

SISTEM INFORMASI INVENTORY BARANG BERBASIS WEB DAN BOT TELEGRAM PADA TOKO NAJWA

Muhammad Mauli Mubassari¹, Muhammad Rais Wathani², Galih Mahalisa³

¹Sistem Informasi, 57201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 18710023

²Sistem Informasi, 57201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1131108401

³Sistem Informasi, 57201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1124019001

Email: maulimubassari23@gmail.com

ABSTRAK

Toko Najwa merupakan toko yang menjual berbagai macam pakaian bayi hingga anak-anak, serta seragam sekolah. Dalam pengelolaan barang, pemilik toko biasanya menyusun sebagian barang-barang berdasarkan jenisnya pada rak yang tersedia di toko, dan sebagian lainnya untuk seragam sekolah disimpan di rumah pemilik yang dijadikan sebagai gudang penyimpanan barang-barang penjualan. Kemudian, dalam melakukan pencatatan pembelian dan penjualan barang dilakukan dengan cara dituliskan pada selembar kertas. Pada Penelitian ini dilakukan analisa dan dibuat sebuah Sistem Informasi Inventory Barang Berbasis Web dan Bot Telegram pada Toko Najwa. Pada pembuatan aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan menggunakan Framework Laravel dan MySQL sebagai manajemen basis datanya. Dengan adanya aplikasi ini, diharapkan dapat mempermudah pemilik toko Najwa yang menjual berbagai macam jenis pakaian, dalam melakukan proses pengelolaan barang terutama untuk mengetahui kondisi stok barang secara cepat melalui Bot Telegram ketika mencapai minimal stok.

Kata Kunci: Inventory Barang, Laravel, MySQL, PHP, Telegram Bot

ABSTRACT

Toko Najwa is a shop that sells various kinds of baby to children's clothes, as well as school uniforms. In managing goods, shop owners usually arrange some of the goods by type on the shelves that available in the store, and the other part for school uniforms is stored at the owner's house which is used as a warehouse for storing sales goods. Then, in recording the purchase and sale of goods is done by writing it on a piece of paper. In this study an analysis was carried out and created a Web-Based Goods Inventory Information System and Telegram Bot at the Toko Najwa. In making this application using the PHP programming language using the Laravel Framework and MySQL as database management. With this application, it is hoped that it will make it easier for Toko Najwa owners who sell various types of clothing, in carrying out the process of managing goods, especially to quickly find out the condition of stock items via Telegram Bot when it reaches a minimum stock.

Keywords: Goods Inventory, Laravel, MySQL, PHP, Telegram Bot

REFERENSI

- fahrisal, Sentosa Pohan, S., & Marnis Nasution, S. (2018). PERANCANGAN SISTEM INVENTORY BARANG PADA UD. MINANG DEWI BERBASIS WEBSITE. *Informatika : Jurnal Ilmiah AMIK Labuhan Batu*. Vol. 6 No. 2/Mei/2018, 17-23.
- Muflihah, H. H., Dhika, H., & Handayani, S. (2020). PERANCANGAN SISTEM INFORMASI INVENTORY PADA TOKO ROSADAH. *Bianglala Informatika*, Vol. 8 No. 2 – Tahun 2020, 91-99.
- Mulyani, F., Mulyanto, Y., & Noviana, S. (2019). SISTEM INFORMASI INVENTORY BARANG PADA PT FAJAR BUKIT OLAT OJONG SUMBAWA BERBASIS DESKTOP. *JURNAL TAMBORA VOL. 3 NO. 2 JUNI 2019*, 38-48.
- Mulyanto, A. D. (2020). Pemanfaatan Bot Telegram Untuk Media Informasi Penelitian. *MATICS : Jurnal Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi*, Volume 12, No. 1 (2020), 49-54.
- Nirwan, S., Maulani, M. R., & Oktavian, J. D. (2019). Rancang Bangun Aplikasi Kasir Dan Inventori Barang Untuk Koperasi Merpati Jaya Mandiri. *Jurnal Teknik Informatika*, Vol. 11, No. 3, Agustus 2019, 13-18.
- Nurbaeti, H. (2021, Maret 23). *Codeigniter vs Laravel : Apa Perbedaannya? Simak Penjelasannya*. Diambil kembali dari DosenIT: <https://dosenit.com/php/codeigniter-vs-laravel-apa-perbedaannya-simak-penjelasannya>
- Patria, R. (2021, Oktober 7). *Benarkah PHP Adalah Bahasa Pemrograman? Begini Penjelasannya*. Diambil kembali dari DomaiNesia: <https://www.domainesia.com/berita/php-adalah/>
- Tineges, R. (2021, Agustus 10). *Fungsi MySQL, Kelebihan Serta Kekurangannya*. Diambil kembali dari DQLab: <https://dqlab.id/fungsi-mysql-kelebihan-serta-kekurangannya>