

SISTEM INFORMASI INVENTORY TOKO I-PETSHOP BANJARMASIN BERBASIS WEB

Ahmad Sairaji¹, Nadiya Hijriana², Jauhari Maulani³

¹Teknik Informatika, 55201, fakultas Teknik Informatika, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 17630434

² Teknik Informatika, 55201, fakultas Teknik Informatika, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1127117902

³ Teknik Informatika, 55201, fakultas Teknik Informatika, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1123099001

E-mail: ahmad204banjar@gmail.com

ABSTRAK

Toko I-PETSHOP Banjarmasin merupakan sebuah usaha yang berfokus pada produksi dan penjualan makanan hewan. Dalam operasinya, toko ini memiliki inventaris di mana semua barang disimpan. Pengelolaan inventaris memiliki peran penting dalam meningkatkan produktivitas dan performa toko dalam mengelola stok barang. Saat ini, sistem pengelolaan inventaris yang digunakan masih berbasis manual dan menghadapi sejumlah kelemahan serta keterbatasan. Hal ini mengakibatkan kinerja toko mengalami kendala dan belum mampu memenuhi kebutuhan yang diinginkan, terutama dalam hal proses dari pencatatan barang hingga pembuatan laporan yang memakan banyak waktu.

Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk melakukan analisis dan perancangan sistem informasi *inventory* barang berbasis web yang dibutuhkan oleh toko. Sistem yang direncanakan dalam penelitian ini melibatkan berbagai operasi penting, termasuk manajemen barang, manajemen penerimaan barang masuk, manajemen pengeluaran barang, manajemen data pelanggan, manajemen hubungan dengan supplier, manajemen pengembalian barang, manajemen karyawan, manajemen absensi serta penggajian. Dengan implementasi aplikasi yang diusulkan, diharapkan akan terjadi peningkatan dalam efisiensi dan efektivitas dalam pengelolaan data-data yang terkait. Tujuan utama dari penelitian ini adalah untuk memberikan solusi yang dapat membantu toko dalam mengatasi tantangan pengelolaan inventaris saat ini. Dengan adanya sistem informasi *inventory* berbasis web, diharapkan akan terjadi perbaikan dalam pengelolaan data dan proses operasional secara keseluruhan. Hal ini akan memberikan dampak positif dalam mencapai tujuan efisiensi dan efektivitas yang diinginkan oleh toko.

Kata kunci: Inventory, Web, Sistem Informasi, PHP, MySQL

DAFTAR PUSTAKA

- A. H., F. (2010). *Analisa dan Perancangan Sistem Informasi*. Yogyakarta: Gramedia.
- Abdul, K. (2014). *Pengenalan Sistem Informasi Edisi Revisi*. Yogyakarta: Andi.
- Alatas, H. (2013). *Responsive Web Design dengan PHP & Bootstrap*. Yogyakarta: Lokomedia.
- Anhar. (2010). *Panduan Menguasai PHP dan MYSQL Secara Otodidak*. Jakarta: Gramedia.
- Bunafit, N. (2006). *Membuat Aplikasi Sistem Pakar Dengan PHP dan MYSQL Dengan Editor Dreamweaver*. Yogyakarta: Ardana Media.
- Coronel, C., & Morris, S. (2016). *Database Systems: Design, Implementation, & Management*. Boston: Cengage.
- Fathansyah. (2015). *Basis Data*. Bandung: Informatika Bandung.
- Handoko. (2008). *Manajemen Personalia dan Sumberdaya Manusia edisi kedua*. Yogyakarta: BPFE.
- Handoko, T. (2010). *Manajemen Personalia & Sumber daya Manusia*. Yogyakarta: BPFE.
- Kadir, A. (2014). *Pengenalan Sistem Informasi Edisi Revisi*. Yogyakarta: Andi.
- Kelly Rainer, R., & Cegielski, C. (2011). *Introduction to information systems*. Hoboken, New Jersey: Hoboken, N.J. : John Wiley & Sons,.
- Minarni, & Susanti. (2014). Sistem Informasi Inventory Obat Pada Rumah Sakit. *Momentum*, 103-111.
- Rahajo, B. (2011). *Belajar Otodidak Membuat Database Menggunakan MYSQL*. Bandung: Informatika.
- Susanto, A. (2013). *Sistem Informasi Akuntansi*. Bandung : Lingga Jaya.
- Sutarman. (2009). *Pengantar Teknologi Informasi*. Jakarta: PT Bumi. Aksara.
- Syarif, I., & Mustagfirin. (2019). Sistem informasi Inventory Barang Pada Apotek Sultan Menggunakan Metode First-in First-out (FIFO). *Jurnal Ilmiah Cendikia Eksakta*, 67-141.

Tanjung, D., Ismawan, F., & Wiranta, U. (2021). Perancangan Sistem Aplikasi Inventory Toko Outdoor Berbasis Java Pada Cv Latar Outdoor. *JISAMAR (Journal of Information System, Applied, Management, Accounting and Research)*, 61-71.

Veza, O., & Ropianto, M. (2017). Perancangan Sistem Informasi Inventory Data Barang Pada PT. Andalas Berlian Motors (Studi Kasus: PT. Andalas Berlian Motors Bukit Tinggi). *Jurnal Teknik Ibnu Sina JT-IBSI*, 121–134.

Zaki, B. (2000). *Sistem Informasi Akuntansi*. Yogyakarta: BPF.