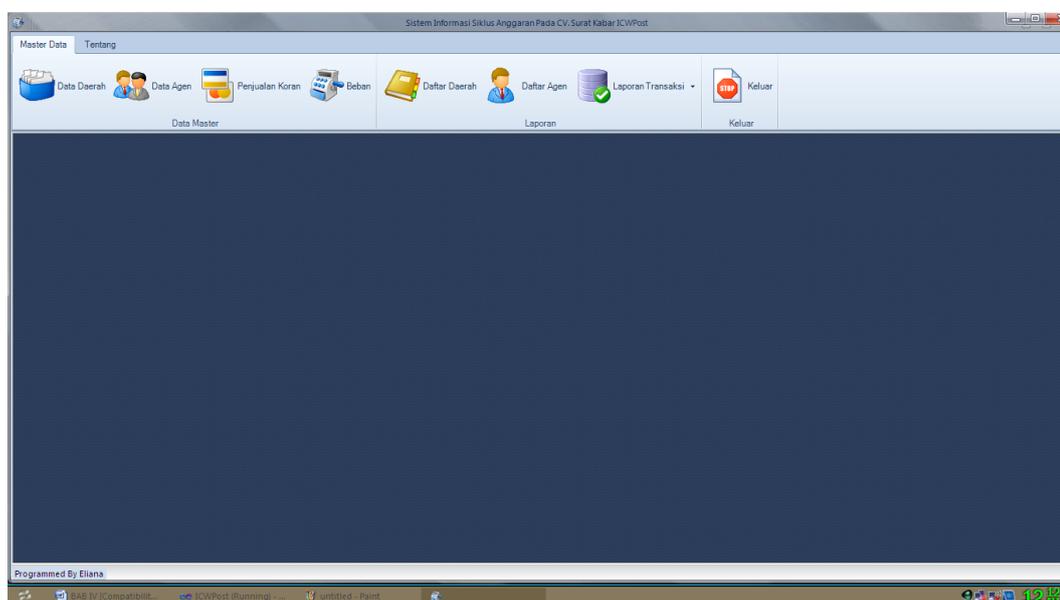


Gambar IV.1 Tampilan Form *Login*

IV.1.2. Tampilan Menu Utama

Tampilan ini merupakan tampilan awal pada saat pengguna berhasil melakukan *login* pada *form login* sebelumnya. Form ini merupakan suatu

tampilan untuk menampilkan menu-menu lainnya yang ada didalam sistem. Adapun form yang ada dalam menu utama ini adalah form data daerah, form data agen, form penjualan koran, form beban, laporan data daerah, laporan data agen, laporan penerimaan anggaran, laporan pengeluaran anggaran, jurnal umum dan laporan laba-rugi. Berikut adalah tampilan menu utama seperti terlihat pada gambar IV.2 berikut :



Gambar IV.2 Tampilan Menu Utama

IV.1.3. Tampilan Form Data Daerah

Pada form data daerah ini, pengguna harus menginputkan data daerah yang menjadi input data pada CV. Surat Kabar ICWPost seperti kode daerah dan nama daerah. Form ini akan menyimpan *record* data daerah dan pada form ini pengguna juga dapat memproses data daerah yang tersedia pada CV. Surat Kabar ICWPost baik itu menambah, mengedit serta menghapus data daerah yang diinginkan. Berikut adalah form data daerah seperti terlihat pada gambar IV.3 berikut :

FORM Data Daerah

Kode Daerah :

Nama Daerah :

No	Kode Daerah	Nama Daerah
1	KD001	Asahan
2	KD002	Batubara
3	KD003	Pematang Siantar
4	KD004	Padang Sidempuan
5	KD005	Gunung Sitoli

Baru Simpan Edit Hapus Batal Keluar

Gambar IV.3 Tampilan Input Data Daerah

IV.1.4. Tampilan Form Data Agen

Pada form data agen ini, pengguna harus menginputkan data agen yang ada pada CV. Surat Kabar Icwpost seperti data kode agen, nama agen, alamat, no hp, dan daerah. Form ini akan menyimpan *record* data daerah dan pada form ini pengguna juga dapat memproses data agen yang tersedia pada CV. Surat Kabar ICWPost baik itu menambah, mengedit serta menghapus data agen yang diinginkan. Berikut adalah form data agen seperti terlihat pada gambar IV.4 berikut :

koran yang diinginkan. Berikut adalah form data penjualan koran seperti terlihat pada gambar IV.5 berikut :

No	No Bukti	Tanggal	Kode Agen	Nama Agen	Daerah
1	NB001	05/08/2013	KA001	M. Siburian	Asahan
2	NB002	05/08/2013	KA002	Hatian Siahaan	Batubara
3	NB003	12/08/2013	KA003	Arnold Simanjuntak	Pematang Siantar
4	NB004	05/09/2013	KA004	Abdi Iswandi Harahap	Padang Sidempuan
5	NB005	05/09/2013	KA005	Irwanto Hulu	Gunung Sitoli

Gambar IV.5 Tampilan Input Data Penjualan koran

IV.1.6. Tampilan Form Data Beban

Pada form data beban ini, pengguna harus menginputkan data beban yang dikeluarkan oleh CV. Surat Kabar ICWPost setiap harinya seperti idbeban, tanggal, biaya, jenis beban dan keterangan biaya yang dikeluarkan. Form ini akan menyimpan *record* data beban dan pada form ini pengguna juga dapat memproses data beban yang tersedia pada CV. Surat Kabar ICWPost baik itu menambah,

mengedit serta menghapus data beban yang diinginkan. Berikut adalah form data beban seperti terlihat pada gambar IV.6 berikut :

ID Beban	Tanggal	Biaya	Jenis Beban	Keterangan
IB001	06/08/2013	45000	Beban Sparepart	Ganti Ban
IB001	06/08/2013	0,0000	KAS	Ganti Ban
IB002	10/08/2013	350000	Beban Listrik	Listrik Bulan Agu
IB002	10/08/2013	0,0000	KAS	Listrik Bulan Agu
IB003	13/08/2013	50000	Beban BBM	Biaya BBM Motc
IB003	13/08/2013	0,0000	KAS	Biaya BBM Motc
IB004	07/09/2013	120000	Beban ATK	Biaya Perlengka
IB004	07/09/2013	0,0000	KAS	Biaya Perlengka
IB005	10/09/2013	250000	Beban Pemeliharaan	Biaya Service K
IB005	10/09/2013	0,0000	KAS	Biaya Service K

Gambar IV.6 Tampilan Input Data Beban

IV.1.7. Tampilan Laporan Data Daerah

Laporan data daerah ini berfungsi untuk menampilkan semua data daerah yang ada pada CV.Surat Kabar ICWPost. Laporan ini diproses berdasarkan data daerah yang diinputkan pengguna pada form data daerah yang ada. Berikut adalah laporan data daerah pada CV. Surat Kabar ICWPost seperti terlihat pada gambar IV.7 berikut :

CV. SK ICWPOST
Daftar Daerah

BULAN - TAHUN : August/2013

No	Kode Daerah	Nama Daerah
1	KD001	Asahan
2	KD002	Bahubara
3	KD003	Pematang Siantar
4	KD004	Padangsidempuan
5	KD005	Gunung Sitoli
6	KD006	Langkat
7	KD007	TB. Karimun
8	KD008	DeliSerdang
9	KD009	Falpak. Bharat

DeliSerdang, 8/3/2013
Diketahui Oleh

Pimpinan

Gambar IV.7 Tampilan Laporan Data Daerah

IV.1.8. Tampilan Laporan Data Agen

Laporan data agen ini berfungsi untuk menampilkan semua data agen yang ada pada CV.Surat Kabar ICWPost. Laporan ini diproses berdasarkan data agen yang diinputkan pengguna pada form data agen yang ada. Berikut adalah laporan data agen pada CV. Surat Kabar ICWPost seperti terlihat pada gambar IV.8 berikut :

CV. SK ICWPOST
Daftar Agen ICWPost

BULAN - TAHUN : August/2013

No	Kode Agen	Nama Agen	Alamat	No HP	Daerah
1	KA001	M. Siburian	Dusun I PKS Perkebunan Sei Silau	081397794080	Asahan
2	KA002	Hatian Siahaan	Dusun XIII Desa Pematang Panjang	081370681225	Batubara
3	KA003	Arnold Simanjuntak	Jl. Merdeka No 124	085373998578	Pematang Siantar
4	KA004	Abdi Iswandi Harahap	Jl. Silandit RT/RW 001/002	085262335109	Padangsidempuan
5	KA005	Irwanto Hulu	Jl. Melati No. 175	085261897911	Gunung Sitoli
6	KA006	Elva Pranata	Lingk. III Tumaknina Bela Rakyat	085277385932	Langkat
7	KA007	Nahta SB	Jl. Mutara Gg Cendana No. 46	0811694464	TB Karimun
8	KA008	Yusuf Effendy	Dusun VIII Negoro A Siddodadi Beringin	085261439428	Deliserdang
9	KA009	Belmon Tumangger	Jl. Pardomuan Sitepu Tali Gunung Juku	082165287036	Pakpak Bharat

Deliserdang, 8/3/2013
Diketahui Oleh

Pimpinan

Gambar IV.8 Tampilan Laporan Data Agen

IV.1.9. Tampilan Laporan Data Penerimaan Anggaran

Laporan data penerimaan ini berfungsi untuk menampilkan semua data penerimaan anggaran yang ada pada CV.Surat Kabar ICWPost. Laporan ini diproses berdasarkan semua penjualan koran yang ada dan diinputkan admin pada form data penjualan koran yang ada. Pada laporan ini, admin bisa memilih nama agen pada penjualan koran berdasarkan peragen dan keseluruhan agen. Berikut adalah tampilan seleksi laporan penerimaan anggaran pada gambar IV.9 dan tampilan laporan data penerimaan pada CV. Surat Kabar ICWPost seperti terlihat pada gambar IV.10 berikut :

Gambar IV.9 Tampilan Seleksi Laporan Penerimaan Anggaran

CV. SURAT KABAR ICWPOST
Laporan Penerimaan Anggaran

Bulan : Agustus/2013

No	No Bukti	Tanggal	Nama Agen	Jlh. Koran	Harga	Total
1	NB001	05/08/2013	M. Siburian	200	Rp 3.000	Rp 600.000
2	NB002	05/08/2013	Hatian Siahaan	300	Rp 3.000	Rp 900.000
3	NB003	12/08/2013	Arnold Simanjuntak	250	Rp 3.000	Rp 750.000
Total						Rp 2.250.000

Deliserdang, 11/11/2013
Diketahui Oleh

Pimpinan

Gambar IV.10 Tampilan Laporan Penerimaan Anggaran

IV.1.10. Tampilan Laporan Pengeluaran Anggaran

Laporan pengeluaran ini berfungsi untuk menampilkan semua data pengeluaran anggaran yang harus dikeluarkan oleh CV. Surat Kabar ICWPost. Laporan ini diproses berdasarkan semua data beban yang diinputkan admin pada

form data beban yang ada sebelumnya. Berikut adalah tampilan seleksi laporan pengeluaran anggaran pada gambar IV.11 dan tampilan laporan data pengeluaran anggaran pada CV. Surat Kabar ICWPost seperti terlihat pada gambar IV.12 berikut :



Gambar IV.11 Tampilan Seleksi Laporan Pengeluaran Anggaran

No	Tanggal	ID Beban	Jenis Beban	Debet	Kredit
1	06/08/2013	IB001	Beban Sparepart	Rp 45.000	Rp 0
2			KAS	Rp 0	Rp 45.000
3	10/08/2013	IB002	Beban Listrik	Rp 350.000	Rp 0
4			KAS	Rp 0	Rp 350.000
5	13/08/2013	IB003	Beban BBM	Rp 50.000	Rp 0
6			KAS	Rp 0	Rp 50.000
TOTAL				Rp 445.000	Rp 445.000

Deliserdang, 11/11/2013
Diketahui Oleh,

Gambar IV.12 Tampilan Laporan Pengeluaran Anggaran

IV.1.11. Tampilan Laporan Jurnal Umum

Laporan jurnal umum ini berfungsi untuk menampilkan hasil keseluruhan dari penjualan dan beban pada CV. Surat Kabar ICWPost. Penerimaan anggaran didapat dari penjualan koran dan pengeluaran anggaran berasal dari beban perusahaan. Pada laporan ini, admin bisa melihat secara keseluruhan penjualan koran dan beban perusahaan. Berikut adalah laporan jurnal umum pada CV. Surat Kabar ICWPost seperti terlihat pada gambar IV.13 berikut :

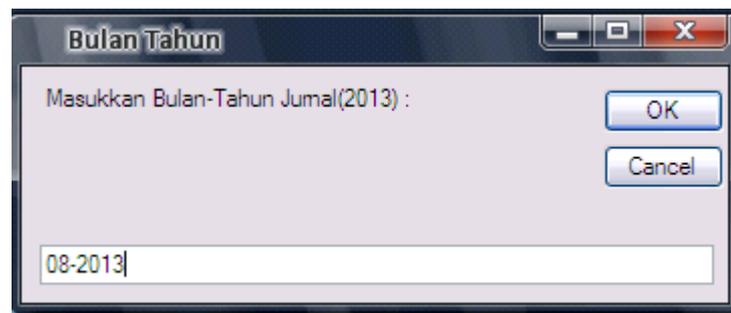
No	Tanggal	No Akun	Keterangan	Debet	Kredit
1	05/08/2013	101	KAS	Rp 600.000	Rp 0
2			Penjualan Koran an M. Siburian	Rp 0	Rp 600.000
3			KAS	Rp 900.000	Rp 0
4			Penjualan Koran an Hatian Siahhaan	Rp 0	Rp 900.000
5	06/08/2013	103	Beban Sparepart	Rp 45.000	Rp 0
6			KAS	Rp 0	Rp 45.000
7	10/08/2013	106	Beban Listrik	Rp 350.000	Rp 0
8			KAS	Rp 0	Rp 350.000
9	12/08/2013	101	KAS	Rp 750.000	Rp 0
10			Penjualan Koran an Arnold Simanjuntak	Rp 0	Rp 750.000
11	13/08/2013	102	Beban BBM	Rp 50.000	Rp 0
12			KAS	Rp 0	Rp 50.000
13	05/09/2013	101	KAS	Rp 600.000	Rp 0
14			Penjualan Koran an Abdi Iswandi Harahap	Rp 0	Rp 600.000
15			KAS	Rp 900.000	Rp 0
16			Penjualan Koran an Irwanto Hulu	Rp 0	Rp 900.000
17	07/09/2013	109	Beban ATK	Rp 120.000	Rp 0
18			KAS	Rp 0	Rp 120.000
19	10/09/2013	105	Beban Pemeliharaan	Rp 250.000	Rp 0
20			KAS	Rp 0	Rp 250.000

Deliserdaq,11/11/2013
Diketahui Oleh

Gambar IV.13 Tampilan Jurnal Umum

IV.1.12. Tampilan Laporan Laba Rugi

Laporan laba rugi ini berfungsi untuk menampilkan semua hasil penjualan dan beban pada CV. Surat Kabar ICWPost. Laporan ini berasal dari laporan penerimaan anggaran yang dikurangi dengan semua beban yang harus dikeluarkan oleh CV. Surat Kabar ICWPost. Pada laporan ini, admin bisa memilih periode perbulan dan periode pertahun. Berikut adalah tampilan seleksi laporan laba rugi pada gambar IV.14 dan tampilan laporan laba rugi seperti terlihat pada gambar IV.15 berikut :



The image shows a dialog box titled "Bulan Tahun". It contains a text prompt "Masukkan Bulan-Tahun Jumal(2013) :". Below the prompt is a text input field containing "08-2013". To the right of the input field are two buttons: "OK" and "Cancel".

Gambar IV.14 Tampilan Seleksi Laporan Laba Rugi Per Bulan



The image shows a dialog box titled "Tahun". It contains a text prompt "Masukkan Tahun Jumal(2012) :". Below the prompt is a text input field containing "2013". To the right of the input field are two buttons: "OK" and "Cancel".

Gambar IV.15 Tampilan Seleksi Laporan Laba Rugi Per Tahun

CV. SURAT KABAR ICWPOST
Laporan Laba Rugi
PERIODE 31/08/2013

Pendapatan Penjualan Koran		Rp	2.250.000
Beban BBM	Rp	50.000	
Beban Listrik	Rp	350.000	
Beban Sparepart	Rp	45.000	
Jumlah Biaya Beban Laba/Rugi		Rp	445.000
		Rp	1.805.000

Deliserdang, 13/11/2013
Diketahui Oleh

Gambar IV.16 Tampilan Laporan Laba Rugi Per Bulan

CV. SURAT KABAR ICWPOST
Laporan Laba Rugi
PERIODE 2013

Pendapatan Penjualan Koran		Rp	3.750.000
Beban ATK	Rp	120.000	
Beban BBM	Rp	50.000	
Beban Listrik	Rp	350.000	
Beban Pemeliharaan	Rp	250.000	
Beban Sparepart	Rp	45.000	
Jumlah Biaya Beban Laba/Rugi		Rp	815.000
		Rp	2.935.000

Deliserdang, 11/11/2013
Diketahui Oleh

Gambar IV.17 Tampilan Laporan Laba Rugi Per Tahun

IV.2. Pembahasan

Dalam pembangunan sistem informasi siklus anggaran pada CV. Surat Kabar ICWPost ini, perintah-perintah yang ada pada program yang penulis buat cukup mudah untuk dipahami karena *user* (pengguna) hanya perlu mengklik tombol-tombol yang sudah tersedia sesuai kebutuhan. Setelah diinputkan jumlah koran, harga, total dan beban yang dikeluarkan dapat diketahui hasil dari teori dan sistem yang telah dirancang. Pada hasil pengujian yang ada, hasil penjumlahan total laba rugi memiliki nilai hasil akhir yang sama artinya teori dan sistem memang telah sesuai dan tidak terdapat kekeliruan ataupun selisih dalam penjumlahan laba rugi dalam siklus anggaran.

Adapun rumus – rumus perhitungan yang digunakan untuk menjumlahkan seluruh biaya yang masuk dan yang harus keluar adalah sebagai berikut:

- a. Sebelum menjumlahkan laba rugi pada anggaran, kita perlu menghitung total penerimaan anggaran yang berasal dari penjualan koran, maka digunakan rumus sebagai berikut:

Penerimaan Anggaran = Total dari penjualan koran

Pengeluaran Anggaran = Total Beban

Contoh kasus :

Banyak agen membeli koran kepada CV. Surat Kabar ICWPost, dimana setiap agen sudah punya ketetapan berapa eksamplar perminggunya. Hatian Siahaan membeli koran 250 eksamplar kali Rp3000. Total dari penjualan koran inilah yang akan menjadi sumber penerimaan anggaran.

$$\begin{aligned}\text{Total Penjualan} &= 250 \text{ex} * \text{Rp}3000,- \\ &= \text{Rp}750.000,-\end{aligned}$$

- b. Untuk mencari hasil akhir atau laporan laba rugi yang diterima oleh perusahaan pertahunnya adalah sebagai berikut:

$$\text{Laba Rugi} = (\text{Total Pendapatan} - \text{Total Beban})$$

Contoh kasus :

Dalam perusahaan pasti mempunyai beban perusahaan dan juga mempunyai pendapatan, dari itu perusahaan akan mengetahui berapa laba rugi yang diterima, apakah perusahaan laba atau rugi perbulan atau pertahunnya. Perusahaan mempunyai beban Rp5.325.000,- dan perusahaan mempunyai pendapatan Rp6.000.000,-.

$$\begin{aligned}\text{Laba rugi} &= \text{Rp}6.000.000 - \text{Rp}5.325.000 \\ &= \text{Rp}675.000\end{aligned}$$

IV.3. Analisa Hasil

Sistem informasi siklus anggaran ini dibuat untuk mempermudah tugas seorang admin dalam membuat laporan anggaran kepada pimpinan. Dalam sistem ini seorang admin hanya menginput data daerah, data agen, data penjualan koran, dan semua beban yang dikeluarkan oleh CV. Surat Kabar ICWPost, untuk menghasilkan laporan anggaran yang efektif dan efisien seperti laporan daftar daerah, laporan daftar agen, laporan penerimaan, laporan pengeluaran, jurnal umum dan laporan laba rugi per periodenya. Dalam sistem ini admin tidak membutuhkan banyak waktu untuk menghitung jumlah penjualan dan beban, karena perhitungannya terhitung secara otomatis sesuai penginputan data yang

dilakukannya. Seorang pimpinan juga tidak membutuhkan waktu yang lama untuk mengetahui perusahaannya mengalami kenaikan atau penurunan pada bulan tertentu.

Dengan adanya laporan anggaran yang dihasilkan dari sistem ini, CV. Surat Kabar ICWPost dapat mengetahui berapa total penerimaan dan pengeluaran anggaran yang masuk ke kas perusahaan setiap bulannya, dapat mengetahui perusahaan sedang mengalami keuntungan atau kerugian. Dan apabila perusahaan ini mengalami kerugian, perusahaan dapat menemukan solusi agar tidak mengalami kerugian kembali pada periode berikutnya. Penulis menyadari bahwa sistem yang dibuat ini masih memiliki banyak kekurangan. Misalnya saja sistem siklus anggaran ini hanya bisa diakses oleh satu *Personal Computer* (PC) saja, karena sistem ini tidak berbasis jaringan ataupun *Client Server*. Sistem ini juga hanya bisa diakses oleh seorang admin yang sekaligus juga bertugas sebagai akuntan yang tugasnya menghasilkan laporan akuntan seperti laporan penerimaan dan pengeluaran anggaran seperti yang dihasilkan oleh sistem ini.

IV.4. Kelebihan dan Kekurangan Sistem Yang Dirancang

Adapun yang menjadi kelebihan dari sistem yang akan dirancang yaitu :

1. Dengan adanya sistem ini proses penginputan data bisa lebih cepat dan baik.
2. Kesalahan pencatatan pelaporan dapat dihindarkan, hal ini karena sistem secara otomatis akan menghasilkan laporan berdasarkan semua data yang diinputkan oleh admin.
3. Sistem ini sangat mudah dimengerti dan mudah digunakan.

Adapun kekurangan dari program yang penulis rancang ini antara lain :

1. Sistem ini hanya berlaku untuk proses siklus anggaran pada CV. Surat Kabar ICWPost saja.
2. Sumber anggaran yang diolah dalam sistem ini hanya yang berasal dari penjualan koran pada CV. Surat Kabar ICWPost saja.
3. Belum adanya sistem keamanan yang baik dalam perancangan sistem ini.
4. Sistem ini hanya mengolah data penjualan dan beban yang ada saja.