

BAB IV

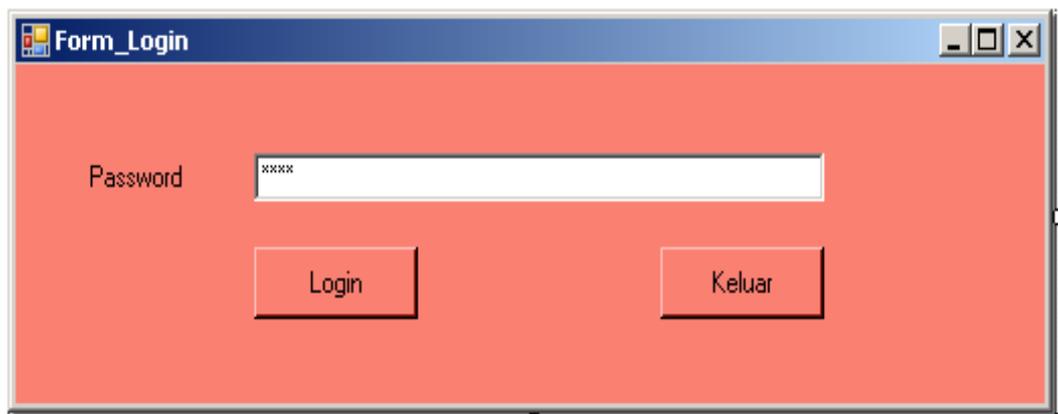
HASIL DAN UJI COBA

IV.I. Tampilan Hasil

Berikut adalah tampilan hasil dan pembahasan dari rancangan sistem informasi Biaya Operasional pada CV. Metrico Insan Mandiri Motor yang dibuat oleh penulis.

IV.I.1. Tampilan Form Login

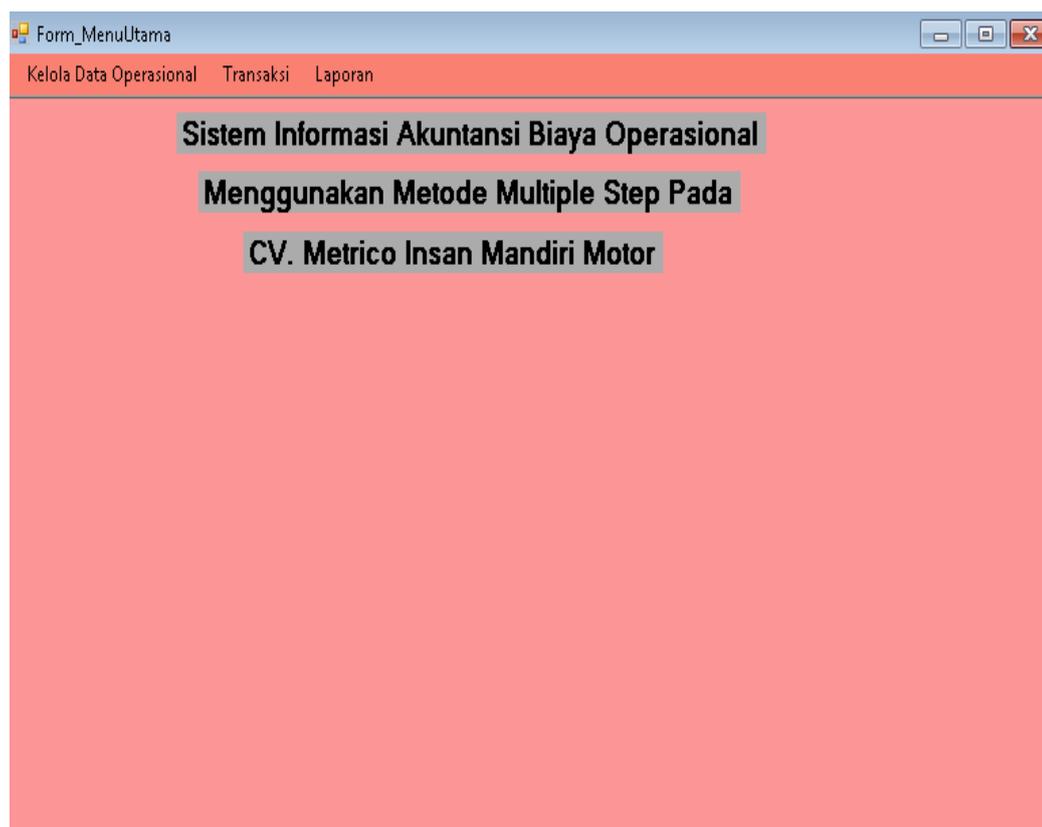
Form login ini merupakan halaman untuk dapat masuk ke sistem dan mengoperasikannya. Pengguna sistem harus mengisi password yang telah ditentukan terlebih dahulu lalu kemudian mengklik tombol login untuk bisa masuk ke sistem biaya operasional yang dibuat oleh penulis. Berikut adalah form login yang terlihat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

The image shows a screenshot of a software window titled "Form_Login". The window has a blue title bar with standard Windows window controls (minimize, maximize, close) on the right. The main area of the window has a solid red background. On the left side, there is a label "Password". To the right of the label is a white text input field containing the text "xxxx". Below the input field, there are two rectangular buttons with black borders. The left button is labeled "Login" and the right button is labeled "Keluar".

Gambar IV.1. Tampilan Form Login

IV.I.2. Tampilan Menu Utama

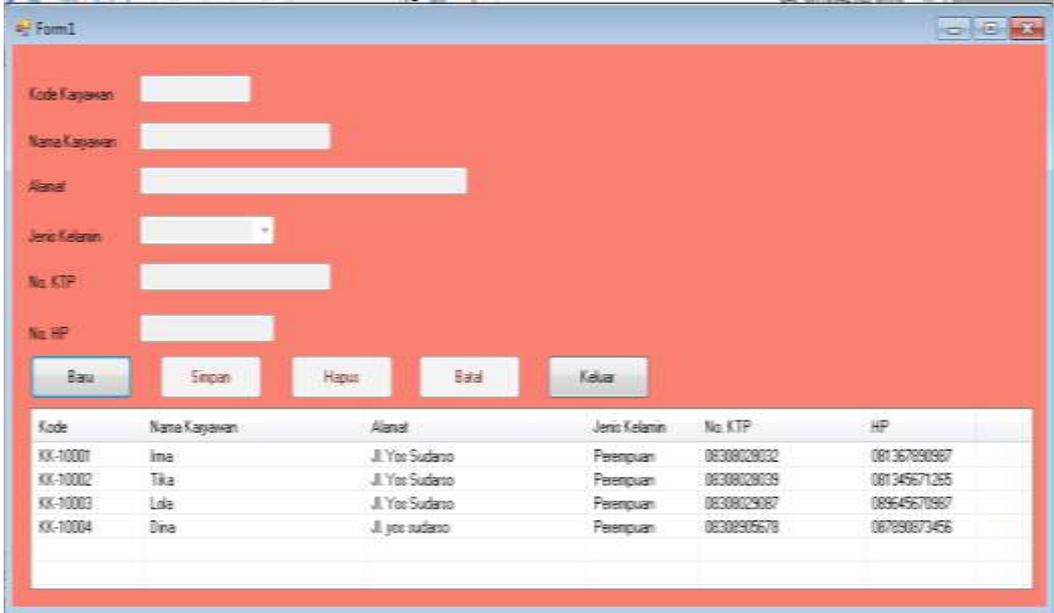
Tampilan ini merupakan tampilan awal pada saat pengguna berhasil melakukan login pada form login sebelumnya. Form login merupakan suatu tampilan untuk menampilkan menu-menu lainya yang ada didalam sistem. Adapun form yang ada dalam menu utama ini adalah form data karyawan, form data beban, form pendapatan, form proses beban, laporan data karyawan, laporan pengeluaran kas, laporan jurnal umum dan laporan laba rugi. Berikut adalah tampilan menu utama terlihat pada gambar IV.2 berikut :



Gambar IV.2. Tampilan Menu Utama

IV.I.3. Tampilan Form Data Karyawan

Pada form data karyawan ini, pengguna harus menginputkan data yang tersedia baik itu menambah, mengedit serta menghapus data karyawan yang diinginkan. Berikut adalah form data karyawan seperti terlihat pada gambar IV.3 berikut :



| Kode | Nama Karyawan | Alamat | Jenis Kelamin | No. KTP | HP |
|----------|---------------|-----------------|---------------|-------------|--------------|
| KX-10001 | Irene | Jl. Yos Sudarso | Perempuan | 08308028032 | 081367890987 |
| KX-10002 | Tika | Jl. Yos Sudarso | Perempuan | 08308028039 | 081349671255 |
| KX-10003 | Lala | Jl. Yos Sudarso | Perempuan | 08308029087 | 089645670987 |
| KX-10004 | Dina | Jl. Yos Sudarso | Perempuan | 08308905678 | 087890873456 |

Gambar IV.3. Tampilan Form Data Karyawan

IV.I.4. Tampilan Form Data Proses Beban

Pada form data proses beban ini, pengguna harus menginputkan data yang telah ada seperti : idBeban dan namaBeban. Form ini akan menyimpan record

yang telah diinput pengguna. Berikut adalah form proses beban seperti terlihat pada gambar IV.4 berikut :

| Nomor Bukti | Tanggal | Kode Karyawan | Nama Karyawan | Kode Beban | Nama Beban | Biaya | Keterangan |
|-------------|------------|---------------|---------------|------------|------------|-------------|------------|
| 09/1000001 | 03/09/2014 | KK-10001 | Ima | KBb-10001 | BBM | 100000,0000 | Lunas |
| 09/1000002 | 03/09/2014 | KK-10002 | Tika | KBb-10002 | ATK | 150000,0000 | Lunas |
| 09/1000003 | 03/09/2014 | KK-10003 | Lala | KBb-10003 | Litak | 200000,0000 | Lunas |
| 09/1000004 | 01/09/2014 | KK-10004 | Dina | KBb-10004 | Gaji | 500000,0000 | Lunas |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Gambar IV.4. Tampilan Form Proses Beban

IV.I.5. Tampilan Form Data Beban

Pada form data beban ini, pengguna harus menginputkan data beban yang dikeluarkan setiap hari dan bulannya seperti Kode Beban, Nama Beban, dan status tentang jenis beban yang dikeluarkan. Form ini akan menyimpan record data beban dan pada form ini pengguna juga dapat memproses data beban yang tersedia, menyimpan maupun keluar data beban yang diinginkan. Berikut adalah tampilan form data beban terlihat pada gambar IV.5 berikut :

The screenshot shows a Windows application window titled "Form1" with a red background. It contains three input fields: "Kode Beban", "Nama Beban", and "Status". Below these fields are five buttons: "Baru", "Simpan", "Hapus", "Batal", and "Keluar". At the bottom of the window is a table with the following data:

| Kode Beban | Nama Beban | Status |
|------------|------------|----------|
| KBb-10001 | BBM | Perhari |
| KBb-10002 | ATK | Perhari |
| KBb-10003 | Listrik | Perbulan |
| KBb-10004 | Gaji | Perbulan |
| | | |
| | | |

Gambar IV.5. Tampilan Form Data Beban

IV.I.6. Tampilan Form Pendapatan

Pada form pendapatan ini, pengguna harus menginputkan jenis pendapatan yang dikeluarkan seperti Kode Pendapatan, Tanggal, Sumber Pendapatan dan Jumlah. Form ini akan menyimpan record jenis pendapatan. Berikut adalah tampilan form pendapatan terlihat pada gambar IV.6 berikut :

| Kode Pendapatan | Tanggal | Sumber Pendapatan | Jumlah |
|-----------------|------------|----------------------|--------|
| KPr-100004 | 03/09/2014 | Pendapatan Servis | 500000 |
| KPr-100005 | 03/09/2014 | Pendapatan Perjualan | 800000 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Gambar IV.6. Tampilan Form Pendapatan

IV.I.7. Laporan Data Karyawan

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

Commandier Vinnofhaap
METRICO INSAN MANDIRI
 Jl. Yos Sudarso Km. 8.8 No. 638 Medan 20261
 Telp. (061) 8636219
 Faks. (061) 8636574
 E-mail: info2008@yaboo.com

General Contractor
 Insurance
 General Transportation
 Door to door Services
 Custom Clearance
 Leverant
 Supplier

Laporan Data Karyawan
 (CV. Metrico Insan Mandiri Motor)

| Kode | Nama | Alamat | Jenis Kelamin | No KTP | No Telp |
|----------|-------|-----------------|---------------|-------------|--------------|
| KK-10001 | Irina | Jl. Yos Sudarso | Pemempuan | 06308038032 | 081367890987 |
| KK-10002 | Tika | Jl. Yos Sudarso | Pemempuan | 06308038039 | 081345671265 |
| KK-10003 | Lala | Jl. Yos Sudarso | Pemempuan | 06308038087 | 089645670987 |
| KK-10004 | Dina | Jl. yos sudarso | Pemempuan | 06308056570 | 087890873456 |

Medan, 03-September-2014
 Administrasi

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

Gambar IV.7. Tampilan Laporan Data Karyawan

IV.I.8. Laporan Pengeluaran Kas Per Bulan

Laporan Pengeluaran kas per bulan ini berfungsi untuk mengeluarkan laporan yang terjadi setiap bulannya. Berikut adalah laporan pengeluaran kas bulanan seperti terlihat pada gambar IV.8 berikut :

Form_Metriko - Laporan Data Pengeluaran Kas

Ambil Data Operasional Transaksi Laporan

Pilihan: Pebulan
Pebulan: September 2014

Commandier Vennofchaap
METRICO INSAN MANDIRI
 J. Yos Sutanto Km. 6.2 No. 638 Medan 20241
 Telp. (061) 6636216
 Fax. (061) 6629534
 E-mail: metro000@yahoo.com

General Contractor
 Insulation
 General Transportation
 Door to door Services
 Custom Clearance
 Levonor
 Supplier

Laporan Biaya Operasional
 CV. Metrico Insan Mandiri

| No Bukti | Tanggal | Kode Kanvasal | Nama Kanvasal | Kode Bahan | Nama Bahan | Biaya | Keterangan |
|----------|-------------|---------------|---------------|------------|------------|-----------|------------|
| 89108004 | 01-Sep-2014 | KK-10804 | Cina | KGB-10804 | 04j | Rp500.000 | Lunas |
| 89108001 | 03-Sep-2014 | KK-10801 | Ima | KGB-10801 | BBM | Rp100.000 | Lunas |
| 89108002 | 03-Sep-2014 | KK-10802 | Tika | KGB-10802 | ATK | Rp150.000 | Lunas |
| 89108003 | 03-Sep-2014 | KK-10803 | Lola | KGB-10803 | Listrik | Rp200.000 | Lunas |

Medan, 23 September 2014
 Administrasi

Current Page No.: 1 Total Page No.: 1 Zoom Factor: 200%

Gambar IV.8. Laporan Pengeluaran Kas Per Bulan

IV.I.9. Laporan Pengeluaran Kas Per Tahun

Laporan Pengeluaran kas per tahun ini berfungsi untuk mengeluarkan laporan yang terjadi setiap tahun. Berikut adalah laporan pengeluaran kas per tahun seperti terlihat pada gambar IV.9 berikut :

Form_Mandiri - Laporan Data Pengeluaran Kas

Analisa Data Operasional | Transaksi | Laporan

Pilih: Petanan
Periode: 2014

Tampilkan

Commandier Vennofchaap
METRICO INSAN MANDIRI
 J. Yos Sutanto Km. 5.5 No. 638 Medan 20141
 Telp. (011) 863219
 Fax. (011) 8639574
 E-mail: mtco050@yahoo.com

General Contractor
 Insulation
 General Transportation
 Door to door Services
 Custom Clearance
 Leveransir
 Supplier

Laporan Pengeluaran Kas
 CV. Metrico Insan Mandiri

| No Bukti | Tanggal | Kode Koneksi | Nama Koneksi | Kode Dboer | Nama Dboer | Eiaps | Keterangan |
|----------|---------------|--------------|--------------|------------|------------|-----------|------------|
| 00100001 | 01-Agust-2014 | KK-10001 | Insa | KB-10001 | BBM | Rp100.000 | Lunas |
| 00100002 | 02-Agust-2014 | KK-10002 | Tika | KB-10002 | ATK | Rp200.000 | Lunas |
| 00100003 | 03-Agust-2014 | KK-10003 | Lola | KB-10003 | Listrik | Rp300.000 | Lunas |
| 00100004 | 01-Sept-2014 | KK-10001 | Insa | KB-10001 | BBM | Rp100.000 | Lunas |
| 00100005 | 01-Sept-2014 | KK-10002 | Tika | KB-10002 | ATK | Rp100.000 | Lunas |

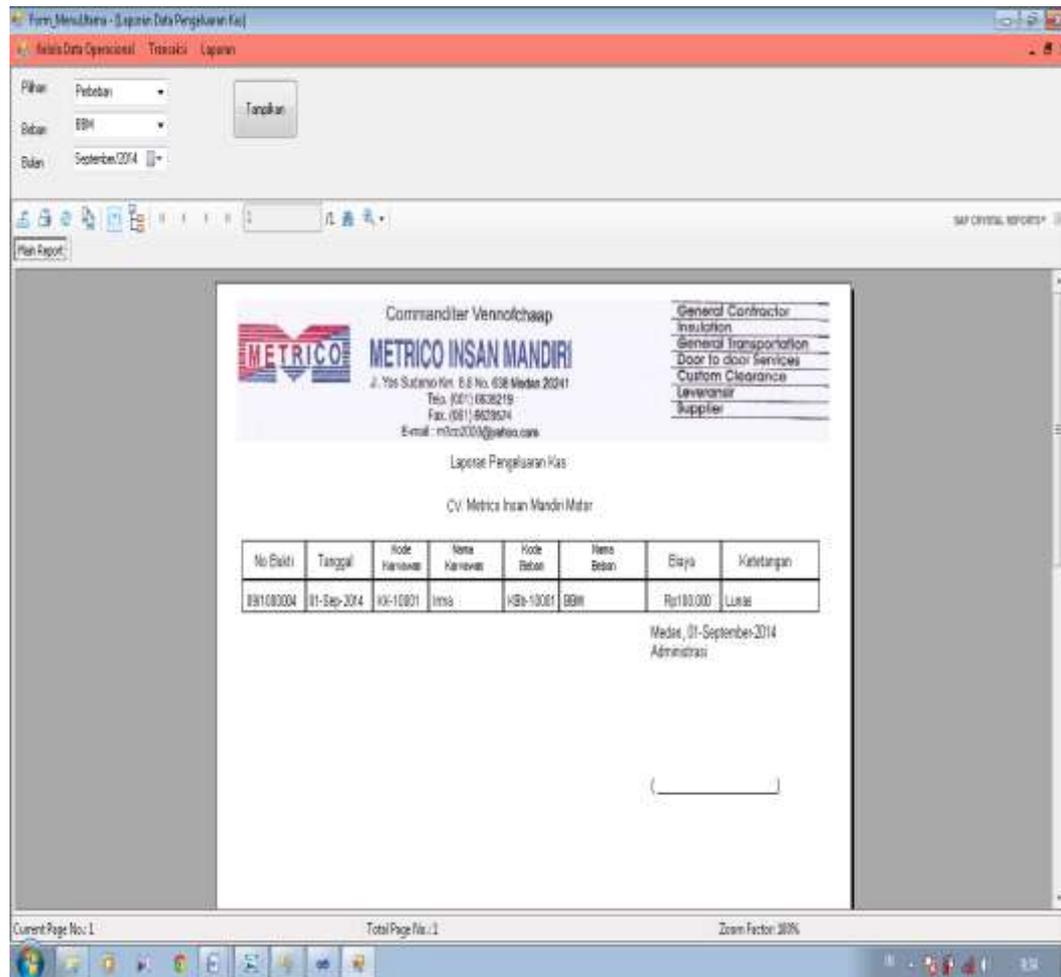
Medan, 21-September 2014
 Administrasi

Current Page No.: 1 Total Page No.: 1 Zoom Factor: 300%

Gambar IV.9. Laporan Pengeluaran Kas Per Tahun

IV.I.10. Laporan Pengeluaran Kas Per Beban

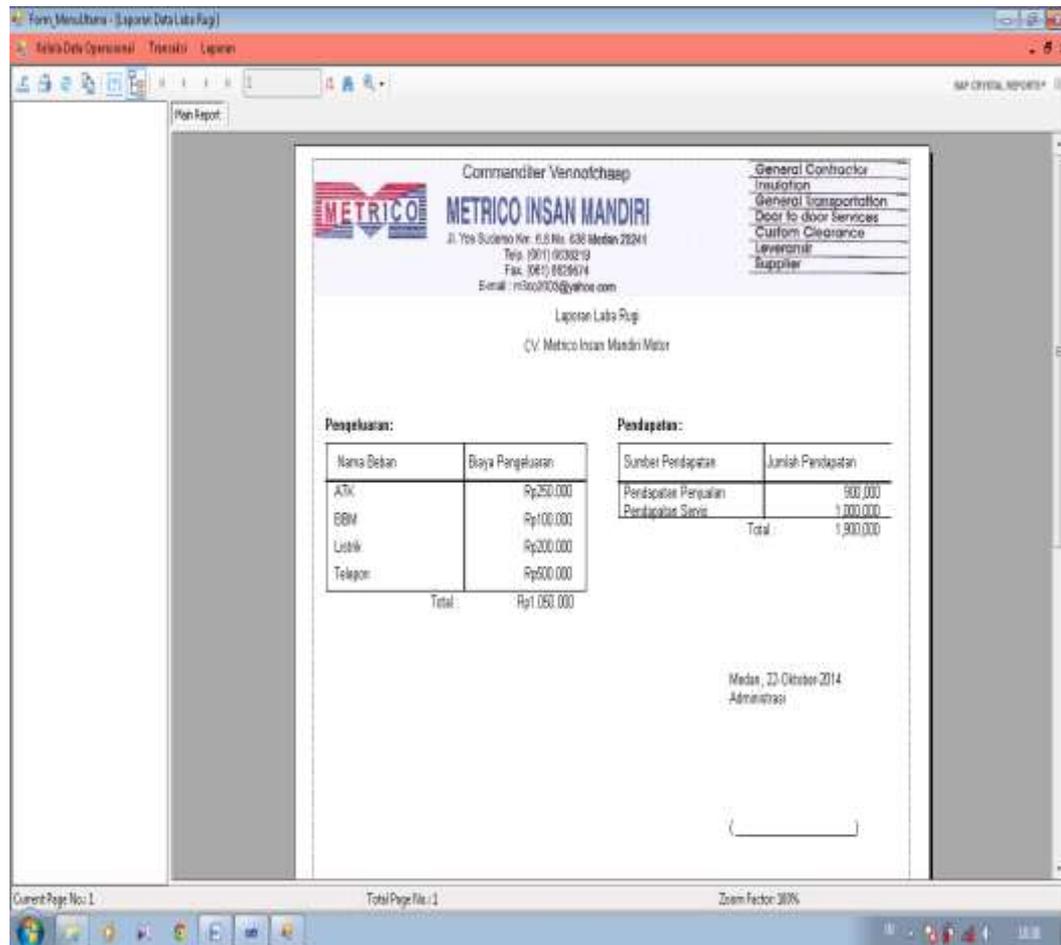
Laporan Pengeluaran kas per beban ini berfungsi untuk mengeluarkan laporan yang terjadi pada beban yang dikeluarkan. Berikut adalah laporan pengeluaran kas per beban seperti terlihat pada gambar IV.10 berikut :



Gambar IV.10. Laporan Pengeluaran Kas Per Beban

IV.I.11. Laporan Laba Rugi

Laporan laba rugi ini berfungsi untuk menampilkan semua pengeluaran dan pendapatan. Laporan ini diproses berdasarkan data pendapatan dan beban yang diinputkan pengguna. Berikut adalah laporan laba rugi seperti terlihat pada gambar IV.11 berikut :



Gambar IV.11. Tampilan Laporan Laba Rugi

IV.I.12. Laporan Jurnal Umum

Laporan jurnal umum ini berfungsi untuk menampilkan semua transaksi yang terjadi. Berikut adalah laporan jurnal umum seperti terlihat pada gambar IV.12 berikut :

Commandier Vennothcaap

METRICO **METRICO INSAN MANDIRI**

Jl. Yos Sudarso Km. 8,9 No. 636 Medan 20241
 Telp. (061) 6638219
 Fax. (061) 6629874
 E-mail : mico2005@yahoo.com

General Contractor
 Insulation
 General Transportation
 Door to door Services
 Custom Clearance
 Laveransir
 Supplier

Laporan Jurnal Umum
 Agustus 2014

| Tanggal | NamaRekening | Debet | Kredit |
|------------|----------------------|--------------------|--------------------|
| 02/08/2014 | Pendapatan Sosis | Rp 900000 | |
| 02/08/2014 | kas | | Rp 900000 |
| 03/08/2014 | Pendapatan Penjualan | Rp 1500000 | |
| 03/08/2014 | kas | | Rp 1500000 |
| 04/08/2014 | Pembelian BBM | | Rp 100000 |
| 04/08/2014 | kas | Rp 100000 | |
| 05/08/2014 | Pembelian ATK | | Rp 200000 |
| 05/08/2014 | kas | Rp 200000 | |
| 06/08/2014 | Pembayaran Listrik | | Rp 300000 |
| 06/08/2014 | kas | Rp 300000 | |
| | Total | Rp3.000.000 | Rp3.000.000 |

Medan, 22/10/2014
 Administrasi

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

Gambar IV.12. Tampilan Laporan Jurnal Umum

IV.I.13. Laporan Pendapatan

Laporan pendapatan ini berfungsi untuk menampilkan semua pengeluaran dan pendapatan. Laporan ini diproses berdasarkan data pendapatan dan beban yang diinputkan pengguna. Berikut adalah laporan pendapatan seperti terlihat pada gambar IV.13 berikut :

Commanditer Vennofchaap

METRICO **METRICO INSAN MANDIRI**

J. Ysa Sudarto Km. 6.6 No. 038 Medan 20241
 Telp. (061) 8638219
 Faks. (061) 8825574
 Email: mico000@yahoo.com

General Contractor
 Insulation
 General Transportation
 Door to door Services
 Custom Clearance
 Leveransir
 Supplier

Laporan Pendapatan

| Kode Pendapatan | Tanggal | Sumber Pendapatan | Jumlah |
|-----------------|------------|----------------------|----------------|
| KPe-100001 | 19/10/2014 | Pendapatan Senis | Rp500.000,00 |
| KPe-100002 | 22/10/2014 | Pendapatan Penjualan | Rp900.000,00 |
| Total | | | Rp1.400.000,00 |

Medan, 22/10/2014
 Administrasi

Current Page No.: 1 Total Page No.: 1 Zoom Factor: 200%

Gambar IV.13. Tampilan Laporan Pendapatan

IV.I.14. Laporan Beban

Laporan pendapatan ini berfungsi untuk menampilkan semua beban. Laporan ini diproses berdasarkan data beban yang diinputkan pengguna. Berikut adalah laporan beban seperti terlihat pada gambar IV.14 berikut :

Commanditer Vennofitaseap
METRICO **METRICO INSAN MANDIRI**
 Jl. Yos Sudarso Km. 5,8 No. 638 Medan 20241
 Telp. (061) 8638218
 Fax. (061) 8638274
 E-mail : mico2003@yahoo.com

General Contractor
 Insulation
 General Transportation
 Door to door Services
 Custom Clearance
 Leveransir
 Supplier

Laporan Beban

| Kode Beban | nama Beban | status | Biaya |
|------------|------------|---------|-------------|
| KB-10002 | ATK | Perjual | Rp300.000 |
| KB-10002 | ATK | Perjual | Rp150.000 |
| KB-10003 | Listrik | Perjual | Rp400.000 |
| KB-10004 | Telepon | Perjual | Rp1.000.000 |
| Total | | | Rp1.850.000 |

Medan, 22/10/2014
 Administrasi

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

Gambar IV.14. Tampilan Laporan Beban

IV.2. Pembahasan

Hasil yang didapatkan dari pembahasan dari permasalahan yang ada adalah terciptanya sebuah program sistem informasi Akuntansi Biaya Operasional. Dimana aplikasi ini tercipta dengan baik dikarenakan penganalisaan sistem, perancangan program berdasarkan data yang didapat, pengumpulan data yang tepat sehingga apa yang dibutuhkan sistem dapat terpenuhi.

Selain itu juga pemilihan software aplikasi yang tepat, yang memiliki kemampuan untuk menyelesaikan permasalahan yang ada. Software aplikasi yang digunakan dalam penyelesaian permasalahan yang ada yaitu :

1. Windows 7 Ultimate 64-Bit
2. Microsoft Visual Studio 2010
3. SQL Server 2008 R2

Berikut adalah laporan laba rugi bentuk multile step :

Perincian laba rugi di dapat dari jumlah pendapatan dan beban, untuk mencari jumlah laba bersih adalah jumlah pendapatan – jumlah beban. Pengelompokkan laporan laba rugi dibagi menjadi dua yaitu Perincian pendapatan dan perincian beban. Perincian pendapatan dan beban adalah sebagai berikut :

Pendapatan :

| | |
|----------------------------|-----------------|
| 01/08 Pendapatan servis | Rp. 900.000 |
| 02/08 Pendapatan Penjualan | Rp. 1.000.000 |
| Jumlah Pendapatan | = Rp. 1.900.000 |

Beban :

| | |
|------------------|---------------|
| 03/08 Beban Gaji | Rp. 1.000.000 |
| 04/08 Beban ATK | Rp. 100.000 |
| 05/08 Beban BBM | Rp.100.000 |

06/08 Beban Listrik Rp. 300.000

Jumlah Beban = Rp. 1.500.000

Total Laba Bersih = Jumlah pendapatn – jumlah beban

= Rp.1.900.000 – Rp.1.500.000

= Rp. 400.000

IV.3. Analisa Hasil

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Biaya Operasional ini dibuat untuk mempermudah admin untuk mengelolah data-data dari transaksi yang terjadi dan memberikan laporan yang di butuhkan pimpinan secara efektif dan efisien. Di dalam sistem ini juga menampilkan semua laporan yang dihasilkan yang lebih akurat, sehingga tidak adanya menimbulkan kecurigaan pimpinan terhadap admin. Dengan kata lain, sistem yang dihasilkan penulis dapat menghasilkan laporan yang lebih terbuka kepada pimpinan. Dengan adanya laporan yang dihasilkan oleh sistem ini, CV. Metrico Insan Mandiri Motor dapat mengetahui besar jumlah pendapatan tersebut.

IV.4. Kelebihan Dan Kelemahan Sistem

Adapun yang menjadi kelebihan dari sistem yang dirancang yaitu :

1. Dengan adanya sistem ini proses penginputan data bisa lebih efektif dan efisien.
2. Sistem ini sangat mudah dimengerti dan mudah digunakan oleh *user*.
3. Mempercepat proses pembuatan laporan sehingga menghasilkan laporan yang akurat untuk perusahaan.

Adapun beberapa kelemahan yang dimiliki, yaitu:

1. Sistem tidak mendukung untuk pemakaian client/server.
2. Belum adanya security pengamanan berupa fitur anti virus sebagai media untuk melindungi database.