

SISTEM INFORMASI PENCATATAN LAPORAN KEUANGAN BERBASIS WEB PADA PERUSAHAAN SUARJAYA SILVER

I Made Dimas Nugraha^{1*}, Devi Valentino Waas², Ni Luh Putu Labasriyani³

^{1,2,3} Teknik Informatika, INSTITUT BISNIS DAN TEKNOLOGI INDONESIA

INFO ARTIKEL

Riwayat artikel:

Diterima 25 November 2023

Revisi 10 Desember 2023

Diterima 25 Desember 2023

Terbit 30 Desember 2023

Kata kunci:

Sistem Informasi, Laporan Keuangan, Web, Manufaktur

ABSTRAK

Penilaian kinerja dari suatu perusahaan diukur melalui laporan keuangannya. Laporan keuangan menggambarkan perkembangan secara bertahap kinerja keuangan dalam perusahaan pada periode tertentu. Laporan keuangan juga termasuk sumber informasi terkait untuk pihak-pihak terpenting seperti para investor diluar perusahaan maupun untuk dalam perusahaan seperti pemilik. Demikian juga dengan perusahaan Suarjaya Silver merupakan perusahaan manufaktur di bidang industri perhiasan perak seperti anting-anting, gelang, kalung, liontin. Tetapi dalam melaksanakan tugasnya, perusahaan ini hanya memprioritaskan masalah dalam pelaporan keuangan saja, dikarenakan semua proses dari awal hingga akhir dalam penyusunan laporan keuangan hanya ditulis secara manual dalam buku kas perusahaan yang nantinya akan disusun ulang ke dalam laporan harian kas. Dalam mengatasi masalah tersebut penulis merancang dan membangun sistem informasi laporan keuangan yang berbasis *website*, dimana sistem ini dapat membantu dalam meminimalisir waktu pada saat melakukan penyusunan laporan keuangan dan dapat memudahkan bagian *staff accounting* nantinya yang bertugas melakukan penyusunan laporan keuangan tersebut.

Jurnal Inovasi Ekonomi dan Keuangan didistribusikan di bawah syarat dan ketentuan [Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International \(CC BY-NC-SA 4.0\) License](#)

1. PENDAHULUAN

Laporan keuangan adalah laporan yang menunjukkan kondisi keuangan perusahaan pada saat ini atau dalam suatu periode tertentu. Salah satu media yang dapat digunakan untuk menilai kinerja perusahaan adalah pelaporan keuangan. Laporan keuangan berisikan gambaran hasil atau perkembangan usaha perusahaan. Tidak hanya itu saja laporan keuangan ini digunakan untuk memungkinkan pengguna laporan keuangan menilai kinerja dan membuat keputusan yang tepat untuk nasib perusahaan kedepannya.

Suarjaya Silver merupakan perusahaan manufaktur di bidang industri perhiasan perak seperti anting-anting, gelang, kalung, liontin. Dari hasil observasi dan wawancara dengan pemilik dan karyawan pada perusahaan Suarjaya Silver permasalahan yang dialami oleh Perusahaan Suarjaya Silver adalah tidak pernah membuat laporan keuangan yang dimana itu sangat diperlukan oleh perusahaan untuk mengetahui grafik kinerja perusahaan yang akan berdampak pada masa depan perusahaan.

Dalam menyusun laporan keuangan perusahaan pemilik mengalami kesulitan karena kurangnya pengetahuan pemilik mengenai laporan keuangan menjadi faktor tidak pernah membuat laporan keuangan. Harga satuan bahan baku yang berubah-ubah membuat pemilik mengalami kesulitan dalam menjumlahkan total pengeluaran untuk bahan baku di setiap produksinya, untuk biaya-biaya pengeluaran yang terkait dengan proses produksi suarjaya silver hanya dicatat dan terdapat bukti-bukti transaksi pengeluaran oleh perusahaan namun tidak pernah disusun dalam bentuk laporan keuangan.

* I Made Dimas Nugraha

Email: dimasnugraha347@gmail.com

Berdasarkan permasalahan yang dipaparkan diatas dan hasil perbandingan dengan penelitian terdahulu, dibutuhkan suatu sistem pembukuan yang terkomputerisasi yang dapat menjadi solusi terhadap permasalahan tersebut. Oleh karena itu, penulis akan melakukan penelitian dengan judul “Sistem Informasi Pencatatan Laporan Keuangan Berbasis Web Pada Perusahaan Suarjaya Silver” yang diharapkan mampu mengatasi masalah yang dialami bagian keuangan agar dalam pembuatan laporan keuangan dapat berjalan dengan baik.

2. METODE

Metode yang digunakan dalam perancangan “Sistem informasi pencatatan laporan keuangan Berbasis Web Pada Perusahaan Suarjaya Silver” adalah metode kualitatif deskriptif ini dilakukan untuk mengetahui secara mendalam tentang memahami konteks dalam suatu masalah yang diamati semakin dalam dan data yang dihasilkan nanti mempunyai kualitas semakin baik dari penelitian tersebut.

Sumber Data

Sumber data yang dipakai oleh penulis pada penelitian ini adalah sebagai berikut

- a) Data Primer
Dalam penelitian ini pengumpulan data primer dengan melakukan wawancara secara langsung dengan pemilik dan karyawan Perusahaan Suarjaya Silver.
- b) Data Sekunder
Dalam penelitian ini pengumpulan data sekunder yang dilakukan melalui berbagai sumber seperti buku dan referensi jurnal yang terkait dengan penelitian yang dilakukan.

Analisis Data

Untuk mendukung hasil dari penelitian, maka penelitian memperoleh data–data yang telah di kumpulan melalui tahapan-tahapan berikut:

- i. Wawancara
Peneliti menggunakan metode wawancara dengan pemilik dan karyawan Perusahaan Suarjaya Silver. Wawancara dilakukan untuk mendapatkan informasi sebagai bahan analisis yang dibutuhkan dalam penelitian. Dalam wawancara, beberapa pertanyaan terkait informasi tentang Sistem Informasi Laporan Keuangan di Perusahaan Suarjaya Silver
- ii. Observasi
Metode observasi adalah pengumpulan data melalui mengamati langsung pada objek dari penelitian Sistem Laporan Keuangan di Perusahaan Suarjaya Silver
- iii. Studi Literatur
Penelitian memngambil beberapa referensi dari jurnal dan buku-buku dan juga informasi dari internet terkait dengan penelitian.

3. HASIL DAN DISKUSI

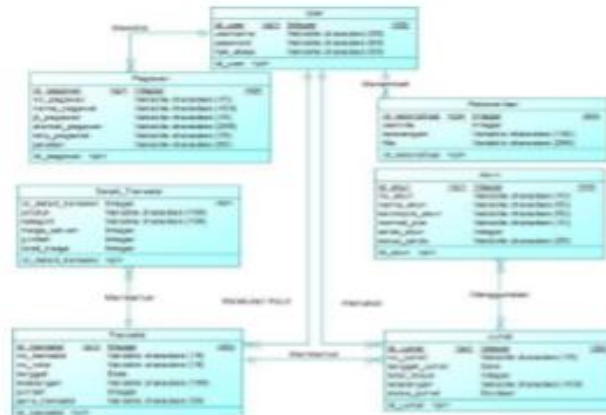
Hasil

Perusahaan Suarjaya Silver berada di Jalan Subak Mungkul 17, Desa Celuk, Kecamatan Sukawati, Kabupaten Gianyar. Perusahaan Perak Suarjaya didirikan pada tanggal Oktober 2004. Suarjaya Silver adalah perusahaan manufaktur di bidang industri perhiasan perak seperti anting-anting, gelang, kalung, liontin. Dari hasil observasi dan wawancara dengan pemilik dan karyawan pada perusahaan Suarjaya Silver permasalahan yang dialami oleh Perusahaan Suarjaya Silver adalah tidak pernah membuat laporan keuangan yang dimana itu sangat diperlukan oleh perusahaan untuk mengetahui grafik kinerja perusahaan yang akan berdampak pada masa depan perusahaan.

- I. Dalam menyusun laporan keuangan perusahaan pemilik mengalami kesulitan karena kurangnya pengetahuan pemilik mengenai laporan keuangan menjadi faktor tidak pernah membuat laporan keuangan.harga satuan bahan baku yang berubah-ubah membuat pemilik mengalami kesulitan dalam menjumlahkan total pengeluaran untuk bahan baku di setiap produksinya.

3) Conceptual Data Model (CDM)

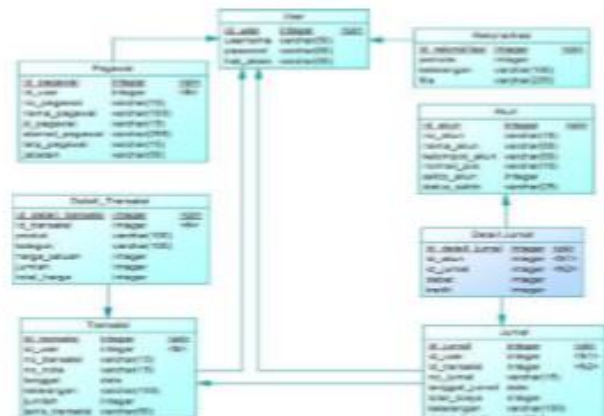
Berikut ini addalah CDM perancangan Sistem Informasi Pencatatan Laporan Keuangan Pada Perusahaan Suarjaya Silver Berbasis Web.



Gambar 3. Conceptual Data Model [Sumber: Nugraha, 2023]

4) Physical Data Model (PDM)

Berikut ini addalah PDM perancangan Sistem Informasi Pencatatan Laporan Keuangan Pada Perusahaan Suarjaya Silver Berbasis Web.



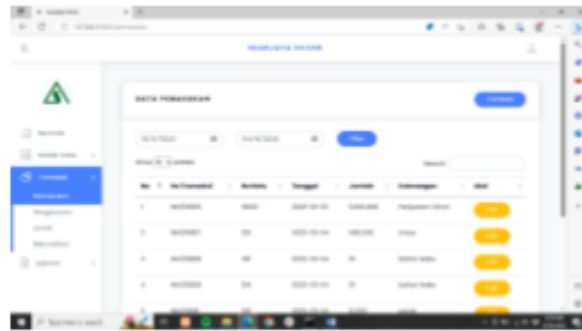
Gambar 4. Physical Data Model [Sumber: Nugraha, 2023]

Diskusi

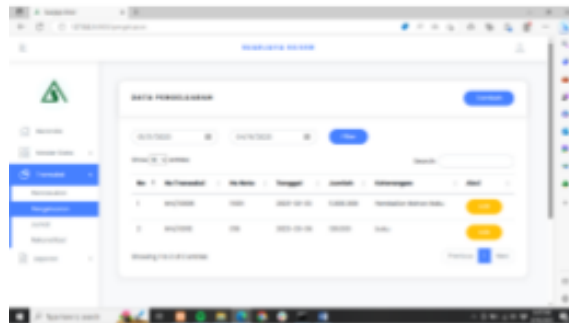
Implementasi sistem akan membahas mengenai sistem yang telah dibangun sesuai perancangan dan bab ini juga akan membahas pengujian sistem apakah sudah sesuai dengan apa yang diharapkan. Implementasi sistem merupakan hasil perancangan sistem yang diterjemahkan ke dalam kode pemrograman yang memenuhi kebutuhan user dalam bentuk aplikasi web. Berikut ini adalah implementasi dari perancangan sistem informasi pencatatan laporan keuangan pada suarjaya silver berbasis web.



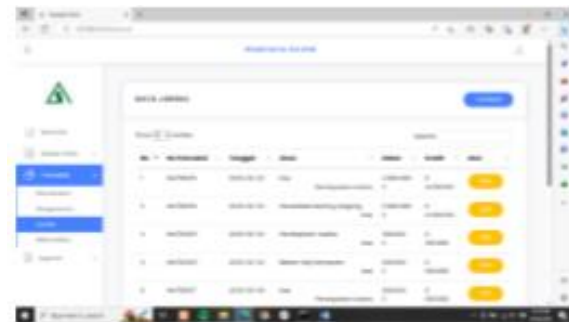
Gambar 5. Halaman Dashboard [Sumber: Nugraha, 2023]



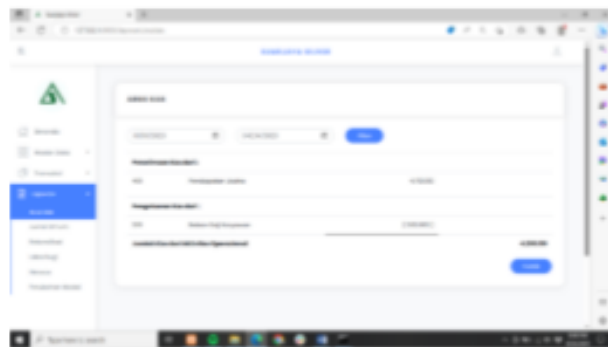
Gambar 6. Halaman Pemasukan [Sumber: Nugraha, 2023]



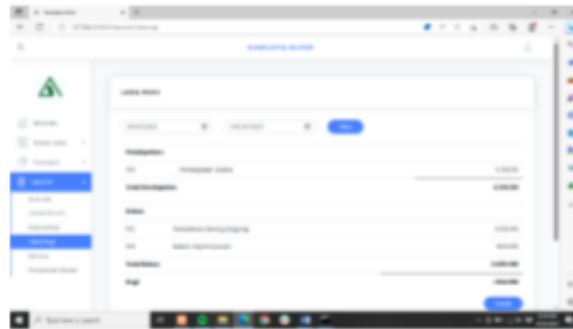
Gambar 7. Halaman Pengeluaran [Sumber: Nugraha, 2023]



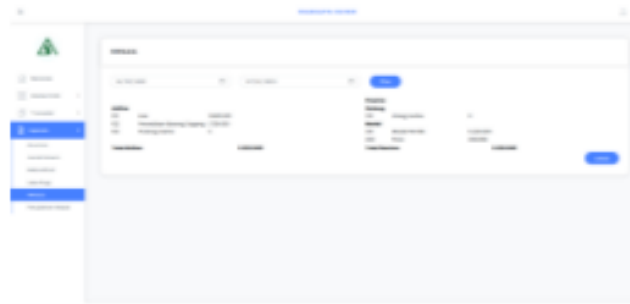
Gambar 8. Halaman Pembelian [Sumber: Nugraha, 2023]



Gambar 9. Halaman Laporan Arus Kas [Sumber: Nugraha, 2023]



Gambar 10. Halaman Laporan Laba Rugi [Sumber: Nugraha, 2023]



Gambar 11. Halaman Laporan Neraca [Sumber: Nugraha, 2023]

4. KESIMPULAN

Berdasarkan perancangan dan implementasi sistem informasi yang telah dikembangkan peneliti dalam penelitian ini, maka dapat ditarik kesimpulan berikut:

- 1) Penelitian ini menghasilkan sebuah sistem informasi pencatatan laporan keuangan pada perusahaan Suarjaya Silver berbasis web, sistem ini telah diuji dan telah memberikan hasil sistem berjalan sesuai dengan kebutuhan.
- 2) Sistem informasi pencatatan laporan keuangan pada perusahaan Suarjaya Silver menghasilkan enam buah laporan, diantaranya laporan arus kas, laporan jurnal, laporan rekonsiliasi, laporan laba rugi, laporan neraca dan laporan perubahan modal dapat dilakukan pengembangan sistem jika diperlukan jika ingin pelaporan yang lebih detail.

5. UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyadari dalam menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari berbagai pihak yang telah membantu dalam membimbing dan membantu baik secara moral, materi, dan ilmu pengetahuan. Untuk itu penulis menyampaikan terimakasih kepada: Pemilik dan karyawan Perusahaan Suarjaya Silver. Bapak Rektor, Bapak KAPRODI dan Seluruh dosen pengajar di Institut Bisnis dan Teknologi Indonesia yang telah mendidik selama perkuliahan. Bapak Devi Valentino Waas sebagai pembimbing I dan Ibu Ni Luh Putu Labasriyani sebagai pembimbing II. Serta semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini.

6. REFERENSI

- A. Ambarita, M, "Metode Penelitian Sistem Informasi: Mengatasi Kesulitan Mahasiswa dalam Menyusun Proposal Penelitian," 2016.
- A. Husaeri dan B. C. Putra, "Rancang Bangun Sistem Informasi E-Commerce," Jurnal Idealis, 2019.
- Badiyanto, "Cara Mudah Membangun Aplikasi Web PHP," 2013.
- D. Haryanto dan D. Argadila, "Sistem Informasi Pengarsipan Data Konsumen di PT. Dinasti Pertiwi Perumahan Dewasari," JURNAL TEKNIK INFORMATIKA, 2019.
- D. Nurahman dan H. Prasetyo, F, "Rancang Bangun Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan Jasa Atas Pasien Rawat Inap Pada Klinik Azimat Karawang," 2018.
- D. Y. Wijaya dan M. W. Astuti, "Sistem Informasi Penjualan Tiket Wisata Berbasis Web Menggunakan Metode Waterfall," 2019.
- E. Manalu, F. A. Sianturi, dan M. R. Manalu, "Penerapan Algoritma Naive Bayes Penerapan Algoritma Naive Bayes Untuk Memprediksi Jumlah Produksi Barang Berdasarkan Data Persediaan Dan Jumlah Pemesanan Pada Cv. Papadan Mama Pastries," 2017.
- E. Y. Anggraeni dan Y. Irvani, "Pengantar Sistem Informasi," 2017.
- G. Ajasta, A, A dan S. Addin, "Analisis Penerapan Standar Operasional Prosedur (SOP) di Departemen HRD PT.Sumber Maniko Utama," Jurnal Mitra Manajemen, 2018.
- H. A. Rusdiana dan M. Irfan, "Sistem Informasi Manajemen," Sistem Informasi Manajemen, hlm. 5-387, 2014.
- I. Budiman, S. Saori, A. Nurul, Fitriani, dan M. Yuga Pangestu, "ANALISIS PENGENDALIAN MUTU DI BIDANG INDUSTRI MAKANAN (Studi Kasus: UMKM Mochi Kaswari Lampion Kota Sukabumi)," 2021.
- I. Solikhin, M. Sobri, dan R. A. Saputra, Jurnal Ilmiah Betrik, Vol.09, No.03, Desember 2018 140 SISTEM INFORMASI PENDATAAN PENGUNJUNG PERPUSTAKAAN (Studi kasus : SMKN 1 PALEMBANG)," 2018.
- M. Imelda E, S, "Rancang Bangun Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web Pada SDN Menur Pumpungan Surabaya," 2018.
- M. R. Fatrianto, "Perancangan Sistem Informasi Keuangan Pada Koperasi Cermat," 2022.
- N. Irohito dan L. Hamzah, M, "Aplikasi Pengolahan Data Surat Izin Usaha Angkutan Barang Pada Kantor Dinas Perhubungan Kabupaten Limapuluh," Journal of Information Technol ogy and Computer Science, 2018.
- Nurmalasari dan R. Anna, "Rancang Bangun Sistem Informasi Akuntansi Laporan Laba Rugi Berbasis Web Pada Pt. United Tractors Pontianak," Jurnal Sains Dan Manajemen, 2019.
- P. Hidayatullah dan Kawistara, "Pemograman Web Edisi Revisi," 2018.
- R. A. Fauzi, Sistem informasi akuntansi (berbasis akuntansi), Edisi Pert. Yogyakarta, 2017.
- R. Nugrahwati, "Rancang Bangun Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Web Pada Pt. Pita Trans Line," 2016.
- R. Praudian dan S. Ramadhani, "Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Proyek PT. Bangkit Ikhlas Madani," Jurnal Intra Tech, vol. Vol 5, No., 2021.
- R. Rachman dan M. Marjito, "Perancangan Sistem Monitoring Dokumentasi Problem Solving Dengan Codeignite," Jurnal Computech & Bisnis, 2020.
- R. Tantra, "Manajemen Proyek Sistem Informasi," 2012.
- S. Achmad, "Pemrograman Web Dengan PHP dan MY SQL," 2016.
- T. Dhika, Isnain, "Manajemen Villa Menggunakan Java Netbeans Dan Mysql," 2019
- Y. Riyanto dan T. Dewi, "RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENGAJIAN KARYAWAN PADA PT. LINTAS VIRTUAL GLOBALINDO BEKASI," 2018.
- Y. Swara, G, "Pemanfaatan Visualisasi 3D Pada Multimedia Interaktif Dalam Pengenalan Penyakit Demam Berdarah," Jurnal TeknoIf, 2020.