

ANALISIS SISTEM DAN PROSEDUR PERSEDIAAN BARANG PADA PT. BINTANG SURYASINDO PALEMBANG

¹Mawar Ika Wulandari, ^{2*}Baibul Tujni

¹Komputerisasi Akuntansi, Fakultas Vokasi, Universitas Bina Darma

²Komputerisasi Akuntansi, Fakultas Vokasi, Universitas Bina Darma

*baibul@binadarma.ac.id

Abstract - This study aims to determine whether the inventory systems and practices used at PT. Bintang Suryasindo Palembang are appropriate for achieving internal control goals. Putting in place a procedural system is crucial to understanding what the business must do to manage its inventory. The author employed literature research and interviews as data collecting strategies to gather the required information. Descriptive qualitative analysis of the data is the technique employed. To make things simpler and lower the possibility of mistakes or losses, it is recommended that an inventory information system be packaged on a computer.

Keywords: Apprentice control system, Analysis, Inventory

Abstrak - Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah sistem dan praktik persediaan yang digunakan pada PT. Bintang Suryasindo Palembang tepat untuk mencapai tujuan pengendalian internal. Menerapkan sistem prosedural sangat penting untuk memahami apa yang harus dilakukan bisnis untuk mengelola inventarisnya. Penulis menggunakan penelitian literatur dan wawancara sebagai strategi pengumpulan data untuk mengumpulkan informasi yang diperlukan. Teknik yang digunakan adalah analisis data deskriptif kualitatif. Untuk mempermudah dan memperkecil kemungkinan terjadinya kesalahan atau kerugian, maka disarankan agar sistem informasi persediaan barang dikemas dalam bentuk komputer.

Kata kunci: Sistem pengendalian intern, Analisis, Persediaan

1. Pendahuluan

PT. Bintang Suryasindo adalah bisnis terkait distribusi yang berkantor pusat di Palembang. PT. Bintang Suryasindo membeli barangnya dari pabrik di luar kota. PT. Bintang Suryasindo menjual berbagai macam barang, seperti minyak goreng, kecap, blue band, susu kesehatan, dan perlengkapan perawatan diri. Tentu saja, dalam hal meningkatkan operasional bisnis dan menghasilkan pendapatan, inventaris adalah aset paling berharga bagi perusahaan distribusi. Suryaindo. Barang masuk dan keluar di tulis di buku tulis terlebih dahulu.

PT. Bintang Suryasindo harus hati-hati memantau dan mengamankan pasokannya karena persediaan yang berfluktuasi. Persediaan merupakan salah satu bentuk aset likuid yang mudah dimanipulasi karena jumlahnya yang sangat besar. Catatan yang dihasilkan komputer dan stok gudang berdasarkan dampak fisik berbeda atau asimetris. Hal ini dapat disebabkan oleh transaksi yang tidak tercatat atau penipuan inventaris.

Jika terjadi kekurangan, selisihnya ditangani sesuai dengan kebijakan Perusahaan yang mewajibkan manajer inventaris untuk mengisi kekurangan inventaris. software untuk mengelola persediaan pada PT. Bintang Suryasindo masih menggunakan Microsoft Excel. Barang yang masuk dan keluar di tulis di buku tulis dahulu kemudian dipindahkan ke komputer.

2. Tinjauan Pustaka

1. Sistem

Sistem adalah setiap hubungan kerja antara dua proses yang terhubung dan bekerja sama untuk menyelesaikan tugas atau menghasilkan sinyal yang sesuai [1].

2. Perancangan

Perancangan merupakan proses untuk membuat dan mendesain suatu sistem yang baru [2].

3. Sistem informasi akuntansi persediaan

Untuk setiap jenis persediaan yang disimpan, sistem informasi akuntansi persediaan berupaya mencatat mutasi [3].

4. Analisis sistem

Analisis adalah metode pemecahan masalah yang melibatkan pemecahan suatu masalah menjadi komponen-komponen yang paling sederhana. [4]. Analisis sistem merupakan suatu teknik untuk melakukan penelitian terhadap suatu sistem tertentu sekaligus mengkaji setiap komponen yang ada di dalamnya dengan tujuan untuk mempelajari informasi lebih mendalam mengenai setiap komponen yang digunakan.

5. Persediaan Barang Masuk

Persediaan barang masuk atau stok barang adalah barang-barang yang disimpan oleh perusahaan untuk nantinya di pakai kembali di periode yang akan datang [5].

6. Persediaan Barang Keluar

Melepaskan produk melibatkan mengeluarkan produk dari gudang atau ruang penyimpanan, yang menurunkan jumlah persediaan sebenarnya dari suatu produk yang tersedia untuk permintaan konsumen. [6].

3. Metodologi Penelitian

3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian

Tempat penelitian di PT. Bintang Suryasindo Palembang beralamat di JL. Patal-Pusri No. 99E, Residen A Rozak, Kota Palembang, Sumatera Selatan. Pada tanggal 6 Februari sampai dengan 6 April 2023 dilakukan penelitian selama 2 bulan.

3.2 Teknik Pengumpulan Data

1. Wawancara

Peneliti mewawancarai staf fakturis PT Bintang Suryasindo. Hasil penyelesaian akan diterima setelah mempertimbangkan permasalahan pada proses penyelesaian mulai dari prosedur penyelesaian hingga pembuatan laporan kejadian..

2. Observasi

Untuk mengetahui detail permasalahan yang ingin diteliti, penulis melakukan wawancara pada PT. Bintang Suryasindo Palembang.

3. Studi Kepustakaan

suatu metode mengumpulkan data dengan buku, dokumen-dokumen, dan objek-objek lain yang berkaitan dengan analisis penelitian.

4. Metode Analisa Data

Penulis penelitian ini menjelaskan tentang pengendalian internal barang pada PT. Bintang Suryasindo Palembang menggunakan metode analisis deskriptif kuantitatif.

4. Hasil dan Pembahasan

4.1 Lingkungan Pengendalian

Seluruh karyawan secara formal telah mematuhi seluruh kebijakan dan prosedur perusahaan, yang membuktikan integritas dan etika perusahaan yang tak tergoyahkan di PT. Bintang

Suryasindo. Prosedur penerimaan karyawan Bintang Suryasindo yang efektif meningkatkan standar kualitas karyawan di seluruh perusahaan, sesuai prosedur.

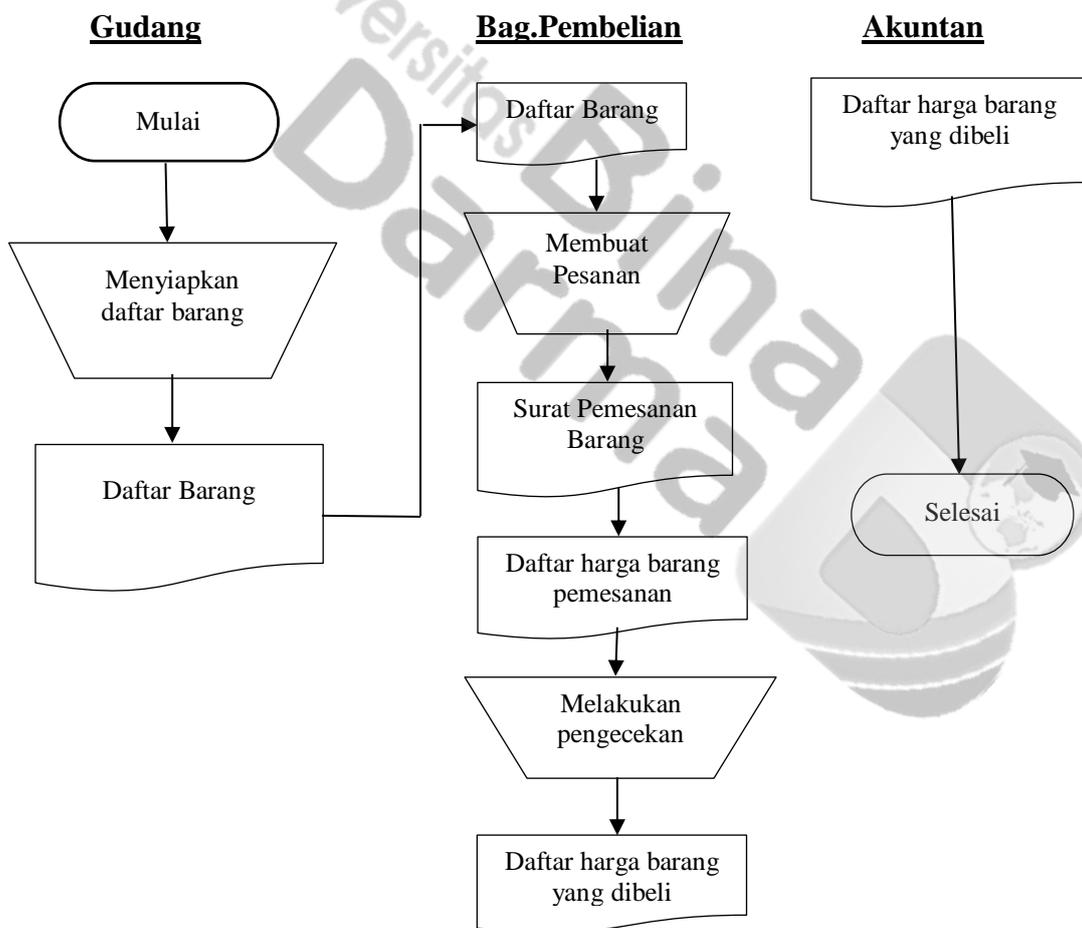
4.2 Pemantauan

Pemantauan dilakukan dengan cara evaluasi dan perencanaan serta penggunaan tindakan koreksi sebagai hasil jangka pendek dari proses pemeriksaan.

4.3 Aktivitas Pengendalian

PT. Bintang Suryasindo telah menerapkan fungsi pembelian dan pembayaran dilakukan secara terpisah dalam melakukan kegiatan pengendalian.

Diagram Alir Prosedur Pesanan Pembelian Persediaan Barang Setelah mendapat persetujuan dari pelaksana gudang yang memiliki reputasi baik, proses persetujuan pembelian barang berhasil diselesaikan oleh organisasi pembelian. Sebelum membuat pesanan pembelian yang akan dikirimkan ke pengamat yang bersemangat, rumus transaksi akan menganalisis jumlah barang yang diminta dan mengidentifikasi kuantitas yang bukan tersier.



Gambar 1. Flowchart Prosedur Pesanan Pembelian Barang

4.4 Evaluasi Sistem Berjalan

Berdasarkan hasil analisis terlibat jelas bahwa sistem operasi ini mempunyai beberapa kelemahan, antara lain:

1. Karena seluruh laporan dan hasil dokumentasi masih ditulis tangan, terdapat kendala dalam pencatatan produk masuk dan keluar.
2. Karna sistem penyimpanan yang tidak dikelola dengan baik, banyaknya dokumen yang hilang.

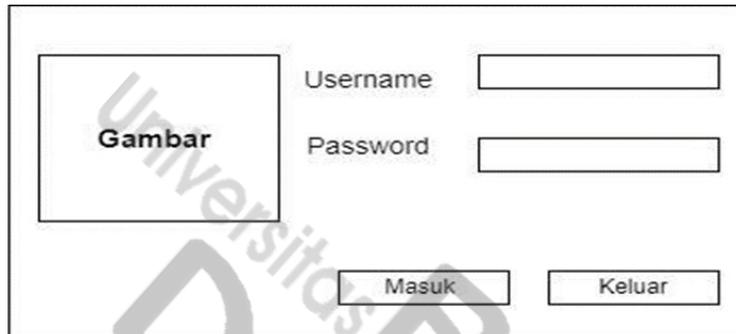
4.5 Ringkasan Desain Web yang Diusulkan

Penggunaan sistem yang terkomputerisasi yang dapat membantu dalam proses pemasukan, perubahan, dan penghapusan data serta pencarian data yang diharapkan dapat mempermudah penggunaannya, inilah yang membedakan prosedur sistem yang dijalankan.

4.6 Desain Web yang Diusulkan

1. Login

Menu login admin dapat dilihat di jendela ini dan digunakan untuk mengakses web dengan memasukkan username dan password .

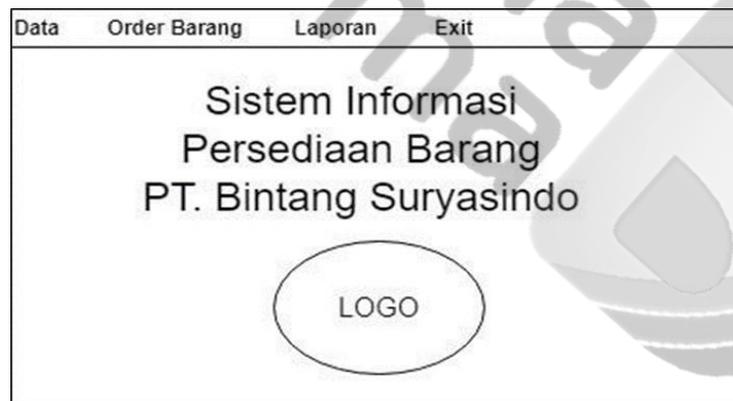


The image shows a login form with a box on the left labeled 'Gambar'. To the right, there are two input fields: 'Username' and 'Password'. Below these fields are two buttons: 'Masuk' and 'Keluar'.

Gambar 2 Login

2. Menu Utama

Setelah login sebagai administrator, menu utama website akan muncul. Terdapat beberapa menu pada menu utama yang dapat digunakan untuk mengakses menu lainnya.



Gambar 3 Menu Utama

3. Data Master Barang

Data master barang adalah digunakan untuk menambahkan data-data master barang seperti nama barang, jumlah.

DATA BARANG

Input Data Barang Cari Data Barang

Kode Barang Merk

Jenis Barang Jumlah Barang

Kategori Harga Jual

Ukuran Barang

Simpan Batal

Navigator

Kembali

Gambar 4 Input Data Barang

Pada halaman ini berfungsi untuk mencari data barang. Berikut ini merupakan tampilan dari mencari data barang.

DATA BARANG

Input Data Barang Cari Data Barang

Kode Barang Jenis Barang Cari Data Hapus Data

GRID

Navigator

Kembali

Gambar 5 Cari Data Barang

4. Data Transaksi Pemesanan

Data pesanan pelanggan dimasukkan menggunakan data transaksi pesanan, yang selanjutnya disimpan dalam database pesanan pelanggan.

Nomor Pemesanan Tgl Faktur

Kode Barang Cari Jenis Barang

Kategori Cari Merk

Ukuran Jumlah Barang

Simpan Batal Hapus Selesai Cetak

GRID

Gambar 6 Data Pemesanan

5. Data Transaksi Penerimaan Barang
Database barang menyimpan data penerimaan barang yang dimasukkan menggunakan fungsi data transaksi penerimaan barang.

The screenshot shows a web form titled "Input Data Pembelian". It has two columns of input fields. The left column includes "Nomor Faktur", "Nomor Pemesanan" (with a "Cari" button), "Kode Barang" (with a dropdown arrow), "Kategori", and "Harga Beli". The right column includes "Tgl Faktur" (with a dropdown arrow), "Jenis Barang", "Jumlah Barang", "Merk", "Total", "Bayar", and "Sisa". At the bottom, there are buttons for "Simpan", "Batal", "Hapus", "Selesai", and "Cetak". Below the buttons is a large rectangular area labeled "GRID".

Gambar 7 Input Data Pembelian

Pada halaman ini berfungsi untuk mencari data pembelian barang.

The screenshot shows a web form titled "CARI DATA PEMBELIAN". It has a search section with a dropdown menu labeled "Pilih Nama Field", a text input field labeled "Ketikan Kriteria yang dicari", and buttons for "Cari" and "Kembali". Below the search section is a large rectangular area labeled "GRID". At the bottom, there is a "Navigator" bar.

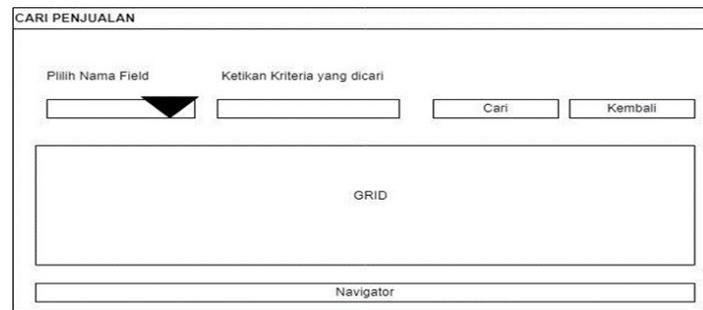
Gambar 8 Cari Data Pembelian

6. Data Transaksi Penjualan Barang
Data transaksi penjualan digunakan untuk mencatat penjualan produk, yang selanjutnya dicatat dalam database barang.

The screenshot shows a web form titled "Input Data Penjualan". It has two columns of input fields. The left column includes "Nomor Faktur", "Kode Barang" (with a "Cari" button), "Kategori", and "Harga Jual". The right column includes "Tgl Faktur" (with a dropdown arrow), "Jenis Barang", "Merk", "Jumlah Barang", "Total", "Bayar", and "Sisa". At the bottom, there are buttons for "Simpan", "Batal", "Hapus", "Selesai", and "Cetak". Below the buttons is a large rectangular area labeled "GRID".

Gambar 9 Data Transaksi Penjualan Barang

Pada halaman ini berfungsi untuk mencari data transaksi penjualan barang.



Gambar 10 Cari Data Penjualan Barang

5. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian ekstensif dan wawancara mendalam terhadap analisis sistem dan proses serta analisis berdasarkan teori-teori terkait permasalahan yang diangkat di PT. Bintang Suryasindo, maka kesimpulannya sebagai berikut:

1. Pengendalian internal telah berhasil diterapkan di PT. Bintang Suryasindo.
2. Distribusi barang yang efisien sudah berjalan.
3. PT. Bintang Suryasindo telah meningkatkan efisiensi investasi. Kemampuan pengendalian internal persediaan yang mampu memberikan informasi yang akurat mengenai nilai dan posisi persediaan sesuai dengan tujuan pengendalian internal.

Referensi

- [1] B. Priambodo, Nur, C. Wibowo, Agung, And B. Putra, "Sistem Pengelolaan Data Barang Berbasis Desktop Di Universitas Abc,"2017.
- [2] A. Munawar, E. H. Budi R, and L. Setiyowati, "Perancangan Prototype Sistem Informasi Penyewaan Mesin Fotocopy Pada CV. Faida Gemilang Bekasi," J. Ilm. Ilk. - Ilmu Komput. Inform., vol. 5, no. 2, pp. 79–90, 2022, doi: 10.47324/ilkominfo.v5i2.152.
- [3] F. S. Simanjuntak, "Tinjauan Atas Prosedur Penerimaan Dan Pengeluaran Barang Persediaan Pada PT Kereta Api Indonesia (Persero)," pp. 8–16, 2021, [Online]. Available: <http://elibrary.unikom.ac.id>
- [4] Septiani, Y., Aribbe, E., & Diansyah, R. (2020). Analisis Kualitas Layanan Sistem Informasi Akademik Universitas Abdurrah Terhadap Kepuasan Pengguna Menggunakan Metode Sevqual (Studi Kasus: Mahasiswa Universitas Abdurrah Pekanbaru). Jurnal Teknologi Dan Open Source, 3(1), 131-143.
- [5] W. W. Widiyanto, "Analisa Metodologi Pengembangan Sistem Dengan Perbandingan Model Perangkat Lunak Sistem Informasi Kepegawaian Menggunakan Waterfall Development Model, Model Prototype, Dan Model Rapid Application Development (Rad)," J. Inf. Politek. Indonusa Surakarta ISSN, vol. 4, no. 1, pp. 34–40, 2018, [Online]. Available: <http://www.informa.poltekindonusa.ac.id/index.php/informa/article/view/34>
- [6] Febriani, W. A., & Widayati, Q. (2023, July). PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN BARANG PADA SEKRETARIAT DPRD KOTA PALEMBANG. In Prosiding Seminar Hasil Penelitian Vokasi (Semhavok) (Vol. 5, No. 1, pp. 105-114).

