

APLIKASI KEUANGAN, PENGELOLAAN DAN PENGIRIMAN DATA BARANG BERBASIS WEB PADA PT MASADA JAYA LINES

M. Rhaihan Sabila¹, Budi Setiadi², Mirza Yogi Kurniawan³

1Teknik Informatika, 55201, fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 19630374

2Teknik Informatika, 55201, fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 11107501

3Teknik Informatika, 55201, fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1103058602

Email: muhammadrhaihan11@gmail.com

ABSTRAK

PT. Masada Jaya Lines merupakan sebuah perusahaan yang didirikan khusus untuk menunjang transportasi logistik dengan armada tongkang. Terdapat beberapa kendala dalam pengelolaan dan pengiriman data barang yang masih menggunakan buku besar dan aplikasi pengolah data manual, di antaranya adalah kesulitan dalam pencarian data barang masuk dan keluar yang membuat pekerjaan menjadi tidak efisien.

Metode yang digunakan dalam pembuatan sistem ini adalah wawancara, observasi, studi pustaka, dan dokumentasi. Dari penelitian ini diharapkan dapat membuat pengelolaan data barang menjadi lebih efektif, sehingga akan membantu dalam mengolah data-data yang di menjadi lebih efektif, efisien dan hemat waktu.

Hasil dari penelitian ini adalah dibuatlah aplikasi membantu Kesulitan dalam penginputan data barang yang masih dilakukan secara manual atau tulis tangan pada buku besar, mempercepat dalam pencarian data yang sebelumnya masih manual di dalam buku, dan membantu dalam penyimpanan data lebih aman dan tidak mudah rusak yang akan tersimpan di dalam *database*.

Kata Kunci : *Perusahaan, Konstruksi, Angkutan, Pengelolaan, Barang.*

ABSTRACT

PT. Masada Jaya Lines is a company that was established specifically to support logistics transportation by barge fleet. There are several obstacles in managing and sending goods data which still uses ledgers and manual data processing applications, including difficulties in searching for incoming and outgoing goods data which makes the work inefficient.

The methods used in creating this system are interviews, observation, literature study and documentation. It is hoped that this research can make goods data management more effective, so that it will help in processing the data to be more effective, efficient and time-saving.

The result of this research is that an application was created to help difficulties in inputting item data which is still done manually or handwritten in ledgers, speed up searching for data which was previously still manual in books, and help in storing data more securely and not easily damaged which will stored in the database.

Keywords: *Company, Construction, Transportation, Management, Goods.*

Daftar Pustaka

- Elsera, M. (2018). Portal Publikasi Jurnal Karya Ilmiah Program Studi Sistem Informasi Ftk Universitas Harapan Berbasis Web Dengan Metode Fast (Framework For The Application Of Systems Thinking). *Buletin Utama Teknik*, 14(1), 35–40.
- Hardiyanto, Abdussomad, Haryadi, H Eko, S Sopandi, A. (2019). ISSN 1907-8420 Jurnal Interkom (Jurnal Publikasi Ilmiah Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi) Volume 13 Nomor 4 2019. *Interkom*, 13, 1–12.
- Ishari, Q. A., Wibowo, A. T., & Milad, M. K. (2020). Jurnal Sistem Informasi Aset Intelektual Berbasis Knowledge Management System. *Matics*, 12(1), 15.
- Kadir, A., & Triwahyun, T. (2003). *Pengenalan Teknologi Informasi*. Andi.
- Kurniawan, Rizal Dzulkarnaen, R. (2019). Aplikasi Pengelolaan Data Pasien Di Apotek Berbasis Web. *Jurnal Bufer Informatika*, 5, 26–37.
- Maria, S., & Efendi, J. (2021). Perancangan Sistem Informasi Pelayanan Di Kantor Desa Ranah Baru Berbasis Web. *Jurnal Intra Tech*, 5(2).
- Munawir. (2007). *Analisis laporan Keuangan Edisi ketiga Belas*. liberty.
- Novendri, M. S., Saputra, A., & Firman, C. E. (2019). Aplikasi Inventaris Barang Pada MTS Nurul Islam Dumai Menggunakan PHP Dan MySQL. *Lentera Dumai*, 10(2), 46–57.
- Rahmatuloh, M., & Rizky Revanda, M. (2022). Rancang Bangun Sistem Informasi Jasa Pengiriman Barang Pada Pt. Haluan Indah Transporindo Berbasis Web. *Jurnal Teknik Informatika*, 14(1), 54–59.
- Rizaldi, R., Anggraeni, D., & Zikra Syah, A. (2018). Tips Dan Trik Membangun Relationship Dan Query Dalam Database. *Jurdimas (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat) Royal*, 1(2), 45–50.
- Sihombing, V., & Yanris, G. J. (2020). Penerapan Aplikasi Dalam Mengolah Aset Desa (Studi Kasus : Kepenghuluan Sri Kayangan). *Terakreditasi DIKTI*, 4(1), 12–15.
- Supriati, R., Saputra, A. S., & Islamiah, S. S. (2018). Aplikasi Sistem Pengiriman Barang Ekspor Berbasis Web Pada Pt Tuntex Garment Indonesia Tangerang Guna Meningkatkan Mutu Proses Pengiriman Ekspor Barang. *SENSI Journal*, 4(1), 88–102.
- Volkers, M. (2019). Perlindungan Konsumen Jasa Pengiriman Barang Pt. J & T Express Kota Cirebon Perspektif Hukum Islam. *Jurnal Penelitian Hukum Ekonomi Islam*, 4(1), 55.
- Wowor, M. (2019). Pengelolaan Badan Usaha Milik Desa (Bumdes) Dalam Peningkatan Pendapatan Asli Desa Kamanga Kecamatan Tompaso. *Jurnal Eksekutif*, 3(3), 1–11.
- Yudiyanto, & Birowo, S. (2021). Implementasi aplikasi jasa pengiriman barang berbasis android pada Cv. express tri'yo mujur. *Jurnal Informatika dan Bisnis*, 2(1), 10–15.