

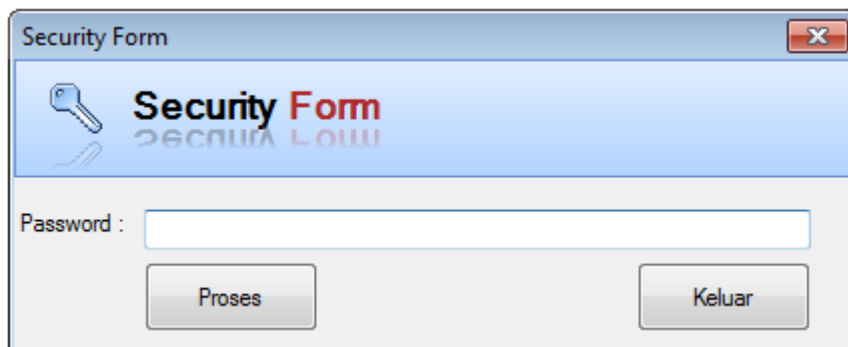
BAB IV HASIL DAN UJI COBA

IV.1. Tampilan Hasil

Berikut adalah tampilan hasil dan pembahasan dari rancangan sistem informasi biaya operasional berbasis akuntansi pada Kantor Pajak Pratama Medan Barat 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 *password* yang telah ditentukan terlebih dahulu lalu kemudian mengklik tombol proses untuk bisa masuk ke sistem biaya operasional yang dibuat oleh penulis. Berikut adalah *form login* seperti terlihat pada gambar IV.1 berikut :

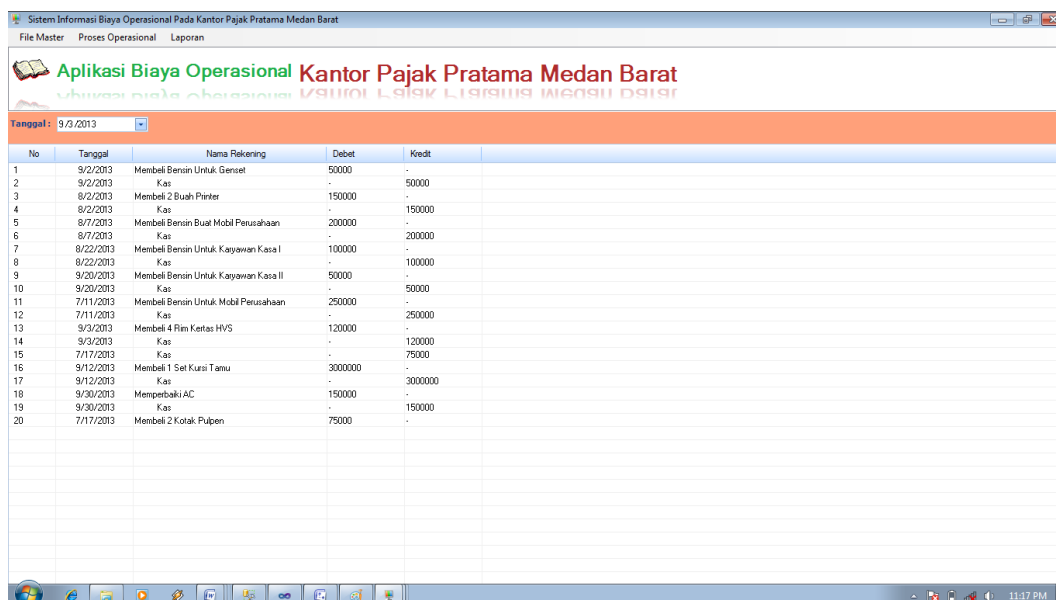


The image shows a screenshot of a web-based login form titled "Security Form". The form has a blue header area containing a key icon and the text "Security Form". Below the header, there is a "Password :" label followed by a text input field. At the bottom of the form, there are two buttons: "Proses" and "Keluar".

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 karyawan, form proses operasional, form transaksi, laporan data karyawan, laporan Data BBM, laporan data ATK, laporan beban, laporan jurnal umum, laporan pengeluaran kas. Berikut adalah tampilan menu utama seperti terlihat pada gambar IV.2 berikut :



No	Tanggal	Nama Rekening	Debet	Kredit
1	9/2/2013	Membeli Bensin Untuk Genset	50000	-
2	9/2/2013	Kas	-	50000
3	8/2/2013	Membeli 2 Buah Printer	150000	-
4	8/2/2013	Kas	-	150000
5	8/7/2013	Membeli Bensin Buat Mobil Perusahaan	200000	-
6	8/7/2013	Kas	-	200000
7	8/22/2013	Membeli Bensin Untuk Karyawan Kasa I	100000	-
8	8/22/2013	Kas	-	100000
9	9/20/2013	Membeli Bensin Untuk Karyawan Kasa II	50000	-
10	9/20/2013	Kas	-	50000
11	7/11/2013	Membeli Bensin Untuk Mobil Perusahaan	250000	-
12	7/11/2013	Kas	-	250000
13	9/3/2013	Membeli 4 Rim Kertas HVS	120000	-
14	9/3/2013	Kas	-	120000
15	7/17/2013	Kas	-	75000
16	9/12/2013	Membeli 1 Set Kursi Tamu	3000000	-
17	9/12/2013	Kas	-	3000000
18	9/30/2013	Memperbaiki AC	150000	-
19	9/30/2013	Kas	-	150000
20	7/17/2013	Membeli 2 Kotak Pupen	75000	-

Gambar IV.2 Tampilan Menu Utama

IV.1.3. Tampilan Form Data Karyawan

Pada form data karyawan ini, pengguna harus menginputkan data karyawan yang melakukan transaksi beban seperti kode pelanggan, nomor hp nama karyawan, alamat, ktp dan devisi. Form ini akan menyimpan *record* data karyawan dan pada form ini pengguna juga dapat memproses data karyawan yang

tersedia pada kantor pajak pratama medan barat baik itu menambah, mengedit serta menghapus data karyawan yang diinginkan. Berikut adalah form data karyawan seperti terlihat pada gambar IV.3 berikut :

Kode Karyawan	Nomor HP	Nama Karyawan	Alamat
KC001	085262368901	Mega	Jl. Gatot Subroto No. 2
KC002	081396562401	Koko	Jl. Asrama Haji No.8
KC003	085261275927	Gina	Jl. Yos Sudarso No.3
KC004	085267376939	Zei	Jl. Ahmad Yani No.9
KC005	081370401250	Asnul	Jl. Merdeka

Gambar IV.3 Tampilan Input Data Karyawan

IV.1.4. Tampilan Form Data Info Beban

Pada form data info beban ini, pengguna harus menginputkan data info beban yang ada pada kantor pajak pratama medan barat seperti idbeban dan nama beban. Form ini akan menyimpan *record* data info beban dan pada form ini pengguna juga dapat memproses data info beban yang tersedia pada kantor pajak pratama medan barat baik itu menambah, mengedit, menghapus serta

membatalkan data info beban yang diinginkan. Berikut adalah form data info mobil seperti terlihat pada gambar IV.4 berikut :

ID Beban	Nama Beban
ID001	Beban BBM
ID002	Beban ATK
ID003	Beban Iklan
ID004	Beban Listrik
ID005	Beban Telpon

Gambar IV.4 Tampilan Input Data Info Beban

IV.1.5. Tampilan Form Data Pembelian BBM

Pada form data pembelian BBM ini, pengguna harus menginputkan data transaksi pembelian BBM yang terjadi pada kantor pajak pertama medan barat setiap harinya seperti data nomor bukti, total BBM, tanggal dan keterangan. Form ini akan menyimpan *record* data pembelian BBM yang terjadi setiap harinya. Pada form ini terdapat enam *button* yaitu *button* baru untuk mengisi data pembelian BBM yang baru, *button* simpan untuk menyimpan data pembelian BBM yang telah diinputkan oleh pengguna, *button* edit untuk mengedit data pembelian BBM yang telah dieditkan, *button* batal untuk membatalkan

penyimpanan data yang telah diinput oleh pengguna dan *button* keluar untuk menyudahi penggunaan form pembelian BBM ini. Berikut adalah form data pembelian BBM seperti terlihat pada gambar IV.5 berikut :

Nomor Bukti	Tanggal Beli	Harga BBM	Keterangan
BBM00001	9/2/2013	50000	Membeli Bensin Untuk Genset
BBM00002	8/7/2013	200000	Membeli Bensin Buat Mobil Perusahaan
BBM00003	8/22/2013	100000	Membeli Bensin Untuk Karyawan Kasa I
BBM00004	9/20/2013	50000	Membeli Bensin Untuk Karyawan Kas...
BBM00005	7/11/2013	250000	Membeli Bensin Untuk Mobil Perusaha...

Gambar IV.5 Tampilan Input Data Pembelian BBM

IV.1.6. Tampilan Form Data Pembelian ATK

Pada form data pembelian ATK ini, pengguna harus menginputkan data pembelian ATK yang terjadi pada kantor pajak pratama medan barat setiap bulannya seperti data nomor bukti, total beli, tanggal beli dan keterangan pembelian ATK yang dilakukan oleh karyawan. Form ini akan menyimpan *record* data pembelian ATK yang terjadi setiap bulannya. Pada form ini terdapat enam *button* yaitu *button* baru untuk mengisi data pembelian ATK yang baru, *button* simpan untuk menyimpan data pembelian ATK yang telah diinputkan oleh pengguna, *button* edit untuk mengedit data pembelian ATK yang telah dieditkan,

button batal untuk membatalkan penyimpanan data yang telah diinput oleh pengguna dan *button* keluar untuk menyudahi penggunaan form pembelian ATK ini. Berikut adalah form data pembelian ATK seperti terlihat pada gambar IV.6 berikut :

Nomor Bukti	Tanggal Beli	Total Beli	Keterangan
ATK00001	8/2/2013	150000	Membeli 2 Buah Printer
ATK00002	9/3/2013	120000	Membeli 4 Rim Kertas HVS
ATK00003	7/17/2013	75000	Membeli 2 Kotak Pulpen
ATK00004	9/12/2013	3000000	Membeli 1 Set Kursi Tamu
ATK00005	9/30/2013	150000	Memperbaiki AC

Gambar IV.6 Tampilan Input Data Pembelian ATK

IV.1.7. Tampilan Form Data Beban

Pada form data beban ini, pengguna harus menginputkan data beban yang dikeluarkan oleh kantor pajak pratama medan barat setiap hari dan bulannya seperti tanggal, nama beban, biaya dan keterangan tentang jenis beban yang dikeluarkan. Form ini akan menyimpan *record* data beban dan pada form ini pengguna juga dapat memproses data beban yang tersedia pada kantor pajak pratama medan barat menyimpan maupun untuk keluar data beban yang

diinginkan. Berikut adalah form data beban seperti terlihat pada gambar IV.7 berikut :

Gambar IV.7 Tampilan Input Data Beban

IV.1.8. Tampilan Laporan Data Karyawan

Laporan data Karyawan ini berfungsi untuk menampilkan semua data karyawan yang ada pada kantor pajak pratama medan barat. Laporan ini diproses berdasarkan data karyawan yang diinputkan pengguna pada form data karyawan yang ada. Berikut adalah laporan data karyawan pada kantor pajak pratama medan barat seperti terlihat pada gambar IV.8 berikut :

No	Kode Karyawan	Nomor KTP	Nama	HP	Alamat	Divisi
1	KC001	1209679458000204	Mega	085262368901	Jl. Gatot Subroto No. 23	Kasa I
2	KC002	1237468921270002	Koko	081396562401	Jl. Asrama Haji No.8	Kasa I
3	KC003	1290876535340003	Gina	085261275927	Jl. Yos Sudarso No.3	Kasa II
4	KC004	12987653723280003	Zei	085267376999	Jl. Ahmad Yani No.9	Kasa II
5	KC005	128753473262790005	Asrul	081370401250	Jl. Merdeka	PDI

Medan, 9/3/2013
Diketahui Oleh,

Gambar IV.8 Tampilan Laporan Data Karyawan

IV.1.9. Tampilan Laporan Data Pembelian BBM

Laporan data pembelian BBM ini berfungsi untuk menampilkan semua data hasil transaksi pembelian BBM yang ada pada kantor pajak pratama medan barat. Laporan ini diproses berdasarkan semua transaksi pembelian BBM yang ada dan diinputkan admin pada form data pembelian BBM yang ada. Berikut adalah seleksi laporan pembelian BBM pada gambar IV.9 dan tampilan laporan data pembelian BBM pada kantor pajak pratama medan barat seperti terlihat pada gambar IV.10 berikut :

Kantor Pajak Pratama Medan Barat
Laporan Data BBM

Bulan : July/2013

No	No Bukti	Tanggal Beli	Harga	Keterangan
1	BBM00005	11/Jul/2013	Rp 250.000	Membeli Bensin Untuk Mobil Perusahaan
Total Pembelian BBM Rp			250.000	

Bulan : August/2013

No	No Bukti	Tanggal Beli	Harga	Keterangan
2	BBM00002	07/Aug/2013	Rp 200.000	Membeli Bensin Buat Mobil Perusahaan
3	BBM00003	22/Aug/2013	Rp 100.000	Membeli Bensin Untuk Karyawan Kaso I
Total Pembelian BBM Rp			300.000	

Bulan : September/2013

No	No Bukti	Tanggal Beli	Harga	Keterangan
4	BBM00001	02/Sep/2013	Rp 50.000	Membeli Bensin Untuk Genset
5	BBM00004	20/Sep/2013	Rp 50.000	Membeli Bensin Untuk Karyawan Kaso II
Total Pembelian BBM Rp			100.000	

Medan, 9/9/2013
Diketahui Oleh,

Gambar IV.9 Tampilan Laporan Data Pembelian BBM

IV.1.10. Tampilan Laporan Data Pembelian ATK

Laporan data pembelian ATK ini berfungsi untuk menampilkan semua data pembelian ATK yang ada pada kantor pajak pratama medan barat. Laporan ini diproses berdasarkan semua transaksi pembelian ATK yang ada dan diinputkan admin pada form data pembelian ATK yang ada. Berikut adalah

tampilan seleksi laporan pembelian ATK pada gambar IV.10 dan tampilan laporan data pembelian ATK pada kantor pajak pratama medan barat seperti terlihat pada gambar IV.10 berikut :

Kantor Pajak Pratama Medan Barat
Laporan Data ATK

Bulan : July/2013

No	No Bukti	Tanggal Beli	Harga	Keterangan
1	ATK00003	17/Jul/2013	Rp 75.000	Membeli 2 kotak Pulpen
Total Pembelian			Rp 75.000	

Bulan : August/2013

No	No Bukti	Tanggal Beli	Harga	Keterangan
2	ATK00001	02/Aug/2013	Rp 150.000	Membeli 2 Buah Printer
Total Pembelian			Rp 150.000	

Bulan : September/2013

No	No Bukti	Tanggal Beli	Harga	Keterangan
3	ATK00002	03/Sep/2013	Rp 120.000	Membeli 4 Rim Kertas HVS
4	ATK00004	12/Sep/2013	Rp 3.000.000	Membeli 1 Set Kursi Tamu
5	ATK00005	30/Sep/2013	Rp 150.000	Memperbaiki AC
Total Pembelian			Rp 3.270.000	

Medan, 03-Sep-2013
Diketahui Oleh,

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

Gambar IV.10 Tampilan Laporan Data Pembelian ATK

IV.1.11. Tampilan Laporan Jurnal Umum

Laporan jurnal umum ini berfungsi untuk menampilkan semua data beban yang harus dikeluarkan oleh kantor pajak pratama medan barat. Laporan ini diproses berdasarkan semua data beban yang diinputkan admin pada form data beban yang ada sebelumnya. Berikut adalah tampilan laporan jurnal umum pada gambar IV.11 pada kantor pajak pratama medan barat seperti terlihat pada gambar IV.11 berikut :

Kantor Pajak Pratama Medan Barat
Laporan Jurnal Umum
PERIODE 9/30/2013

No	Tanggal	Nama Rekening	Debet	Kredit
1	02/Sep/2013	Membeli Bensin Untuk Genset	Rp 50.000	Rp -
2	02/Sep/2013	Kas	Rp -	Rp 50.000
3	03/Sep/2013	Membeli 4 Rim Kertas HVS	Rp 120.000	Rp -
4	03/Sep/2013	Kas	Rp -	Rp 120.000
5	12/Sep/2013	Membeli 1 Set Kursi Tamu	Rp 3.000.000	Rp -
6	12/Sep/2013	Kas	Rp -	Rp 3.000.000
7	20/Sep/2013	Membeli Bensin Untuk Karyawan Kasa II	Rp 50.000	Rp -
8	20/Sep/2013	Kas	Rp -	Rp 50.000
9	30/Sep/2013	Memperbaiki AC	Rp 150.000	Rp -
10	30/Sep/2013	Kas	Rp -	Rp 150.000
			Rp 3.370.000	Rp 3.370.000

Medan, 9/3/2013
Diketahui Oleh

Gambar IV.11 Tampilan Laporan Jurnal Umum

IV.1.12. Tampilan Laporan Pengeluaran Kas Bulan/Tahun

Laporan pengeluaran kas bulan/tahun ini berfungsi untuk menampilkan hasil pengeluaran kas bulan/tahun pada kantor pajak pratama medan barat. Semua pengeluaran kas bulan/tahun yang ada pada laporan ini berasal dari semua transaksi pada beban yang terjadi oleh karyawan pada kantor pajak pratama medan barat. Pada laporan ini, admin bisa memilih periode data pengeluaran kas bulan/tahun yang ada berdasarkan perbulan dan pertahunnya. Berikut adalah tampilan laporan pengeluaran kas bulan/tahun pada gambar IV.12 pada kantor pajak pratama medan barat seperti pada gambar IV.12 berikut :

Laporan Pengeluaran

Kantor Pajak Pratama Medan Barat
Laporan Pengeluaran Kas Bulan/Tahun
PERIODE 10/31/2013

TAHUN	:	2013
BULAN	:	10
Beban ATK	Rp	519.119
Beban BBM	Rp	294.798
Beban Gaji	Rp	1.778.000
Beban Listrik	Rp	1.878.797
Beban Telepon	Rp	1.000.000
TOTAL PENGELURAN	Rp	5.470.714

Medan, 11/7/2013
Diketahui Oleh

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

Gambar IV.12 Tampilan Laporan Pengeluaran Kas Bulan/Tahun

IV.1.13. Tampilan Laporan Pengeluaran Kas Tahunan

Laporan pengeluaran kas tahunan ini berfungsi untuk menampilkan hasil pengeluaran kas tahunan pada kantor pajak pratama medan barat. Semua pengeluaran kas tahunan yang ada pada laporan ini berasal dari semua transaksi pada beban yang terjadi oleh karyawan pada kantor pajak pratama medan barat. Pada laporan ini, admin bisa memilih periode data pengeluaran kas tahunan yang ada berdasarkan setiap tahunnya. Berikut adalah tampilan laporan pengeluaran kas tahunan pada gambar IV.13 pada kantor pajak pratama medan barat seperti pada gambar IV.13 berikut :

Laporan Pengeluaran

Kantor Pajak Pratama Medan Barat
Laporan Pengeluaran Kas Tahunan
PERIODE 2013

TAHUN			
2013	Beban ATK	Rp	4.014.119
	Beban BBM	Rp	944.798
	Beban Gaji	Rp	1.778.000
	Beban Listrik	Rp	1.878.797
	Beban Telepon	Rp	1.000.000
	TOTAL PENGELURAN	Rp	9.615.714

Medan, 11/7/2013
Diketahui Oleh

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

Gambar IV.13 Tampilan Laporan Pengeluaran Kas Tahunan

IV.2. Pembahasan

Dalam pembangunan sistem informasi biaya operasional berbasis akuntansi pada Kantor Pajak Pratama Medan Barat 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.

Untuk menjalankan aplikasi yang telah dibangun membutuhkan perangkat lunak maupun perangkat keras yang mendukung. Adapun perangkat keras ataupun perangkat lunak dan hasil pengujian yang dibutuhkan adalah seperti berikut ini :

1. Perangkat Keras (*Hardware*)

Berikut adalah minimum perangkat keras yang dibutuhkan:

- a. Komputer Intel[®] Core TM i3-2330M
- b. *Ram 2 GB DDR3 Memory*

- c. 500 GB HDD
- d. Intel® HD *Graphics* 3000
- e. DVD – Super Multi DL *Drive*
- f. Adaptor laptop/komputer
- g. *Monitor Flat* 14.0” HD LED LCD
- h. *Mouse*
- i. *Keyboard*

2. Perangkat Lunak (*Software*)

Berikut adalah minimum perangkat lunak (*software*) yang dibutuhkan:

- a. Sistem operasi (*windows 7 Ultimate*)
- b. *Microsoft Sql Server* 2008
- c. *Microsoft Visual Basic.Net* 2010
- d. *Crystal Report*

IV.3. Analisa Hasil

Sistem informasi biaya operasional ini dibuat untuk mempermudah tugas seorang admin dalam membuat laporan biaya operasional kepada pimpinan. Dalam sistem ini seorang admin hanya menginput form data karyawan, form data info beban, form proses operasional, form transaksi, laporan data karyawan, laporan Data BBM, laporan data ATK, laporan jurnal umum, laporan pengeluaran kas bulan/tahun dan laporan pengeluaran kas tahunan semua beban yang dikeluarkan oleh kantor pajak pratama medan barat, untuk menghasilkan laporan biaya operasional yang efektif dan efisien seperti form data karyawan, form

proses operasional, form transaksi, laporan data karyawan, laporan Data BBM, laporan data ATK, laporan jurnal umum dan laporan pengeluaran kas per periodenya. Dalam sistem ini admin tidak membutuhkan banyak waktu untuk menghitung jumlah biaya operasional, 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 biaya operasional yang dihasilkan dari sistem ini, Kantor Pajak Pratama Medan Barat dapat mengetahui berapa total biaya operasional bersih 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 biaya operasional 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 jurnal umum dan laporan pengeluaran kas seperti laporan biaya operasional 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 pengolahan biaya operasional pada Kantor Pajak Pratama Medan Barat saja.
2. Sumber biaya operasional yang diolah dalam sistem ini hanya yang berasal dari biaya operasional usaha pada Kantor Pajak Pratama Medan Barat saja.
3. Belum bisa menampilkan berbasis clien server.