APLIKASI POINT OF SALE (POS) PADA COGAN STORE BANJARMASIN BERBASIS WEB

Muhammad Rifqi Rifani, Zaenuddin [2], Yusri Ikhwani [3]
[1]Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al-Banjari NPM. 18631186
[2]Teknik Informatika, 55201, , Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al-Banjari, NIDN. 1115028801
[3]Teknik Informatika, 55201, , Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al-Banjari, NIDN. 1124018901
Rifqirifani110@gmail.com/ +62 878-1699-9047

ABSTRAK

Cogan Store merupakan salah satu usaha yang bergerak dibidang penjualan barang fashion seperti baju, celana, jaket dan sepatu yang ada dikota Banjarmasin, Semua kegiatan penjualan dan pembayaran yang dikelola oleh Cogan Store masih menggunakan cara cara manual untuk melayani pelangganya, Pada Proses pesanan akan dilakukan pencatatan di dalam buku transaksi dan untuk melakukan pengecekan sisa produk harus mengecek secara langsung. Dan juga untuk menghitung transaksi masih menggunakan cara manual. Dengan adanya masalah tersebut, tentu memerlukan adanya pengembangan aplikasi berbasis web yang membantu untuk mempermudah dalam mengelola data. Aplikasi point of sale pada cogan Store dapat mempermudah dalam pengelolaan data karena data data yang tadinya disimpan secara manual akan tersimpan kedalam database, sehingga dapat mempermudah untuk melakukan pencarian dan mencetak data yang diperlukan. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode Waterfall dan juga metode perancangan menggunakan model UML (Unified Modeling Language) yang diimplementasikan ke dalam aplikasi berbasis web dengan menggunakan bahasa pemprograman PHP dan MySQL sebagai database.

Kata Kunci - Aplikasi, Point of sales, Transaksi.

ABSTRACT

Cogan Store is a business operating in the fashion retail sector, selling items such as clothes, pants, jackets, and shoes in the city of Banjarmasin. All sales and payment activities managed by Cogan Store still rely on manual methods to serve customers. During the ordering process, records are kept in a physical transaction book, and checking remaining product stock requires physical inventory checks. Furthermore, transaction calculations are still done manually. Given these issues, there is a clear need to develop a web-based application that helps simplify data management. A Point of Sale (POS) application at Cogan Store can streamline data management because data previously stored manually will be saved in a database, making it easier to search for and print required reports. The system development methodology used is the Waterfall method, alongside system design using UML (Unified Modeling Language), which is implemented into a web-based application using PHP as the programming language and MySQL as the database.

Keywords: *Application, Point of sales, Transaction.*

REFERENSI

Alhabsyi, S. A., Pradana, F., & Bachtiar, F. (2019). *Pengembangan Sistem Point Of Sale Berbasis Web Pada Edd's Waffle Untuk Mendukung Penjualan Restaurant.*

Anastasia Diana, L. (2011). *Sistem Informasi Akuntansi : Perancangan, Proses, dan Penerapan.* Yogyakarta: Andi.

Arief, M. (2011). *Pemrograman Web Dinamis menggunakan PHP dan.* Yogyakarta.

Hapzi Ali, T. W. (2010). *Sistem informasi bisnis.* Jakarta: Badouse Media.

HIMAWAN, W. T. (2014). *Perancangan Sistem Informasi Persediaan Barang pada Unicorn.* Semarang.

Hutauruk, M. K. (2019, 11 26). *BINUS UNIVERSITY School of Computer Science*. Diambil kembali dari UML Diagram : *Use Case* Diagram: https://socs.binus.ac.id/2019/11/26/uml-diagram-use-case-diagram/

Jogiyanto, & Hartono. (2009). *Analisis & Desain Sistem Informasi.* Yogyakart: Andi Ofset.

Maulana, M. S. (2017). *Rancangan dan Implementasi Aplikasi Web Point of Sales pada Butik Anak "Galery Freya".* Pontianak.

Muhajir, M. (2018). *RANCANG BANGUN SISTEM POINT OF SALE SEBAGAI PLATFORM.* Makassar.

Sani, A. S., Pradana, F., & Rusdianto, D. S. (2018). *Pembangunan Sistem Informasi Point Of Sales Terintegrasi Dalam*.

Simanullang, Y. (2017). *PENGEMBANGAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI INVENTORY STOK MATERIAL BERBASIS WEB DI PT SANSYU PRECISION BATAM* . Batam.

Wijaya, M. E. (2017). *PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BARANG PADA PT. CIPTA PRIMA SUPERMARKET BERBASIS DEKSTOP*. Batam.