



Rancang Bangun Aplikasi Laporan Laba Rugi Pada CV. NURI Pematangsiantar

Muhammad Ilham*, Muhammad Ridwan Lubis

Program Studi Komputerisasi Akuntansi, AMIK Tunas Bangsa, Pematangsiantar, Sumatera Utara

Email: * : ilhamharigost@gmail.com

Abstrak

CV NURI merupakan perusahaan yang bergerak dibidang jasa dan dagang, percetakan dan penjualan Alat Tulis Kantor (ATK). CV. NURI membuat laporan laba rugi setiap sebulan sekali. Laporan laba rugi (income statement / profit and loss statement) adalah bagian dari laporan keuangan yang dihasilkan dari satu periode akuntansi yang menjabarkan unsur – unsur pendapatan dan beban sehingga menghasilkan suatu laba atau rugi bersih dari suatu perusahaan. Penelitian ini dilakukan untuk mempermudah pekerjaan admin CV. NURI yakni dengan membuat aplikasi perhitungan laba rugi. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan Microsoft Visual Studio 2010 sebagai media perancangan sistem, MySQL sebagai penyimpan database, dan Crystal Report untuk membuat laporan. Dengan aplikasi ini admin CV. NURI akan mudah membuat laporan laba rugi berdasarkan periode bulanan dan juga harian.

Kata Kunci: CV.NURI, Rancang Bangun, Aplikasi, Laporan Laba Rugi, Microsoft Visual Studio 2010.

1. PENDAHULUAN

CV NURI merupakan perusahaan yang bergerak dibidang jasa percetakan dan penjualan Alat Tulis Kantor (ATK). CV. NURI membuat laporan laba rugi setiap sebulan sekali. Laporan laba rugi merupakan laporan prestasi perusahaan selama jangka waktu tertentu. Tujuan utama dari laporan laba rugi adalah melaporkan kemampuan perusahaan yang sebenarnya untuk memperoleh laba [1]. Dalam menyajikan laporan laba rugi, CV. NURI mengalami kesulitan karena masih menggunakan buku besar manual. Hal ini memerlukan ketelitian dan biaya yang cukup tinggi, disamping resiko yang dihadapi seperti terjadinya kerangkapan data, keterlambatan laporan dan kesalahan penghitungan serta waktu yang terpakai cukup lama. Di zaman yang serba terkomputerisasi saat ini, CV. NURI harus membuat sebuah sistem yang dapat mendukung kinerja perusahaan sehingga pekerjaan bisa diselesaikan secara relevan, valid, tepat waktu, dan dapat dipercaya.

(Rahardja, Aini, dan Hardini, 2018) dalam penelitian mereka yang berjudul “*Penerapan Software Akuntansi Online Sebagai Penunjang Pencatatan Laporan Keuangan*”, ada 3 (tiga) kendala yang ditemukan oleh pimpinan maupun para akuntan, salah satunya yaitu menyajikan informasi dengan menggunakan tabel membutuhkan ketelitian yang sangat tinggi untuk memastikan setiap informasi nominal uang yang dicantumkan ke dalam tabel tersebut itu benar dan hal tersebut menghabiskan waktu yang lumayan lama. Guna memudahkan akuntan dalam melakukan pencatatan laporan keuangan serta pimpinan yang melakukan pengecekan dalam informasi yang disajikan, Software Jurnal (Software Akuntansi Online) akan menyajikan informasi berupa tanggal, kode produk, nama produk, kuantitas, total pendapatan, rata-rata pendapatan [2]. (Juanita, 2012) dalam penelitiannya yang berjudul “*Pengaruh ukuran kantor akuntan publik, kepemilikan, laba rugi, profitabilitas dan solvabilitas terhadap Audit Report LAG*” menyatakan profitabilitas (keuntungan) didefinisikan sebagai suatu kemampuan perusahaan menghasilkan laba dari kegiatan operasinya dan sering digunakan untuk mengukur kinerja perusahaan, dan diukur dengan menggunakan rasio profitabilitas seperti *Return On Investment* [3]. Berdasarkan uraian tersebut maka penulis akan membuat sebuah aplikasi laporan laba rugi dengan menggunakan *Microsoft Visual Studio 2010* untuk membantu mempermudah pekerjaan admin CV.NURI.

2. TEORITIS

2.1 Rancang Bangun

Rancang bangun (desain) adalah tahap dari setelah analisis dari siklus pengembangan sistem yang merupakan pendefinisian dari kebutuhankebutuhan fungsional, serta menggambarkan bagaimana suatu sistem dibentuk yang dapat berupa penggambaran, perencanaan dan pembuatan sketsa atau pengaturan dari beberapa elemen yang terpisah ke dalam satu kesatuan yang utuh dan berfungsi, termasuk menyangkut mengkonfigurasi dari komponen- komponen perangkat keras dan perangkat lunak dari suatu sistem [4].

2.2 Aplikasi

Aplikasi merupakan program yang berisikan perintah- perintah untuk melakukan pengolahan data. Dan aplikasi secara umum adalah suatu proses dari cara manual yang ditransformasikan ke komputer dengan membuat sistem atau program agar data diolah lebih berdaya guna secara optimal [4].

2.3 Laporan Laba Rugi

Laporan laba rugi merupakan laporan prestasi perusahaan selama jangka waktu tertentu. Tujuan utama dari laporan laba rugi adalah melaporkan kemampuan perusahaan yang sebenarnya untuk memperoleh laba [1]. Walaupun belum ada keseragaman tentang susunan laporan laba-rugi bagi tiap-tiap perusahaan, namun prinsip-prinsip yang umumnya diterapkan adalah sebagai berikut:

1. Bagian yang pertama menunjukkan penghasilan yang diperoleh dari usaha pokok perusahaan (penjualan barang dagangan atau memberikan *service*) diikuti dengan harga pokok dari barang yang dijual, sehingga diperoleh laba kotor.
2. Bagian kedua menunjukkan beban-beban operasional yang terdiri dari beban penjualan dan beban umum/administrasi (*operating expenses*).
3. Bagian ketiga menunjukkan hasil-hasil yang diperoleh di luar operasi pokok perusahaan, yang diikuti dengan beban-beban yang terjadi di luar usaha pokok perusahaan (*non operating/financial income dan expenses*).
4. Bagian keempat menunjukkan laba atau rugi yang insidental (*extra ordinary gain or loss*) sehingga akhirnya diperoleh laba bersih sebelum pajak pendapatan.

2.4 Microsoft Visual Studio 2010

Microsoft Visual Studio 2010 adalah inkarnasi dari bahasa Visual Basic yang sangat populer dan telah dilengkapi dengan fitur serta fungsi yang setara dengan bahasa tingkat tinggi lainnya seperti C++ [5].

2.5 MySQL

MySQL adalah sebuah implementasi dari sistem manajemen yang pada basis data yang relasional (RDBMS) yang didistribusikan secara gratis [6]. Keunggulan yang bisa kita ketahui dari Mysql antara lain :

1. Kecepatan
2. Kemudahan bagi *user* dalam penggunaannya
3. Bersifat *open source* atau gratis.
4. Support dengan bahasa *query*.
5. User dapat mengakses lebih dari satu dalam satu waktu.
6. Akses data dapat dilakukan di setiap tempat dengan fasilitas internet.
7. Mysql mudah didapatkan karna *source code* yang dapat diperhaluskan.

2.6 PhpMyadmin

PHP merupakan singkatan dari *Hypertext Preprocessor*. Ia merupakan bahasa berbentuk skrip yang ditempatkan dalam server dan diproses diserver. Hasilnyalah yang dikirimkan ke klien. Tempat pemakai menggunakan browser [7].

3. METODOLOGI PENELITIAN

Metode penelitian yang digunakan adalah metode sampling. Metode sampling yaitu penelitian yang dilakukan dengan cara mengumpulkan data dengan mengambil sebuah contoh data untuk mewakili semua data yang akan diteliti untuk mencapai tujuan dalam penulisan ini. Adapun cara mendapatkan data adalah :

- a. *Observasi*
Observasi merupakan metode secara langsung saat penulis melakukan riset di CV. NURI Pematangsiantar pada tanggal 07 November s/d 12 November 2018 untuk mendapatkan data yang diperlukan.
- b. *Interview* (Wawancara)
Interview merupakan metode pengamatan dimana penulis melakukan proses tanya jawab atau wawancara secara langsung dengan admin CV. NURI Pematangsiantar untuk mengumpulkan informasi yang diperlukan.
- c. Studi Literatur
Studi literatur merupakan metode pengamatan dengan cara mencari buku, jurnal dan sumber informasi lainnya untuk mengambil teori yang berhubungan dengan objek/permasalahan yang akan dibahas untuk mendukung tugas akhir ini.

4. ANALISA DAN PEMBAHASAN

Aplikasi yang telah selesai dirancang, kemudian akan dilanjutkan pada tahap pengimplementasian. Pada tahap ini, aplikasi yang akan diimplementasikan berisikan tampilan eksekusi program meliputi hasil atau tampilan dari menu, halaman masukan (*input sistem*) dan laporan (*output sistem*) yang sudah berisikan data.

Menu

Pada bagian ini, akan ditampilkan menu dan *submenu* yang terdapat dalm sistem. Namun, sebelum *user* menggunakan menu dan submenu tersebut, *user* terlebih dahulu harus mengkoneksikan sistem ke *database* dan melakukan *login*. Jendela utama sistem adalah form menu utama. Pada halaman menu utama terdapat menu dan submenu yang tersedia sesuai dengan kebutuhan *user*. Tampilan *form* menu utama dapat dilihat pada gambar 1 di bawah ini :



Gambar 1. Menu Utama

Masukan (Input) Sistem

Pada bagian ini akan ditampilkan *form-form* masukan yang digunakan untuk melakukan *input* ke dalam sistem.

1. Form Jenis

Apabila data telah selesai diisi, pilih perintah simpan untuk menyimpan data, dan pilih perintah tambah jika ingin membuat data baru. Data yang telah berhasil disimpan, akan ditampung dan muncul pada DataGridView.. Perintah hapus digunakan untuk menghapus data, dengan cara pilih data yang akan dihapus pada DataGridView lalu klik, kemudian pilih perintah delete. Pilih perintah keluar jika ingin keluar dari halaman form jenis.



Gambar 2. Form Jenis

2. Form Beban



Gambar 3. Form Beban

3. Form Jasa



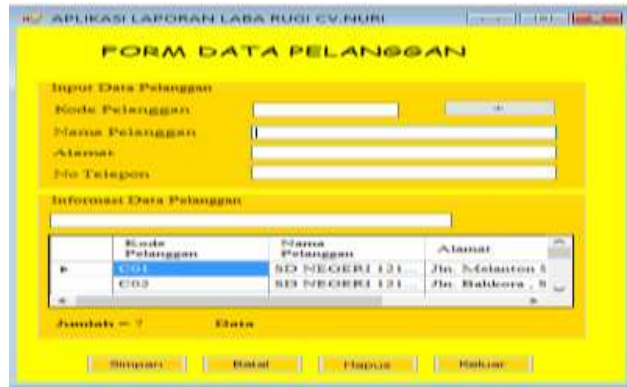
Gambar 4. Form Jasa

4. Form Pegawai



Gambar 5. Form Pegawai

5. Form Pelanggan



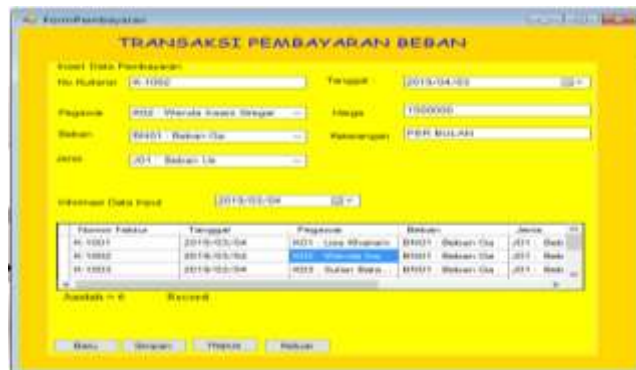
Gambar 6. Form Pelanggan

6. Form Penerimaan



Gambar 7. Form Penerimaan

7. Form Pembayaran

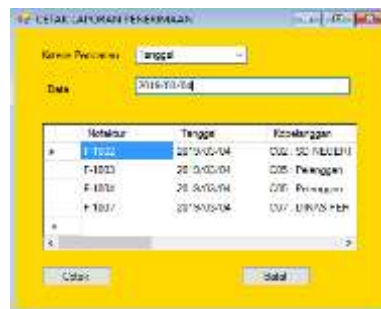


Gambar 8. Form Pembayaran

Keluaran (Output) Sistem

Pada bagian ini akan ditampilkan *form-form* keluaran berupa laporan, yaitu laporan penjualan, laporan pembelian, dan laporan persediaan beban.

1. Laporan Penerimaan Pendapatan



Gambar 9. Form Cetak Laporan Penerimaan Pendapatan

Klik button cetak untuk mencetak data, sehingga akan muncul tampilan atau preview laporan penjualan seperti gambar 10 berikut ini :

CV. NURI			
LAPORAN PENERIMAAN PENDAPATAN			
CV. NURI PEMATANGSIANTAR			
PERIODE APRIL 2019			
JASA	HARGA	JUMLAH	TOTAL HARGA
JS02 - Cetak Kop Surat	Rp. 150.000	5	Rp. 750.000
JS06 - Cetak Buku Pelajaran	Rp. 55.000	50	Rp. 2.750.000
JS01 - Cetak Undangan	Rp. 5.000	3.000	Rp. 15.000.000
JS01 - Cetak Undangan	Rp. 4.000	1.500	Rp. 6.000.000
JS05 - Cetak Kartu Nama	Rp. 1.250	500	Rp. 625.000
JS02 - Cetak Kop Surat	Rp. 150.000	50	Rp. 7.500.000
JS03 - Foto Copy	Rp. 250	1.000	Rp. 250.000
GRAND TOTAL	Rp. 305.000	8.105	Rp. 32.875.000

PEMATANGSIANTAR, 04/04/2019
DIKETAHUI PIMPINAN CV. NURI

SUTAN BATARI LUBIS

Gambar 10. Preview Laporan Penerimaan Pendapatan

2. Laporan Pembayaran Beban

CETAK LAPORAN PEMBAYARAN BEBAN

Klik Penerimaan: Tanggal

Tgl: 2019/02/04

No Kuitansi	Tanggal	Keterangan
4-1000	2019/02/04	K01: Lisa Khairani
4-1000	2019/03/01	K03: Sutan Batari Lubis
4-1000	2019/03/01	K04: Rizal Syahputra

Cetak Batal

Gambar 11. Form Cetak Laporan Pembayaran Beban

Klik button cetak untuk mencetak data, sehingga akan muncul tampilan atau preview laporan pembelian seperti gambar 12. di bawah ini :

CV. NURI			
LAPORAN PENGELUARAN BEBAN			
CV. NURI			
JL. HOS. COKROAMINOTO NO.74 KELURAHAN BARU			
BEAN	PEGAJAI	JUMLAH	KETERANGAN
BN01 : Beban Gaji Pegawai	K01 : Lisa Khairani	Rp. 2.000.000	PERBULAN
BN01 : Beban Gaji Pegawai	K03 : Sutan Batari Lubis	Rp. 4.000.000	PERBULAN
BN01 : Beban Gaji Pegawai	K04 : Rizal Syahputra	Rp. 1.800.000	PERBULAN
GRAND TOTAL		Rp. 7.800.000	

PEMATANGSIANTAR, 04/04/2019
DIKETAHUI PIMPINAN CV. NURI

SUTAN BATARI LUBIS

Gambar 12. Preview Laporan Pembayaran Beban

3. Laporan Laba Rugi

Form laporan laba rugi dapat dijalankan melalui menu laporan pada halaman menu utama, kemudian pilih submenu laporan pembayaran beban. Maka form laporan laba rugi akan muncul seperti gambar 4.16. berikut ini :

CETAK LAPORAN LABA RUGI

Cetak Batal

Gambar 13. Form Cetak Laporan Laba Rugi

Klik button cetak untuk mencetak data, sehingga akan muncul tampilan atau preview laporan laba rugi seperti gambar 14 di bawah ini :

PENDAPATAN DAN BEBAN		JUMLAH PENDAPATAN	JUMLAH PENGELUARAN
J001 : Cetak Undangan	B001 : Beban Gaji Pegawai	Rp. 15.000.000,00	Rp. 2.000.000,00
J001 : Cetak Undangan	B001 : Beban Gaji Pegawai	Rp. 15.000.000,00	Rp. 4.000.000,00
J001 : Cetak Undangan	B001 : Beban Gaji Pegawai	Rp. 15.000.000,00	Rp. 1.000.000,00
J001 : Cetak Undangan	B001 : Beban Gaji Pegawai	Rp. 6.000.000,00	Rp. 2.000.000,00
J001 : Cetak Undangan	B001 : Beban Gaji Pegawai	Rp. 6.000.000,00	Rp. 4.000.000,00
J001 : Cetak Undangan	B001 : Beban Gaji Pegawai	Rp. 6.000.000,00	Rp. 1.000.000,00
J002 : Cetak Kop Surat	B001 : Beban Gaji Pegawai	Rp. 7.500.000,00	Rp. 2.000.000,00
J002 : Cetak Kop Surat	B001 : Beban Gaji Pegawai	Rp. 7.500.000,00	Rp. 4.000.000,00
J002 : Cetak Kop Surat	B001 : Beban Gaji Pegawai	Rp. 7.500.000,00	Rp. 1.000.000,00
TOTAL		Rp. 85.000.000,00	Rp. 23.000.000,00
LABA		Rp. 62.000.000,00	

PEMATANGSIANTAR, 04/04/2019
DIKETAHUI PIMPINAN CV. NURI
SUTAN BATARI LUBIS

Gambar 14. Preview Laporan Laba Rugi

4.1 Pembahasan

Pada tahap ini akan dijelaskan tentang prosedur kerja sistem, spesifikasi kebutuhan sistem , serta kelemahan dan kelebihan sistem. Prosedur kerja pada sistem ini adalah sebagai berikut :

1. User menggunakan komputer untuk memulai/start sistem.
2. Pada saat sistem dijalankan maka *form* yang muncul pertama kali adalah *form* menu utama, tetapi menu yang aktif hanya menu *file* dan menu layar aktif. Untuk mengaktifkan menu yang lainnya, *user* harus *login* dengan menggunakan *username* dan *password* yang sudah terdaftar di dalam *database*. Tampilan akan tetap tidak aktif jika *username* dan *password* salah.
3. Selanjutnya akan masuk ke halaman menu utama dimana semua menu sudah aktif.. Dalam menu utama ini terdapat menu-menu yang selanjutnya digunakan untuk menginput data baik berupa data *master* yang terdiri dari data jenis, data jasa, data beban, data pegawai, dan data pelanggan maupun data transaksi yang terdiri dari transaksi penerimaan, dan transaksi pengeluaran serta menghasilkan laporan yang terdiri dari laporan pendapatan, laporan pengeluaran, dan laporan laba rugi.

5. KESIMPULAN

Aplikasi perhitungan laporan laba rugi pada CV. NURI Pematangsiantar dibangun menggunakan *Microsoft Visual Studio 2010* dan *MySQL Database*. Dengan adanya aplikasi ini, maka akan mempermudah admin untuk menghasilkan laporan yang akurat dan terperinci serta tepat waktu

REFERENCES

- [1] Riswan and Y. F. Kesuma, "Analisis Laporan Keuangan Sebagai Dasar Dalam Penilaian Kinerja Keuangan PT. Budi Satria Wahana Motor," *J. Akunt. dan Keuang.*, vol. 5, no. 1, pp. 93–121, 2014.
- [2] U. Rahardja, Q. Aini, and M. Hardini, "Penerapan Software Akuntansi Online Sebagai Penunjang Pencatatan Laporan Keuangan," *J. Ilm. SISFOTENIKA*, vol. 8, no. 2, pp. 176–187, 2018.
- [3] G. Juanita, "Pengaruh Ukuran Kantor Akuntan Publik, Kepemilikan, Laba Rugi, Profitabilitas dan Solvabilitas Terhadap Audit Report Lag," *J. Bisnis dan Akunt.*, vol. 14, no. 1, pp. 31–40, 2012.
- [4] S. Aminah, "Rancang Bangun Aplikasi Education Game Pembelajaran Bahasa Inggris Berbasis Multimedia Pada SMP Negeri 8 Pagaram," *J. BETRIK*, vol. 013, no. 01, pp. 1–15, 2018.
- [5] R. E. Putri and R. R. Putra, "Perancangan Aplikasi Rekam Medis Menggunakan Bahasa Pemrograman VB.Net 2010," *J. Tek. dan Inform.*, vol. 5, no. 2, pp. 49–55, 2018.
- [6] H. Agusvianto, "Sistem Informasi Inventori Gudang Untuk Mengontrol Persediaan Barang," *J. Infrmaton Eng. Educ. Technol.*, vol. 01, no. 012017, pp. 40–46, 2017.
- [7] M. Abdurrahman, M. Safi, and M. H. Abdullah, "Sistem Informasi Pengolahan Data Balita Berbasis Website Pada Kantor UPT-KB Kec. Temate Selatan," *Indones. J. Inf. Syst.*, vol. 3, no. 2, pp. 85–92, 2018.