

IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN BARANG DAGANGAN PADA SENTRA KREASI ATENSI KOTA PALEMBANG

¹Vembrian Dwi Astri, ²*Yeni Widyanti

¹Komputerisasi Akuntansi, Fakultas Vokasi, Universitas Bina
Darma

²Komputerisasi Akuntansi, Fakultas Vokasi, Universitas Bina
Darma

*yeniwidyanti@binadarma.ac.id

Abstract - Social Rehabilitation Center for Physically Handicapped People, BRSPDF "Budi Perkasa" established the Palembang City Attention Creation Center as a gathering place and educational center for kids with impairments. One of his duties is running a stall where food and drinks are served. The goal of this study is to learn more about the Palembang City Attention Creation Center's product inventory accounting information system and how to use Macro VBA in Microsoft Excel to manage warehouse stock data. This study used quantitative descriptive data analysis to gather data through observation, interviews, and recording. According to studies, employing Microsoft Excel Macro VBA increases the effectiveness and efficiency of stock data processing processes. Microsoft Excel use.

Keywords: Accounting information system, Inventory, Microsoft Exc

Abstrak - Balai Rehabilitasi Sosial Penyandang Disabilitas Fisik "Budi Perkasa" mendirikan "Sentra Kreasi Atensi" (SKA) untuk membantu anak-anak penyandang disabilitas berkumpul dan belajar. Salah satu tugasnya adalah mengawasi bisnis makanan dan minuman. Observasi, wawancara, dan dokumentasi digunakan untuk mengumpulkan data penelitian ini. Tujuan penelitian adalah untuk mempelajari dan menganalisis Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dagangan Attention Creation Center Kota Palembang serta cara mengolah data stok gudang dengan Microsoft Excel dan Macro VBA. Penelitian menemukan bahwa aplikasi Microsoft Excel Macro VBA mempercepat dan mempermudah pencarian dan transaksi data stok masuk.

Kata Kunci: Sistem informasi akuntansi, Persediaan, Microsoft Excel

1. Pendahuluan

Sistem informasi akuntansi mengumpulkan dan mengelola data keuangan, yang menghasilkan informasi keuangan yang akurat jika didukung oleh tiga prinsip: kepentingan, ketepatan waktu, dan keakuratan. Dengan demikian, pengumpulan dan pengelolaan data keuangan dapat dilakukan dengan baik.

Namun, sistem stok Sentra Kreasi Atensi (SKA) di kantor BRSPDF Balai Rehabilitasi Sosial Penyandang Disabilitas Fisik "Budi Perkasa" Kota Palembang masih menggunakan penghitungan manual untuk menghitung barang masuk dan keluar. Penipuan juga mungkin terjadi...

Sentra Kreasi Atensi (SKA) menjual makanan dan minuman. Berbagai jenis, bentuk, merek, dan ukuran barang dagangan SKA rentan terhadap kerusakan, keusangan, kelebihan stok, atau kehilangan.

Sistem permintaan inventarisasi digunakan untuk bagian tata usaha Sentra Kreasi Atensi (SKA) Kota Palembang. Setelah barang masuk dicatat pada bagian stok masuk, proses input barang dimulai. Setiap barang yang diminta harus diperiksa dan dicetak untuk dimasukkan dalam laporan persediaan. Setelah permintaan barang dikonfirmasi di kasir dan dicatat dalam stok, proses pengeluaran barang dimulai.

2. Tinjauan Pustaka

2.1 Sistem

Suatu sistem biasanya digambarkan sebagai kumpulan komponen, elemen, atau bagian yang saling berhubungan, bekerja sama, dan memengaruhi lingkungan yang kompleks. [1].

2.2 Informasi

Istilah "data" mengacu pada data yang telah diubah agar berguna bagi mereka yang menerimanya dan para pengambilan keputusan di kemudian hari. [2].

2.3 Akuntansi

“Akuntansi adalah sistem informasi yang mengidentifikasi, mencatat dan mengkomunikasikan peristiwa ekonomi suatu organisasi kepada pengguna yang berkepentingan” dapat diubah menjadi “Akuntansi adalah sistem informasi yang mengidentifikasi, mencatat dan mengkomunikasikan kegiatan ekonomi suatu perusahaan kepada pengguna yang berkepentingan”. [3].

2.4 Sistem Informasi Akuntansi

"Sistem informasi akuntansi adalah suatu sistem yang mengumpulkan, mencatat, menyimpan, dan mengolah data sehingga menghasilkan informasi bagi pengambil keputusan", menurut definisi. Kategori ini mencakup perangkat lunak, infrastruktur TI, manusia, data, prosedur dan instruksi, serta pengendalian dan keamanan internal. [4]

2.5 Persediaan

Istilah "persediaan" digunakan untuk menggambarkan sumber daya atau barang yang dimiliki suatu organisasi untuk mengantisipasi pemenuhan permintaan [5].

2.6 Microsoft Excel

Microsoft Excel adalah program lembar kerja *spreadsheet* yang dikembangkan oleh *Microsoft Corporation* dan tersedia untuk sistem operasi Mac dan *Windows*. [6].

2.7 Macro dan VBA

Alat pemrograman *Visual Basic for Applications*, atau VBA, termasuk dalam *Microsoft Office*, terutama *Microsoft Excel*. Karena VBA khusus untuk *Microsoft Excel*, Anda hanya dapat mengontrol bagian kerjanya. [7].

3. Metodologi Penelitian

3.1 Metode Pengumpulan Data

3.1.1 Observasi

Suatu teknik mengamati secara langsung dan rinci sesuatu untuk mengumpulkan informasi tentang sesuatu.

3.1.2 Wawancara

Tanya jawab dilakukan oleh orang yang melakukan wawancara dengan orang-orang yang dianggap sebagai subjek tanya jawab.

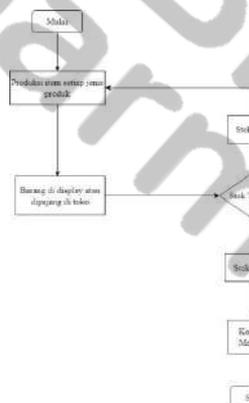
3.1.3 Studi Pustaka

Artikel atau karya ilmiah, buku persiapan tugas, dan buku yang berkaitan dengan topik penelitian adalah sumber data yang dikumpulkan dan diakses.

4. Hasil dan Pembahasan

4.1 Bagan Alir (Flowchart)

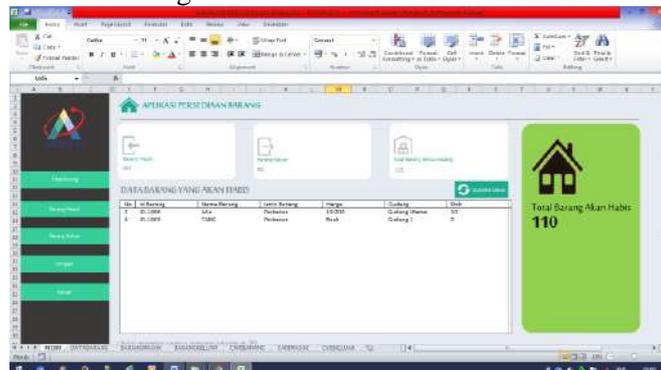
Tahap ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana proses inventarisasi berlangsung.



Gambar 4.1 Flowchart

4.2 Tampilan Menu Utama

Dengan mengklik tombol update pada halaman menu gudang, Anda dapat melihat apakah stok sudah habis. Total barang masuk dan keluar akan muncul secara otomatis.

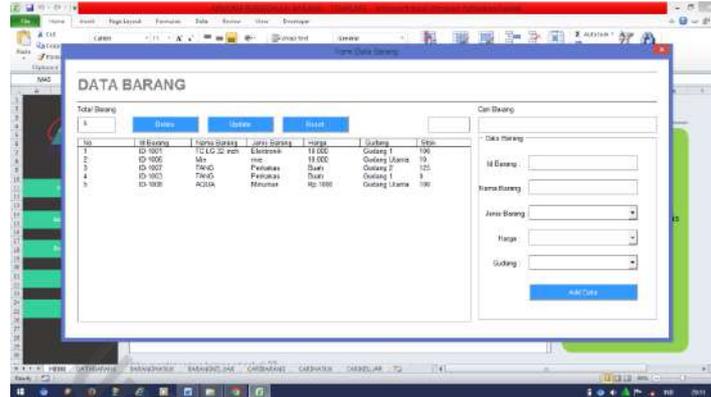


Gambar 4.2 Tampilan Menu Utama

4.3 Tampilan Data Barang

Bagian gudang dapat memasukkan barang yang ada di toko dan yang baru dibeli ke Tampilan Data Barang. Caranya adalah dengan mengklik icon data barang pada halaman menu dan mengisi informasi seperti nama, jenis, harga, dan gudang barang. Setelah Anda melakukannya, klik icon tambah data, dan data akan muncul secara otomatis di layar

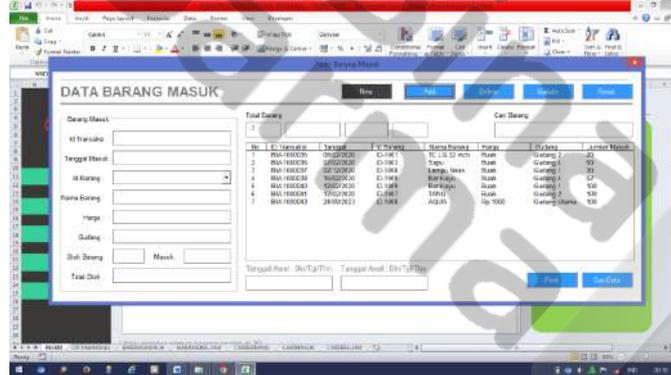
berikutnya.



Gambar 4.3 Tampilan Data Barang

4.4 Tampilan Barang Masuk

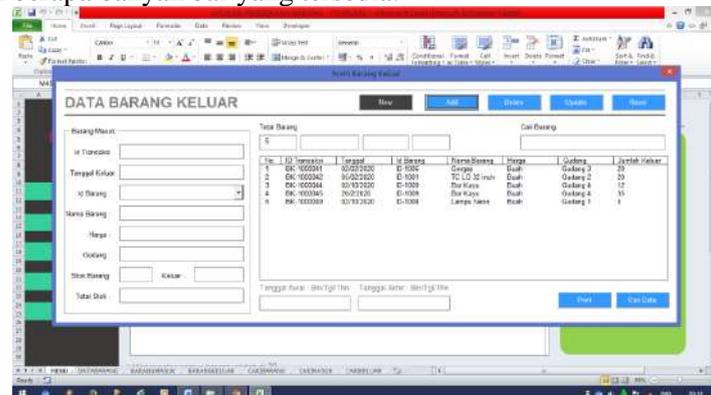
Halaman barang masuk menunjukkan barang yang dibeli oleh admin dan disimpan di sana untuk mengetahui stok awal barang tersebut. Jika admin ingin melakukan transaksi barang masuk, mereka harus masuk ke menu barang masuk. Setelah masuk ke menu, mereka dapat klik icon baru dan isi tanggal masuk, nama, harga, gudang, dan stok barang yang dibeli.



Gambar 4.4 Tampilan Barang Masuk

4.5 Tampilan Barang Keluar

Halaman barang keluar menunjukkan barang yang telah dijual oleh admin dan disimpan di sana untuk mengetahui stok akhir barang tersebut. Jika admin ingin melakukan transaksi barang keluar dan ingin menjual barang tersebut di toko, mereka harus masuk ke menu barang keluar dan klik icon baru untuk mengisi data seperti tanggal keluar, ID barang, nama barang, harga, gudang, dan berapa banyak bar yang tersedia.



Gambar 4.5 Tampilan Barang Keluar

Kesimpulan

1. Sentra Kreasi Atensi (SKA) Kota Palembang memiliki sistem informasi akuntansi persediaan barang dagangan yang menggunakan metode FIFO dan aplikasi Microsoft Excel berbasis Macro VBA untuk mencatat barang yang masuk dan keluar serta melihat data barang yang sudah masuk dan keluar. Sistem terkomputerisasi ini memungkinkan toko untuk selalu mengetahui jumlah persediaan yang ada karena pencatatan persediaan dapat menunjukkan jumlah barang yang masuk dan keluar.
2. SKA Kota Palembang memutuskan untuk menggunakan metode penilaian persediaan FIFO, yang berarti barang yang masuk akan dikeluarkan atau dijual terlebih dahulu.

Referensi

- [1] Sulisnayanti, Ni Luh Gede, Made Arie Wahyuni, dan I. Putu Julianto menulis artikel berjudul "Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis Komputer untuk Perencanaan dan Pengendalian Persediaan Barang Perdagangan" dalam JIMAT (Jurnal Ilmiah Mahasiswa Akuntansi), Undiksha 8.2 (2017).
- [2] Muchamad Yanuar, ARFIN, Neny Tri, dan Soemartono, masing-masing. Analisis Sistem Informasi Akuntansi untuk Pengendalian Persediaan Barang Dagang PT. Teh Nasional Kartini Cabang Lumajang Perhitungan: Jurnal Akuntansi, 2018. 1.2: halaman 162-170.
- [3] Dalam tulisan mereka yang berjudul "Perancangan sistem informasi akuntansi persediaan barang dagangan (spare part) dengan menggunakan software Microsoft Visual Basic 2005 dan SQL Server 2005 berbasis client server pada CV. Ahas Bintang Firdaus Motor", Pirmansyah, Panji, dan Hery Dwi Yulianto (2017): 186-203.
- [4] S.Fauziah (2018) meneliti metode FIFO untuk menerapkan sistem informasi persediaan barang. Diterbitkan dalam Jurnal Teknik Komputer AMIK BSI, Vol. 4(1), hlm. 98-108.