

APLIKASI PENGELOLAAN MONITORING INVENTARIS DAN ASET ELEKTRONIK PENUNJANG KINERJA PADA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU KOTA BANJARBARU BERBASIS WEB

Wahyu Safari¹, Muhammad Saidi Rahman², Fathur Rahman³.

¹Teknik Informatika, 55201, fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 19631069

²Teknik Informatika, 55201, fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1123109301

³Teknik Informatika, 55201, fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 0004077701

wahyusafari178@gmail.com

ABSTRAK

Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPMPTSP) Kota Banjarbaru merupakan lembaga yang memegang peranan dan fungsi strategis di bidang penyelenggaraan pelayanan perizinan terpadu Kota Banjarbaru.

Proses pengajuan dan inventaris barang pada DPMPTSP Kota Banjarbaru masih menggunakan metode manual dengan menggunakan MS.Excell dan buku-buku catatan. Banyaknya jenis barang dengan jumlah yang cukup besar. Hal ini seringkali menyebabkan kesalahan pencatatan, kesulitan dalam pengawasan, dan ketidaktransparan dalam proses pengajuan dan inventaris barang pada DPMPTSP Kota Banjarbaru.

Dengan adanya aplikasi ini membantu mengatasi kendala-kendala yang telah diidentifikasi, implementasi aplikasi pengajuan dan inventaris barang juga membuka jalan bagi perbaikan lebih lanjut dalam aspek-aspek manajemen. Penelitian ini menggaris bawahi pentingnya adopsi teknologi informasi dalam pemerintahan modern, khususnya dalam hal manajemen barang dan layanan. Dengan demikian, penggunaan teknologi informasi melalui aplikasi pengajuan dan inventaris barang memiliki potensi untuk meningkatkan efektivitas, transparansi, dan akuntabilitas dalam tata kelola barang di lembaga pemerintahan.

Kata Kunci: *Aplikasi, Penjualan, Pengajuan, Pegawai.*

ABSTRACT

The Banjarbaru City Investment and One-Stop Integrated Services Service (DPMPTSP) is an institution that plays a strategic role and function in the field of implementing integrated licensing services for the City of Banjarbaru.

The process of submitting and inventorying goods at the Banjarbaru City DPMPTSP still uses manual methods using MS.Excell and notebooks. Many types of goods in quite large quantities. This often causes recording errors, difficulties in supervision, and non-transparency in the process of submitting and inventorying goods at the Banjarbaru City DPMPTSP.

With this application helping to overcome the obstacles that have been identified, the implementation of the goods application and inventory application also paves the way for further improvements in management aspects. This research underlines the importance of adopting information technology in modern government, especially in terms of goods and service management. Thus, the use of information technology through goods submission and inventory applications has the potential to increase effectiveness, transparency and accountability in goods management in government institutions.

Keywords: *Applications, Sales, Submissions, Employees.*

REFERENSI

Abdurrahman, H., & Riswaya, A. R. (2014). Aplikasi Pinjaman Pembayaran Secara Kredit Pada Bank Yudha Bakti.

Jurnal Computech and Bisnis Vol 8, 61.

Dwi Sugarti, I. U. (2012). *Sistem Informasi Akademik Sekolah Dasar Al-Muhajirin Barehan Sidoharjo Pacitan.*

Dzaki, R. A. (2022). Aplikasi Inventaris Peralatan Sekolah Berbasis Web. *Jurnal Topik Global, Vol 1, No. 1.*

Fitri, R. (2020). Pemrograman basis data menggunakan mysql. Banjarmasin: POLIBAN Press.

- Gata, W., & Grace. (2013). *Sukses Membangun Aplikasi Penjualan Dengan Java*. Jakarta: Elex Media Komputind.
- Imron Imron, M. N. (2019). Sistem Pakar Diagnosa Kerusakan Mesin Sepeda Motor Transmission Automatic dengan Metode Forward Chaining Studi Kasus: AHASS 00955 Mitra Perdana. *JIUBJ*.
- Indrajani. (2011). *Perancangan Basis Data All in 1*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.
- Jannah, M. (2021). Sistem Informasi Aset (SIMaset) Barang dan Dokumen Berbasis Web. *Justi*, Hlm. 367-380 Vol. 15, No. 3.
- Maulana. (2014). *Penerapan Model pembelajaran Kooperatif Tipe Grup Investigation Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Konstruksi Dan Operasi Rem Pada Siswa Kelas XI SMK TI Panca Budi*. Medan.
- Novendri, M. S., Saputra, A., & Firman, C. E. (2019). Aplikasi Inventaris Barang Pada Mts Nurul Islam Dumai Menggunakan Php Dan Mysql. *Jurnal Manajemen Dan Teknologi Informasi*, 46.
- Parenteng, M. M., & Nas, M. (2019). Aplikasi Monitoring Aset dan Inventaris Laboratorium Berbasis Web Pada Kampus Politeknik Negeri Ujung Pandang. *NTEK Jurnal Penelitian*. 2019, Volume 6, 59.
- Putu Krisnayani, I. K. (2016). *Analisa Usability Pada Website UNDIKSHA Dengan Menggunakan Metode Heuristic Evaluation*.
- Reza Andita, P. P. (2016). Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Pelayanan Obat di Apotik Generik. *JEPIN*.
- Silviana, M. (2015). *Analisis Proses Bisnis Sistem Pembuatan Surat Perintah Perjalanan Dinas Kantor Regional II*. PT.Pos Indonesia.
- Yudhanto, A. P. (2014). *Toko Online dengan PHP dan MySQL*. Jakarta: Elex Media Komputindo.