

# **SISTEM INFORMASI INVENTORY BARANG DAN PELAYANAN JASA SERVIS ELEKTRONIK PADA CV. MULTI TEKNIK BANJARMASIN**

**Puteri Fajriatul Hasanah<sup>1</sup>, Muhammad Amin<sup>2</sup>, Jauhari Maulani<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 19630682

<sup>2</sup>Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1109086801

<sup>3</sup>Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1123099001

E-mail: puterifh01@gmail.com

## **ABSTRAK**

CV. Multi Teknik Banjarmasin merupakan salah satu badan usaha yang menjual peralatan listrik dan sparepart seperti mesin cuci, kulkas, AC, dan kipas angin, sekaligus pelayanan jasa panggilan servis elektronik. Terdapat masalah pada CV. Multi Teknik Banjarmasin yaitu dalam pelayanan jasa servis seperti pencatatan data pelanggan yang masih menggunakan sistem manual yaitu dengan ditulis didalam buku oleh admin yang terkadang menyebabkan terjadinya kesalahan pencatatan pada data pelanggan. Selain itu, adapun permasalahan pada pencatatan pembelian dan penjualan yang masih menggunakan sistem manual dengan cara ditulis didalam buku dan tidak adanya pencatatan pada stok barang yang mengharuskan admin untuk menghitung terlebih dahulu persediaan stok barang yang ada.

Berdasarkan masalah tersebut, untuk menangani sistem manual pada CV. Multi Teknik Banjarmasin yang tidak efektif dibuatlah aplikasi khusus yang digunakan untuk mengelola data pelanggan serta untuk pencatatan data pembelian, data penjualan, data pelayanan dan perhitungan persediaan stok barang.

Dengan adanya aplikasi ini diharapkan dapat membantu admin, agar dapat lebih meningkatkan efektivitas kerja serta menyediakan informasi dengan cepat dan akurat.

## DAFTAR PUSTAKA

- Astika, R., & Arahman, S. (2019). Rancang Bangun Aplikasi Sistem Informasi Stok Persediaan Barang Berbasis Web Pada Toko The Don's House. *Jurnal Cendekia*, 1-10.
- Handayani, T., Furqon, A. H., & Supriyono. (2020). Rancang Bangun Sistem Inventori Pengendalian Stok Barang Berbasis Web. *jurnal.umk*.
- Irawan, Y., Rahmalisa, u., & Devis, Y. (2019). Sistem Informasi Penjualan Furniture pada CV. Satria Hendra Jaya Pekanbaru Berbasis Web. *journal.sekawan-org*, 1-10.
- Iryaning, D. (2008). Perancangan Sistem Informasi Inventori Gudang Berbasis Intranet. *ejournal.umm.ac.id*, 1-8.
- Monalisa, S., Putra, D. P., & Kurnia, F. (2018). Rancang Bangun Sistem Informasi Inventory Obat Pada Rumah Sakit Jiwa Tampan Berbasis Web. *Jurnal Sistem Informasi*, 8.
- Nuryamin, Y., & Risyda, F. (2022). RANCANG BANGUN SISTEM INVENTORY DENGAN MENGGUNAKAN METODE WATERFALL PADA SULTANA HIJAB. *journal.universitassuryadarma*, 1-10.
- setiawan, i., & resdiana, w. (2022). RANCANG BANGUN APLIKASI PENJUALAN PRODUK IKANAKU BERBASIS WEB PADA PERUSAHAAN UMUM (PERUM) PERIKANAN INDONESIA. *Jurnal Teknik Informatika*, 1-6.
- Sriwana, I. K., Christia, M. L., Ellytasia, & Chandriawan, G. (2018). Perancangan Sistem Informasi Inventory PT.ABC. *Jurnal Teknik Industri*, 9-19.
- Sujarwadi, A. (2019). Sistem Informasi Inventory Barang Berbasis Web (Studi Kasus : Koperasi Kasongan Usaha Bersama Bantul). *ojs.stmikplk*, 1-14.
- Susilowati, E., & Rieskie. (2018). Perancangan Sistem Inventory Berbasis Web Studi Kasus UD. Berkah Ananda. *Jurnal Esensi Infokom*, 1-10.
- Triyono, U. (2019). *Perancangan Sistem Inventory Pada PT. Sanoh Indonesia Berbasis Web*. Bekasi: ecampus.pelitabangsa.
- Maulani, J., Amin, M., & Mahalisa, G. (2021). Implementasi Penerapan Metode Waterfall Pada Aplikasi Sistem Informasi Tv Kabel Online Dan Mobile. *Technologia: Jurnal Ilmiah*, 12(4), 272-277.