

Rancang Bangun Aplikasi Laporan Laba Rugi Neraca Akhir pada CV. Lestari Motorindo

Melisa Tri Cahya Ningsih, Ahmad Rifai, Hardini Novianti,
Program Studi Komputerisasi Akuntansi, Universitas Sriwijaya
Palembang, Sumatera Selatan
Email : hardini@unsri.ac.id

Abstrak—CV Lestari Motorindo Jaya merupakan perusahaan yang bergerak di bidang penjualan kendaraan bermotor serta melakukan usaha dalam bidang perbengkelan. Sistem yang sedang berjalan di CV Lestari Motorindo Jaya terdapat beberapa kekurangan diantaranya sulitnya merekap serta memakan waktu yang cukup lama dalam proses pencatatan sebuah laporan dalam suatu periode. Penelitian ini bertujuan membantu dalam pengolahan data seperti laporan laba rugi dan neraca akhir. Guna menunjang penelitian ini, metode pengumpulan data dilakukan dengan cara observasi, wawancara atau interview dan studi kepustakaan. Hasil dari penelitian ini adalah untuk mempermudah pihak dari CV Lestari Motorindo Jaya dalam melakukan pembuatan laporan laba rugi dan neraca akhir sehingga dapat mempersingkat waktu dalam pembuatan laporan.

Kata Kunci—Laporan, Laba Rugi, Neraca

I. LATAR BELAKANG

Dalam era teknologi dan informasi saat ini disadari bahwa hampir semua aspek kehidupan ditentukan oleh kualitas dari teknologi dan informasi yang diterima dan dihasilkan. Berkembangnya teknologi informasi mengubah manusia dalam menyelesaikan semua pekerjaannya.

Kemajuan didalam bidang komputer yang sangat cepat semakin dapat kita rasakan, bahkan tidak heran lagi banyak instansi baik pemerintahan maupun perusahaan swasta memanfaatkan komputer dalam meningkatkan kinerjanya. Berbagai aktivitas dapat dikerjakan dengan lebih efisien dan efektif, serta pengolahan data dapat dilakukan untuk mendapatkan informasi yang cepat, tepat dan akurat. Perkembangan teknologi ini dapat digunakan untuk mencapai tujuan melalui penggunaan komputer atau aplikasi dan sarana telekomunikasi. Dengan adanya teknologi yang berkembang saat ini memudahkan kegiatan operasional perusahaan.

Setiap perusahaan besar maupun kecil mempunyai tujuan yang sama yaitu ingin mendapatkan keuntungan. Salah satu informasi penting untuk menilai suatu perusahaan adalah laporan keuangan. Laporan keuangan bertujuan memberikan informasi tentang posisi keuangan, kinerja perusahaan yang bermanfaat bagi sebagian besar kalangan pengguna laporan dalam rangka membuat keputusan-keputusan ekonomi. Laporan keuangan merupakan pertanggung jawaban manajemen atas penggunaan sumber daya yang dipercayakan kepada mereka. Untuk mencapai tujuan tersebut. Laporan keuangan menyajikan keseluruhan informasi mengenai aktiva, kewajiban, ekuitas, pendapatan dan beban, termasuk keuntungan dan kerugian.

CV. Lestari Motorindo Jaya merupakan perusahaan yang bergerak di bidang penjualan motor. Hingga saat ini CV. Lestari Motorindo Jaya masih menerapkan pencatatan laporan

keuangan laba rugi neraca akhir yang bersifat konvensional dimana pencatatan laporan keuangan laba rugi ini masih dilakukan dengan cara yang kurang efektif sehingga membutuhkan waktu yang cukup lama dalam proses pencatatan laporan laba rugi neraca akhir pada perusahaan.. Masalah yang ada pada CV. Lestari Motorindo Jaya saat ini adalah sulitnya merekap dan membuat laporan laba rugi neraca akhir dalam satu periode. Pada penelitian ini, sebuah sistem informasi akuntansi dikembangkan. Aplikasi tersebut dapat mengelola pencatatan laporan laba rugi neraca akhir berbasis websitesehingga proses pelaporan keuangan menjadi lebih baik.

II. TINJAUAN PUSTAKA

A. Aplikasi

Menurut [1], aplikasi adalah program yang dibuat untuk melaksanakan tugas tertentu yang dibutuhkan oleh pengguna komputer (*user*). Sedangkan menurut [2], aplikasi adalah program yang menentukan aktivitas pemrosesan informasi yang dibutuhkan untuk menyelesaikan tugas-tugas khusus dari pemakai komputer.

B. Catatan Akuntansi

Laporan laba rugi adalah laporan ringkas tentang jenis dan jumlah pendapatan atau hasil penjualan yang diperoleh perusahaan selama periode tertentu, biaya masa itu dan keuntungan atau kerugian yang diderita selama periode tersebut (misalnya, satu bulan, per kuartal, pertahun, dsb) [3]. Jika perusahaan menggunakan laporan laba rugi bentuk bertahap maka perusahaan akan menyajikan komponen sebagai berikut [4]:

1. Pendapatan Penjualan (*Sales Revenue*).
2. Harga Pokok Penjualan (*Cost of Goods Sold*).
3. Beban Operasional (*Operating Expenses*).
4. Pendapatan dan Keuntungan Lain-Lain (*Other Revenues and Gains*).
5. Beban dan Kerugian Lain-Lain (*Other Expenses and Losses*).
6. Laba per Lembar Saham Biasa (*Earnings per Share*).

Sementara itu, neraca adalah laporan yang menunjukkan posisi keuangan perusahaan pada tanggal tertentu [5]. Arti dari posisi keuangan dimaksudkan adalah posisi jumlah dan jenis aktiva (harta) dan pasiva (kewajiban dan ekuitas) suatu perusahaan.

III. METODOLOGI PENELITIAN

Penelitian ini terdiri dari 3 tahapan, yaitu :

1) Analisis

Proses pengumpulan kebutuhan dilakukan secara intensif untuk menspesifikasikan kebutuhan perangkat lunak. Dalam tahap analisis ini pengumpulan data dapat dilakukan dengan pengamatan, wawancara atau studi literatur. Hasil dari analisis yaitu adanya kebutuhan pengguna terhadap perangkat lunak yang akan dikembangkan yang kemudian akan menjadi tolak ukur sistem analisis untuk menerjemahkan kebutuhan ke dalam rancangan sistem.

2) Perancangan

Tahap perancangan berfokus pada struktur data, arsitektur perangkat lunak, representasi antarmuka dan detail algoritma prosedural. Tahapan ini akan menghasilkan rancangan sistem yang akan digunakan oleh programmer untuk membantu aktivitas pembuatan sistem.

3) Implementasi dan Pengujian

Implementasi adalah tahap antara rancangan hingga menjadi bahasa yang bisa dikenali oleh komputer. Tahap implementasi dan pengujian dilakukan oleh programmer yang akan menerjemahkan transaksi sesuai kebutuhan user. Tahapan inilah yang merupakan tahapan secara nyata dalam mengerjakan suatu sistem. Setelah pengkodean selesai, selanjutnya dilakukan pengujian terhadap sistem yang telah dibangun. Tujuan pengujian adalah menemukan kesalahan - kesalahan pada sistem agar dapat diperbaiki sebelum sistem benar-benar dapat diterapkan.

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

Bagian ini merupakan penjelasan dari hasil penelitian yang dilakukan.

A. Analisis

Dalam aktivitas di dalam perusahaan CV. Lestari Motorindo Jaya yang bergerak dalam penjualan motor ini, sistem yang digunakan masih kurang efektif dan belum terkomputerisasi. Oleh sebab itu, pegawai mengalami permasalahan dalam membuat laporan keuangan. Permasalahan yang sedang dihadapi CV. Lestari Motorindo Jaya Palembang antara lain :

1. Dalam pembuatan laporan laba rugi neraca akhir masih menggunakan sistem pembukuan yang masih kurang efektif sehingga menyebabkan laporan laba rugi dan pencatatan neraca mudah untuk hilang sehingga membutuhkan waktu yang lama.
2. Resiko kesalahan akibat kesalahan manusia dalam menyusun laporan laba rugi dan pencatatan neraca
3. Proses perekapan membutuhkan waktu yang cukup lama karena masih dilakukan secara manual

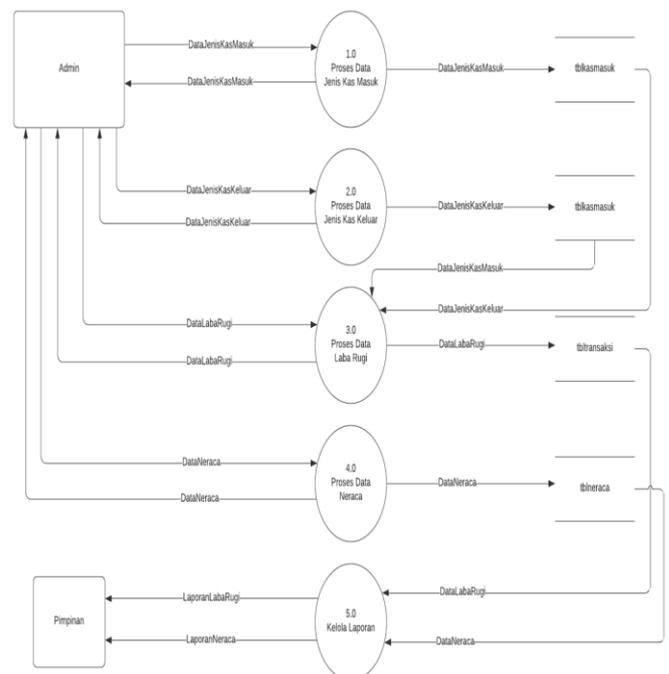
Untuk mengatasi kekurangan tersebut perlu dikembangkan aplikasi yang dapat membantu agar lebih optimal dan berfungsi secara efektif. Aplikasi dimaksudkan untuk dapat membantu dalam penyajian laporan laba rugi neraca akhir yang dibutuhkan oleh pihak CV. Lestari Motorindo Jaya Palembang sehingga informasi yang dihasilkan berguna dalam pengambilan keputusan. Dengan

dirancangnnya aplikasi tersebut, maka diharapkan terjadinya peningkatan kinerja, informasi yang disajikan semakin tepat dan akurat, pengendalian untuk mendeteksi kesalahan-kesalahan yang terjadi, efisiensi dan peningkatan terhadap pelayanan yang diberikan oleh sistem tersebut.

B. Perancangan

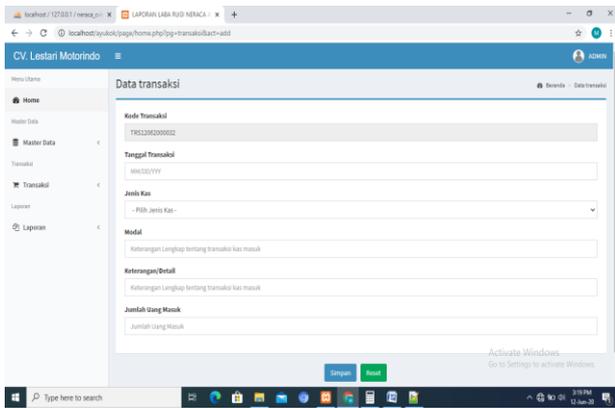
Dalam perancangan sistem yang baru, penulis mengusulkan prosedur yang baru dapat diterapkan dalam aplikasi laporan laba rugi neraca akhir pada CV. Lestari Motorindo Jaya Palembang. Penulis membuat aplikasi dengan berbasis website dengan menggunakan PHP dan MySQL sebagai penyimpanan datanya. Aplikasi yang diusulkan diharapkan dapat membantu dalam pengelolaan kas masuk dan kas keluar yang akan menjadi masukan dalam perhitungan laba rugi. Aplikasi ini juga diharapkan dapat membantu dalam mengelola neraca dalam satu periode. Pada akhirnya, aplikasi akan memberikan informasi laporan laba rugi dalam suatu periode dan memberikan laporan neraca akhir dalam akhir periode.

Gambar 1 menunjukkan proses bisnis dalam aplikasi laporan laba rugi neraca akhir pada CV. Lestari Mobilindo. Terdapat 5 buah proses yang terdapat pada aplikasi laporan laba rugi neraca akhir, yaitu proses data jenis kas masuk, proses data jenis kas keluar, proses data laba rugi, proses data neraca dan pengelolaan laporan. Pada aplikasi ini, terdapat 2 orang pengguna yaitu admin dan pimpinan.



Gambar 1. DFD Aplikasi Laporan Laba Rugi Neraca Akhir

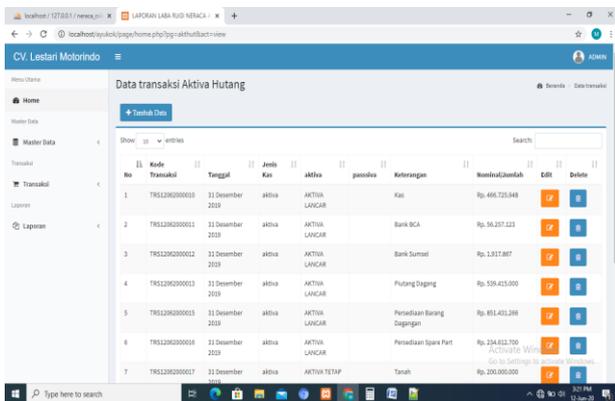
Sementara itu, gambar 2 menunjukkan rancangan data untuk aplikasi laporan laba rugi neraca akhir. Pada aplikasi ini terdapat 10 tabel, yaitu tabel kas masuk, tabel kas keluar, tabel transaksi, tabel jenis kas, tabel *user*, tabel akses *user*, tabel aktiva, tabel pasiva, tabel neraca dan tabel jenis neraca.



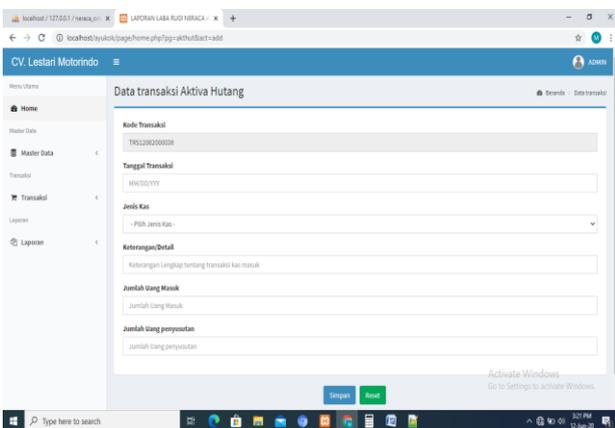
Gambar 8. Form Data Laba Rugi

4) Proses Data Neraca

Gambar 9 menunjukkan halaman yang digunakan untuk mengelola data transaksi aktiva hutang. Pada halaman ini, admin dapat menambah, mengubah, menghapus dan menampilkan data transaksi aktiva hutang. Gambar 10 menunjukkan form data transaksi aktiva hutang.



Gambar 9. Halaman Kelola Data Aktiva Hutang

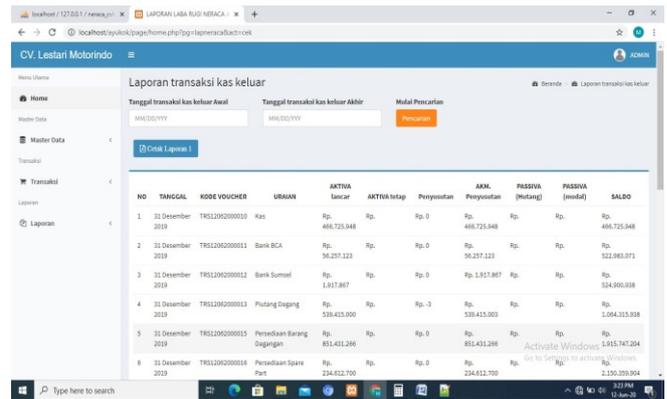


Gambar 10. Form Data Aktiva Hutang

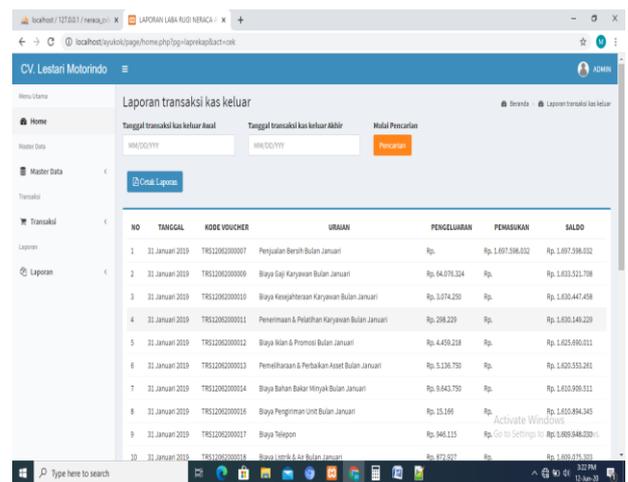
5) Proses Cetak Laporan

Gambar 11 menunjukkan halaman laporan neraca. Sementara itu, gambar 12 menunjukkan laporan laba rugi. Pada kedua halaman tersebut, admin dapat memilih periode laporan yang akan ditampilkan. Setelah laporan

ditampilkan, admin dapat melakukan pencetakan laporan.



Gambar 11. Laporan Neraca



Gambar 12. Laporan Laba Rugi

V. KESIMPULAN

Pada penelitian ini telah dihasilkan aplikasi laporan laba rugi neraca akhir pada CV. Lestari Mobilindo dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan basis data MySQL. Aplikasi ini dibuat untuk mempermudah pengelolaan data laporan keuangan, serta mengurangi kesalahan dalam proses penghitungan dalam pembuatan laporan laba rugi maupun neraca akhir. Pada aplikasi yang telah dibuat ini masih banyak kekurangan, antara lain tampilan yang masih sederhana, sehingga aplikasi ini diharapkan dapat dikembangkan lebih baik lagi seiring dengan bertambahnya teknologi yang ada.

ACKNOWLEDGMENT

Terima kasih kepada laboratorium basis data dan big data yang telah menyediakan dukungan dalam menyelesaikan penelitian ini.

DAFTAR PUSTAKA

[1] Y. Sugiari, *Komputer Si Mesin Pintar*. Bandung: OASEBUKU, 2014.
 [2] Indrajani, *Database Systems (Case Study All in One)*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo, 2014.
 [3] A. Sugiono and E. Untung, *Panduan Praktis Dasar Analisa Laporan Keuangan Edisi Revisi*. Jakarta: Grasindo, 2016.

- [4] Hery, *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: Grasindo, 2016.
- [5] Kasmir, *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: Raja Grafindo Persada, 2016.