

APLIKASI PENJUALAN DAN PENGELOLAAN STOK BARANG BERBASIS WEB PADA TOKO SINAR BALANGAN

Muhammad Rizky Hidayat¹, Agus Alim Muin², Muhammad Saidi Rahman³

¹Teknik Informatika, 55201, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, 18630645

²Teknik Informatika, 55201, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, 1117128901

³Teknik Informatika, 55201, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, 1123109301

E-mail : Hidayatrizky489@gmail.com

ABSTRAK

Toko Sinar Balangan yang merupakan sebuah UMKM yang melayani penjualan alat tulis kantor serta melayani jasa fotocopy dan print dokumen. Dalam proses penjualan, pencatatan stok-stok barang, serta pembelian barang pada toko ini masih memakai sistem yang terbilang secara manual, dimana masih memakai buku selaku media pencatatan informasi yang masuk serta keluar, serta kalkulator selaku perlengkapan bantu perhitungan penjualan barang-barangnya sehingga bisa dibayangkan waktu yang digunakan untuk melakukan pencatatan informasi masih tidak efisien dan tidak terjaminnya keakuratan serta keamanan informasi tersebut. Untuk menyelesaikan masalah tersebut maka dilakukan perancangan aplikasi penjualan dan pengelolaan stok barang pada toko sinar balangan dan melakukan pengimplementasian aplikasi penjualan dan pengelolaan stok barang pada toko sinar balangan dengan menggunakan metode penelitian deskriptif dengan teknik pengumpulan data melalui wawancara dan observasi. Dan metode pengembangan sistem waterfall dimulai dengan tahap analysis, design, coding, testing, implementation dan maintance. Hasil dari penelitian ini menjadikan proses penjualan pada Toko Sinar Balangan menjadi lebih efektif dan efisien, menjadikan pengelolaan stok barang lebih sistematis dan menjadikan pemilik lebih mudah untuk mengelola laporan.

Kata Kunci: Fotokopi; Penjualan; Stok Barang; PHP.

ABSTRACT

Toko Sinar Balangan which is an UMKM that sells office stationery and provides photocopying and document printing services. In the process of selling, recording stocks of goods, as well as purchasing goods at this store, they still use a system that is calculated manually, which still uses books as a medium for recording incoming and outgoing information, and calculators as equipment to help calculate the sale of goods so that you can imagine the time used to record information is still inefficient and the accuracy and security of the information is not guaranteed. To solve this problem, we designed a sales and stock management application at the Sinar Balangan store and implemented the sales and inventory management application at the Sinar Balangan store using descriptive research methods with data collection techniques through interviews and observation. And the waterfall system development method starts with the analysis, design, coding, testing, implementation and maintenance stages. The results of this study make the sales process at the Sinar Balangan Store more effective and efficient, make inventory management more systematic and make it easier for owners to manage reports.

Keywords: Fotocopy; Sales; Stock of Goods; PHP.

PENUTUP

Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut:

1. menjadikan proses penjualan pada Toko Sinar Balangan menjadi lebih efektif dan efisien.
2. menjadikan pengelolaan stok barang lebih sistematis.
3. menjadikan pemilik lebih mudah untuk mengelola laporan.

Saran

Aplikasi ini masih jauh dari kata sempurna dan tentu masih banyak kekurangan. Sehingga saran-saran yang dapat disampaikan perihal penyempurnaan aplikasi ini, antara lain :

1. Perlu diadakan pengawasan dan pemeliharaan terhadap sistem setelah implementasi, sehingga sistem yang dibuat akan bermanfaat dengan maksimal.
2. Kepada pengelola diharapkan agar melakukan pelatihan terhadap pengkasiran.
3. Dengan adanya perancangan dan pembangunan aplikasi ini diharapkan agar Aplikasi Penjualan dan Pengelolaan Stok Barang Berbasis Web Pada Toko Sinar Balangan untuk terus lebih lanjut dikembangkan lagi sesuai kebutuhan.
4. Untuk penelitian selanjutnya dapat dikembangkan untuk perangkat lain, seperti android maupun iOS.

REFERENSI

- Herda Aditya Hadid. (2022). RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN STOK BAHAN BAKU DAN PEMESANAN KATERING BERBASIS WEB PADA (STUDI KASUS KATERING SAFIRA). Retrieved from <http://repository.upnjatim.ac.id/7141/>
- Nurchayono Fendi. (2012). Pembangunan Aplikasi Penjualan Dan Stok Barang Pada Toko Nuansa Elektronik Pacitan. Retrieved from <https://garuda.kemdikbud.go.id/documents/detail/268813>
- PRAMUDITA Desta Rufina. (2021). SISTEM PENJUALAN BERBASIS WEB PADA USAHA JASA CETAK PHOTOBOOK. Retrieved from <https://eprints.utdi.ac.id/9462/>
- Rahmawati. (2017). Sistem Informasi Inventory Stok Barang Pada CV. ARTHA PALEMBANG. Retrieved from <http://eprints.radenfatah.ac.id/1172/>
- Salman Alfarizi, Alif Rizqi Mulyawan, Hasan Basri. (2018). Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Dengan Pemanfaatan Uml (Unified Modelling Language) Pada Cv Harum Catering Karawang. Retrieved from <https://garuda.kemdikbud.go.id/documents/detail/241493>
- Setyaningrum Retno. (2019). Sistem Informasi Inventory Berbasis Web Menggunakan Metode Pertual First In Firt Out (FIFO) Di Gudang Mitra Gemilang. Retrieved from <http://eprintslib.ummg.ac.id/586/>
- Fernando Thomas. (2019). Perancangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada Happiness Fotokopi Jambi. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Sistem Informasi. Retrieved from <http://repository.unama.ac.id/60/>