



Received : February 08, 2021

Accepted : February 12, 2021

Published : March 03, 2021

Conference on Community Engagement Project
<https://journal.uib.ac.id/index.php/concept>

Perancangan Dan Penyusunan Sistem Pengelolaan Persediaan Pada Vihara Buddhayana Batam

Julia

Universitas Internasional Batam

Email korespondensi: 1742107.julia@uib.edu

Abstrak

Dalam melaksanakan kerja praktik ini dengan tujuan merancang sebuah sistem pengolahan persediaan yang memadai, efektif dan akurat dengan keinginan membantu Vihara Buddhayana Batam dalam menghadapi masalah yaitu pencatatan penjualan, pembelian dan jumlah sisa persediaan. Perancangan proyek ini menggunakan *Microsoft Office Access* sebagai perangkat atau alat untuk merancang sistem pengolahan persediaan yang dapat menghasilkan informasi yang andal dapat berguna dalam pengambilan keputusan dalam membuat rencana atau strategi dalam meningkatkan penjualan.

Penyusunan sistem pengolahan persediaan ini berdasarkan dari hasil wawancara dan observasi yang berpengaruh langsung terhadap aktivitas dan permasalahan operasional yang dihadapi Vihara Buddyanana Batam. Hasil dari penyusunan kerja praktik ini menciptakan sebuah sistem pengolahan persediaan yang dimulai dari penginputan transaksi pembelian dan transaksi penjualan yang diperoleh dari data Vihara Buddhayana Batam hingga menghasilkan sebuah laporan persediaan. Sistem ini diharapkan dapat meningkatkan efektivitas pada Vihara Buddyanan Batam yang dapat menjadi penilaian dalam meningkatkan penjualan pada entitas.

Kata kunci: Kerja praktik, sistem pengolahan persediaan, micsrosoft Office Access, laporan persediaan.

Abstract

In carrying out the work of this practice with the aim of designing an adequate, effective and accurate inventory management system with the desire to help Vihara Buddhayana Batam in dealing with problems namely recording sales, purchases and the amount of remaining supplies. This project design uses Microsoft Office Access as a tool or tool to design inventory management systems that can generate reliable information that can be useful in decision making plans or strategies to increase sales.

The preparation of this inventory management system is based on the results of interviews and observations that directly affect the activities and operational problems faced by Vihara Buddyanana Batam.

The result of the preparation of this practice creates a inventory management system that starts from inputting purchase transactions and sales transactions obtained from the data of Vihara Buddhayana Batam to producing a inventory report. This system is expected to increase efficiency in Vihara Buddyanan Batam which can be an assessment in increasing sales to entities.

Keywords: *Work practices, inventory management system, m icrosoft Office Access, inventory reports.*

Pendahuluan

Latar Belakang masalah

Terdapat perusahaan yang berada di Indonesia yang bangkut karena pengendalian persediaan yang buruk. Banyaknya perusahaan mengalami penimbunan, penimbunan terjadi dikarenakan ketidakpastian. ketidakpastian yang muncul dari permintaan yang terlalu sedikit dari perkiraan perusahaan.

Manajemen yang kurang memantau persediaan dapat perburuk keadaan persediaan perusahaan dengan meningkatkan risiko kebangkrutan.

Sistem pencatatan yang buruk dapat menghambat pengendalian perusahaan yang ingin mengetahui siklus pergerakan persediaan dengan cepat.

Selain perusahaan terdapat organisasi nirlaba bergerak di bidang sosial keagamaan dalam bentuk rumah ibadah. Rumah ibadah merupakan sebuah tempat yang digunakan oleh umat beragama untuk aktivitas keagamaan berdoa sesuai ajaran agama atau kepercayaan masing-masing (Mubarok, Sukmana, & Kharisma, 2019).

Vihara Buddhayana Batam adalah sebuah organisasi nirlaba yang dikenal sebagai rumah ibadah agama Buddha, Vihara Buddhayana Batam memiliki sarana seperti Balai leluhur yang dapat digunakan dalam pelayanan upacara pujalaya atau upacara kematian secara Buddhis yang memiliki lokasi dalam peletakan plat nama dan guci abu.

Vihara Buddhayana Batam juga bergerak dalam penjualan guci abu mempunyai kendala dalam pencatatan persediaan secara manual yang kurang jelas dan akurat yang dikarenakan tidak memiliki kode *stock* pada persediaan barang serta hanya memiliki memo dalam catatan penjualan yang dianggap kurang akurat.

Tidak adanya kode persediaan dan nama persediaan yang tetap pada kegiatan usaha. Dengan ini menimbulkan kesulitan dalam pengecekan persediaan hanya mengandalkan kwitansi pembayaran atas persediaan yang terjual dan pencatatan memo persediaan yang mencatat persediaan sudah keluar dari gudang serta memakan waktu yang lama pencarian barang di gudang.

Pencatatan secara manual penjualan persediaan yang tidak memiliki kode unik atau nama persediaan yang tidak tetap dan pencatatan manual ini hanya mengandalkan sebuah memo yang berisi tanggal pengambilan barang persediaan, nama pelanggan, no plat, dan nama persediaan yang tidak tetap. Hanya mengandalkan pencatatan memo ini yang dianggap kurangnya efektif dalam mencari informasi dan berisiko tinggi atas kehilangan pencatatan memo penjualan persediaan sehingga sulit untuk mengetahui jumlah yang terjual pada setiap bulan.

Untuk mengetahui informasi sisa persediaan yang hanya mengandalkan memo dan kwitansi dengan ini

membutuhkan banyak waktu dalam pengecekan persediaan ini dan harus melakukan penyesuaian persediaan yang ada di gudang agar mengetahui sisa persediaan tiap bulan.

Tujuan dari kegiatan kerja praktik ini untuk membantu dalam penyusunan pengelolaan persediaan secara akuntansi yang lebih akurat dan efektif serta membantu atau mempermudah pencatatan transaksi penjualan atau pembelian dan dapat mengetahui sisa persediaan lebih mudah.

Metode

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kualitatif dengan tujuan mengetahui suatu kondisi yang terjadi secara apa adanya. Dalam metode ini terdapat upaya dalam mendeskripsika, mencatat dan menganalisis suatu situasi yang sedang terjadi dengan cara mewawancarai dan observasi kepada narasumber yaitu pengurus Vihara Buddhayana Batam

Menganalisa informasi-informasi yang didapatkan dari narasumber dan memahami permasalahan yang dihadapi entitas serta mencari solusi akan permasalahan tersebut.

Dari semua kendala-kendala diatas penulis membuat keputusan untuk merancang sebuah sistem pengelolaan persediaan yang berbasis *Microsoft Office Access*.

Dengan merancang sebuah sistem pengelolaan persediaan yang berbasis *Microsoft Office Access* yang dapat memudahkan para pengguna dalam penginput transaksi-transaksi penjualan dan pembelian agar menghasilkan *output* berupa laporan yang jelas sehingga pengguna dapat mengetahui penjualan atau pembelian dalam satu bulan dan dapat menjadi sebuah panduan dalam pengambilan keputusan dan perencanaan strategi dalam meningkatkan penjualan.

Setelah perancangan akan diadakan pelatihan di Vihara Buddhayana Batam kepada pengurus dengan menjelaskan fungsi-fungsi menu-menu yang terdapat di sistem dan melakukan pelatihan kepada pengurus atas kegunaan menu-menu yang ada pada sistem serta memastikan bahwa pengurus sudah memahaminya.

Pembahasan

Pada tanggal 25 desember 2020 penulis berkunjung ke Vihara Buddhayana Batam untuk memperkenalkan sistem yang sudah dirancang dan menjelaskan secara singkat menu-menu dan kegunaan setiap menu yang ada pada sistem serta cara pemakai agar beroperasi secara lancar. penulis akan menjelaskan akun-akun yang di gunakan dan membimbing cara pengisian formulir sampai mendapatkan hasil berupa laporan kepada dua pengurus vihara, kemudian menyarankan untuk pengguna untuk menghitung persediaan barang untuk membandingkan hasil output yang dikeluarkan dari sistem dengan hasil penghitungan fisik persediaan.

Gambar 1 Dokumentasi Pelatihan Sistem,



Sumber : Data diolah 2021.

Dalam merancang sistem pengelolaan persediaan ini informasi yang didapatkan menghasilkan sebuah sistem pengelolaan persediaan yang diharapkan dapat berguna dan membantu kegiatan

operasional serta memperoleh laporan yang relevan.

Sistem yang dirancang memiliki tampilan yakni:

Gambar 2 menu utama



, Sumber: Data diolah, 2021

Menu utama ini yang digunakan untuk memudahkan pengguna pada saat dipergunakan dalam penginputan data.

Pada menu input data mengrangkum form pembelian, form penjualan, form persediaan.

Gambar 3 Menu Input data



, Sumber: Data diolah, 2021

Untuk form ini yang digunakan untuk memilih form transaksi yang ingin dituju.

1. Form Pembelian

Form pembelian digunakan untuk mencatat atau merekam setiap transaksi pembelian persediaan barang.

Gambar 4 form Pembelian

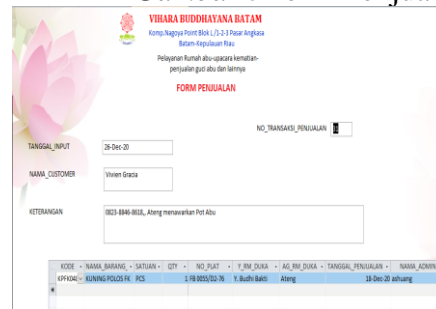


Sumber: Data diolah, 2021.

2. Form Penjualan

Form penjualan digunakan untuk mencatat atau merekam setiap transaksi penjualan operasional persediaan. Dalam Form penjualan mencakup nomor transaksi penjualan, tanggal input, nama pelanggan, keterangan, kode barang, nama barang, satuan, qty, no plat, rumah duka, anggota rumah duka, tanggal penjualan dan nama admin.

Gambar 5 form Penjualan



Sumber : Data diolah, 2021.

4. Form Persediaan

Form Persediaan digunakan untuk mencatat dan merekam kode barang, barang, nama barang, kuantitasnya beserta foto barang.

Gambar 6 Form Persediaan



Sumber: Data diolah, 2021.

Dalam menu laporan ini terdapat laporan pembelian, laporan penjualan dan laporan sisa persediaan.

Gambar 7 Menu Laporan



, Sumber: Data diolah, 2021.

1. Laporan Pembelian

Laporan ini adalah laporan yang berisi tentang pembelian barang pada suatu periode.

Gambar 8 Menu Laporan



Sumber: Data diolah, 2020.

2. Laporan Penjualan

Laporan ini merupakan laporan yang berisi dari transaksi-transaksi penjualan barang pada suatu periode.

Gambar 9 Menu Laporan



, Sumber: Data diolah, 2020.

3. Laporan Sisa Persediaan

Laporan ini berisi mengenai sisa persediaan barang yang ada di gudang.

Gambar 10 Menu Laporan



, Sumber: Data diolah, 2021.

Pengimplementasi sistem pengolahan ini pengurus Vihara Buddhayana Batam lebih mudah mendapatkan informasi dari sistem tersebut. Kapan saja tanpa harus membaca ulang catatan manual, lebih mudah dan cepat mendapatkan informasi yang akurat dan andal.

Kekurangan dari sistem ini belum memiliki laporan keuangan yang utuh yang sesuai standar akuntansi dan laporan perpajakan. sistem ini dibuat berdasarkan kepentingan dalam pengolahan persediaan.

Simpulan

Kesimpulan yang didapatkan dari wawancara dan obeservasi dengan menciptakan sebuah sistem yang dapat diimplementasi dan membawa pengaruh postif pada kelangsungan kegiatan orerasional usaha, walaupun sistem yang dibuat dengan menggunakan software yang sederhana. Tujuan dalam perancangan sistem ini untuk mempermudah Pengurus Vihara Buddhayana Batam dalam menghasilkan laporan-laporan yang dimana selaras penting dengan kepentingan usahan dan pencatatan akuntansi yang lebih andal serta berkualitas dalam pengambilan keputusan.

Dari hasil perancangan yang telah dibuat penulis berharap laporan ini dapat memberikan wawasan dalam meningkatkan pemahaman ilmu akuntansi dan dapat menjadi referensi untuk melakukan pengamatan dan

pengembangan selanjutnya bagi mahasiswa/i yang ingin melaksanakan kerja praktek dengan topik ini.

Akhir dari proyek ini penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih sebesar-besarnya kepada semua pihak yang memberikan kesempatan dan tempat untuk proyek ini dan bimbingan dari segala pihak yang terlibat dalam proyek ini.

Daftar Pustaka

- Anwari, M. (2018). PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU TERHADAP PROSES PRODUKSI. 3(September), 160–164.
- Bigky, F. M., & Rahmah, M. (2019). Perlakuan Akuntansi Organisasi Nirlaba Terkait Dengan PSAK No.45 Tahun 2017 Pada Gereja HKBP Maranatha. *Jurnal Akuntansi Dan Bisnis Krisnadwipayana*, 6(1), 29–36.
- Hartini, S., & Ramadani, M. K. (2011). Perancangan Sistem Informasi Berbasis Barcode dalam Proses Penerimaan, Penyimpanan dan Suplai Material pada Warehouse (Studi Kasus di Perusahaan Komponen Mobil di Semarang).
- Hasyim, I. (2020). PENGERTIAN ORGANISASI MELALUI PENERAPAN METODE SIMULASI PADA SISWA KELAS V SD NEGERI TRUKO 01 UPTD PENDIDIKAN //KECAMATAN BRINGIN SEMESTER 2 TAHUN PELAJARAN 2015 / 2016 Info Artikel Abstrak Rendahnya prestasi belajar mata pelajaran PKn kelas V di SD Negeri. 3(024).
- Heriyanto, Y. (2018). Perancangan Sistem Informasi Rental Mobil Berbasis Web Pada PT.APM Rent Car. *Jurnal Intra-Tech*, 2(2), 64–77.
- Irawan, C. (2011). SISTEM INFORMASI INVENTORY VOUCHER DAN SIMCARD PADA PT INDOSAT Tbk SEMARANG. 10(1), 26–34.
- Karamoy, H., & Anwar, N. (2014). Analisis Penerapan Metode Pencatatan Dan Penilaian Terhadap Persediaan Barang Menurut Psak No.14 Pada Pt. Tirta Investama Dc Manado. *Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis Dan Akuntansi*, 2(2), 1296–1305.
- Marifati, I. S. (1994). Sistem Informasi Manajemen. <https://doi.org/10.31227/osf.io/v7zqx>
- Mubarok, K., Sukmana, D., & Kharisma, H. (2019). RANCANGAN BANGUN APLIKASI TEMPAT PERIBADATAN DI KABUPATEN MAJALENGKA BERBASIS WEB. (2017), 95–100.
- Musahiddinsyah, T., Sanusi, & Yani, T. A. (2020). PENGELOLAAN YAYASAN MENURUT ASAS ACCOUNTABILITY PRINCIPLES (STUDY OF HUMANITY FOUNDATION IN ACEH). 8(1).
- Naibaho, A. T. (2012). ANALISIS PENGENDALIAN INTERNAL PERSEDIAAN BAHAN BAKU TERHADAP EFEKTIFITAS PENGELOLAAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU. 66(3), 37–39.
- Pratiwie, C., Khairani, S., & Si, M. (2011). Analisis Pengelolaan Persediaan Pada PT . Revell Indonesia. (x), 1–8.
- Purwandini, H. Y., & K, P. H. E. S. (2017). Analisis Pengendalian Manajemen Atas Persediaan Bahan Kimia Dengan Metode EOQ (Economic Order Quantity) Dan ROP (Reorder Point) Di PDAM Tirta Kencana Kota Samarinda.
- Puspitasari, R., Nuringwahyu, S., & Krisdianto, D. (2019). PENERAPAN METODE VARIABLE COSTING DALAM MENENTUKAN HARGA JUAL PRODUK SOSIS Dalam membahas pengertian variable. 8(2), 75–80.
- Sambuaga, R. (2013). Evaluasi Akuntansi Persediaan Pada Pt. Sukses

Era Niaga Manado. *Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis Dan Akuntansi*, 1(4), 1697–1705.

Sukma, D., Lulianto, C., Susilawati, R. A. E., & Sari, A. R. (2015). Analisis Metode Pencatatan dan Penilaian Persediaan Sesuai PSAK No . 14 pada PT Toeng Makmur. (14), 1–10.

Tanjung, I. (2017). Perancangan Sistem Informasi Rekam Medis Terpadu Dalam Upaya. *Jurnal Intra-Tech*, 1(1), 43–54.

Widiantara, A. (2018). PERAN DAN STRATEGI PUBLIC RELATIONS DALAM PENGEMBANGAN ORGANISASI NIRLABA. 2(2).