

## RANCANG BANGUN APLIKASI LAPORAN RUGI LABA PADA UD. BANGUNAN NOORHAYATIE

**Seradi Angkasa**

*Jl Pangeran Hidayatullah, Banua Anyar, Banjarmasin*

*Email : [seradi\\_angkasa@yahoo.com](mailto:seradi_angkasa@yahoo.com)*

### **Abstract**

*The financial reporting system used by UD. The Noorhayatie building still uses a manual system that has not been computerized so that in the process of financial statements and income statements, it can be obtained from the results of proof of payments at the cashier, this is felt to be less effective and efficient.*

*Using Delphi programming can produce an effective and efficient information system in managing income statement data.*

**Keyword : Profit Loss Application**

### **A. PENDAHULUAN**

#### **Latar Belakang**

Unit Dagang (UD) Bangunan Noorhayatie merupakan unit dagang yang bergerak dibidang penjualan bahan bangunan. Sistem laporan keuangan yang digunakan pada UD. Bangunan Noorhayatie yaitu penjualan tunai yang mana diasumsikan bahwa pembeli/konsumen akan mengambil barang setelah harga barang dibayar dikasir, karena dari hasil penjualan itulah perusahaan memperoleh pendapatan untuk menutupi biaya-biaya operasional lainnya yang telah dikeluarkan.

Sistem laporan keuangan yang digunakan oleh UD. Bangunan Noorhayatie masih menggunakan sistem manual yang belum terkomputerisasi sehingga dalam proses laporan keuangan dan laporan laba rugi di dapat dari hasil bukti pembayaran yang ada di kasir hal ini dirasakan kurang efektif dan efisien.

Delphi adalah suatu bahasa pemograman visual (development language) yang digunakan untk merancang suatu aplikasi program. Delphi termasuk dalam pemrograman

bahasa tingkat tinggi (high levellenguage). Maksud dari bahasa tingkat tinggi yaitu perintah-perintah programnya menggunakan bahasa yang mudah dipahami oleh manusia. Bahasa pemrograman Delphi disebut bahasa prosedural artinya mengikuti urutan tertentu. Dalam membuat aplikasi perintah-perintah, Delphi menggunakan lingkungan pemrograman visual. Delphi merupakan generasi penerus dari Turbo Pascal. Pemrograman Delphi dirancang untuk beroperasi dibawah sistem operasi Windows. Program ini mempunyai beberapa keunggulan, yaitu produktivitas, kualitas, pengembangan perangkat lunak, kecepatan kompiler, pola desain yang menarik serta diperkuat dengan bahasa perograman yang terstruktur dalam struktur bahasa perograman Object Pascal.

Pada penelitian yang dilakukan oleh Akhmad Khudri pada tahun 2016 menghasilkan sistem informasi akuntansi tentang perhitungan rugi laba. Sistem ini menghasilkan laporan transaksi penjualan, laporan pengeluaran, laporan perjenis barang, laporan produk dan laporan laba rugi dengan menggunakan Php dan

MySQL. Sistem informasi ini memberikan efisiensi yang lebih baik dalam pengelolaan mengenai laporan rugi laba, laporan transaksi penjualan, laporan pengeluaran, laporan perjenis barang dan laporan produk.

## B. PEMBAHASAN Desain Program

### 1. Form Menu Utama

Form menu awal merupakan tampilan awal setelah melakukan login. Pada menu awal terdapat sub menu untuk melakukan proses yang diinginkan. Sub menu pada form menu awal yaitu Data Master, Biaya, Pendapatan, Laporan, Lihat Data dan Keluar. Data Master akan menginput data karyawan, data barang dan data gaji. Biaya merupakan pengeluaran yang ada di UD. Bangunan Noorhayatie. Sedangkan pendapatan merupakan proses penjualan barang yang ada di UD. Bangunan Noorhayatie. Laporan akan menampilkan data gaji, data biaya operasional, data pembelian barang, data penjualan barang dan hasil perhitungan rugi laba. Keluar merupakan tahap untuk keluar dari sistem.



Gambar 1. Menu Utama

### 2. Login Program

Form Login digunakan untuk membatasi akses untuk setiap pengguna pada sistem yang akan dibuat. Pengguna sistem ini yaitu admin dan pengguna. Admin mempunyai hak akses penuh dalam sistem. Sedangkan pengguna

hanya dapat melihat hasil dari laporan rugi laba.



Gambar 2. Login Program

### 3. Input Data Master Karyawan

Form data master karyawan merupakan form untuk menginput data karyawan yang diperoleh dari UD. Bangunan Noorhayatie. Pada form ini admin dapat menambahkan data, mengedit data, dan menghapus data. Untuk form ini yang mempunyai hak akses penuh hanya dapat dilakukan oleh admin. Ada dibawah pada form mata pelajaran. Lalu jika terjadi kesalahan data maka bisa dilakukan dengan cara mengklik tombol edit, ketika sudah di edit Input Data Login Admin.



Gambar 3. Data Master Karyawan

### 4. Input Data Master Pelanggan

Form data master pelanggan merupakan form untuk menginput data pelanggan yang ada di UD. Bangunan Noorhayatie. Pada form ini admin dapat menambahkan data, mengedit data, dan

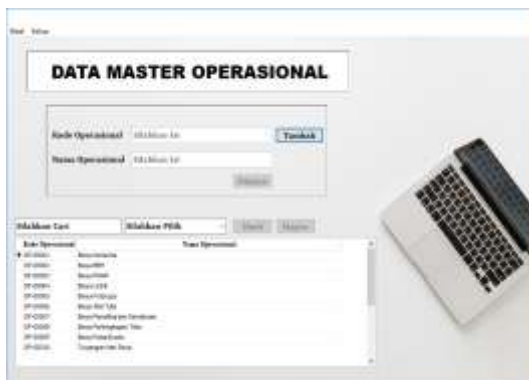
menghapus data. Untuk form ini yang mempunyai hak akses penuh hanya dapat dilakukan oleh admin.



Gambar 4. Data Master Pelanggan

### 5. Input Data Master Operasional

Form data master operasional merupakan form untuk menginput data operasional yang ada di UD. Bangunan Noorhayatie. Pada form ini admin dapat menambahkan data, mengedit data, dan menghapus data. Untuk form ini yang mempunyai hak akses penuh hanya dapat dilakukan oleh admin.



Gambar 5. Data Master Operasional

### 6. Input Data Master Barang



Gambar 6. Data Master Barang

Form data master barang merupakan form untuk menginput data barang yang ada di UD. Bangunan Noorhayatie. Pada form ini admin dapat menambahkan data, mengedit data, dan menghapus data. Untuk form ini yang mempunyai hak akses penuh hanya dapat dilakukan oleh admin.

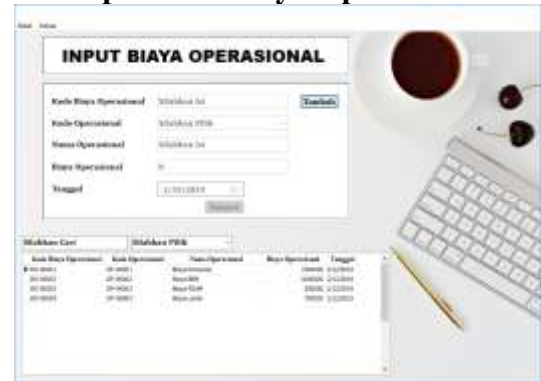
### 7. Input Data Gaji Karyawan

Form data gaji merupakan form untuk menginput data gaji karyawan yang ada di UD. Bangunan Noorhayatie. Pada form ini admin dapat menambahkan data dan menghitung gaji. Untuk form ini yang mempunyai hak akses penuh hanya dapat dilakukan oleh admin.



Gambar 7. Data Gaji Karyawan

### 8. Input Data Biaya Operasional



Gambar 8 Data Biaya Operasional

Form biaya operasional merupakan form untuk menginput data biaya operasional yang ada di UD. Bangunan Noorhayatie. Pada form ini kasir dapat menambahkan data biaya operasional. Untuk form ini yang

mempunyai hak akses penuh hanya dapat dilakukan oleh kasir.

**9. Input Data Pembelian Barang**

Form pembelian barang merupakan form untuk menginput data pembelian barang yang ada di UD. Bangunan Noorhayatie. Pada form ini kasir dapat menambahkan data. Pembelian barang yang dilakukan oleh UD. Bangunan Noorhayatie akan diinputkan pada form pembelian barang. Untuk form ini yang mempunyai hak akses penuh hanya dapat dilakukan oleh kasir.



Gambar 9. Data Pembelian Barang

**10. Input Data Penjualan Barang**

Form penjualan barang merupakan form untuk menginput data penjualan barang ada di UD. Bangunan Noorhayatie. Pada form ini kasir dapat menambahkan data. Penjualan barang yang dilakukan oleh UD. Bangunan Noorhayatie akan diinputkan pada form penjualan barang. Untuk form ini yang mempunyai hak akses penuh hanya dapat dilakukan oleh kasir.



Gambar 10. Data Penjualan Barang

**11. Nota Penjualan Barang**

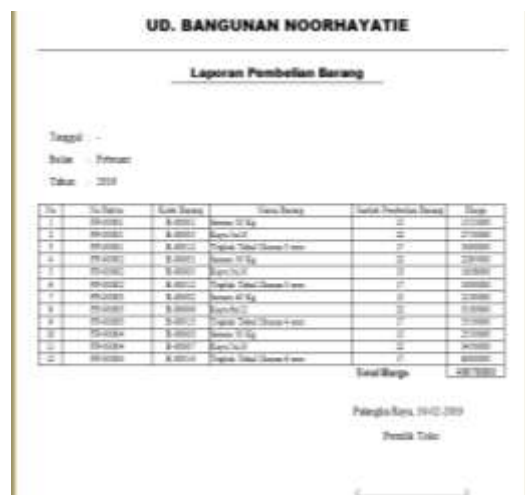
Form Nota digunakan sebagai bukti transaksi antara Unit Dagang Bangunan Noorhayatie dengan pelanggan. Nota akan menampilkan rincian transaksi penjualan barang. Sehingga nota dapat digunakan sebagai pencocokan untuk pendapatan real yang terjadi secara harian maupun bulanan.



Gambar 11. Nota Penjualan Barang

**12. Laporan Pembelian Barang**

Laporan pembelian barang menampilkan data yang telah diinputkan oleh kasir di form pembelian barang. Laporan pembelian barang dapat ditampilkan berupa harian, bulanan, dan tahunan. Laporan pembelian barang merupakan output atau keluaran yang dapat dilihat oleh pemilik toko.



Gambar 12. Laporan Pembelian Barang

### 13. Laporan Penjualan Barang

Laporan pembelian barang menampilkan data yang telah diinputkan oleh kasir di form pembelian barang. Laporan pembelian barang dapat ditampilkan berupa harian, bulanan, dan tahunan. Laporan pembelian barang merupakan output atau keluaran yang dapat dilihat oleh pemilik toko.

Gambar 13. Laporan Penjualan Barang

### 14. Laporan Rugi Laba

Laporan laba bersih menampilkan pendapatan yang diperoleh pemilik UD. Bangunan Noorhayatie tanpa ada potongan apapun. Laporan Hasil laporan laba bersih dapat ditampilkan berdasarkan tanggal, bulan dan tahun. Output laporan ini dapat membantu pemilik UD. Bangunan Noorhayatie untuk mengelola laporan keuangan menjadi lebih efisien.

Gambar 14. Laporan Rugi Laba

## C. PENUTUP

### Kesimpulan

Dari penelitian ini dapat diraih kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem dapat menghitung data pendapatan yang dihitung dari data penjualan barang.
2. Sistem dapat menghitung data biaya yang dihitung dari data gaji, data biaya operasional dan data pembelian barang.
3. Sistem menghitung hasil rugi laba dari data pendapatan di kurangi dengan data biaya, kemudian dikurangkan dengan pajak 10 %. Hasil perhitungan tersebut akan menjadi laporan rugi laba yang dapat ditampilkan dalam bentuk laporan bulanan atau tahunan.

## D. DAFTAR PUSTAKA

1. Anjaya, Lidya. 2014. "Sistem Informasi Manajemen Kepegawaian Berbasis Web pada PT. Bintang Baru Sejati Palembang". Jurnal Ilmiah Sistem Informasi. Vol. 12, No. 1, 2014.
2. Hartanto. 2002. "Sistem Informasi Akuntansi Keuangan Menengah". Buku I. Yogyakarta: BPF. Yogyakarta.
3. Kadir. 2011. "Rancang Bangun Aplikasi Pengelolaan Surat Masuk Dan Surat Berbasis Delphi". Jurnal Speed, 13.
4. Mulyadi. 2001. "Sistem Akuntansi. Jakarta: Salemba Empat".
5. Rudianto. 2009. "Pengantar Akuntansi". Jakarta : Erlangga.

