

# **SISTEM INFORMASI PENDATAAN PAKET, ABSENSI, DAN GAJI PADA PT. GLOBAL KARGO SEJAHTERA BERBASIS WEB**

Muhammad mukhlisin<sup>1</sup>, Sefto Pratama<sup>2</sup>, dan M. Dedy Rosyadi<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Program Studi Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi,

Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NPM18630118

<sup>2</sup>Program Studi Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi,

Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN1101099001

<sup>3</sup>Program Studi Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi,

Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN1131128902

## **Abstrak**

*PT. Global Kargo Sejahtera merupakan sebuah perusahaan jasa yang berada di bidang pengiriman paket yang dinamakan ekspedisi. Dengan beragam jenis paket yang dikirimkan maupun itu barang yang berada di luar pulau atau di dalam pulau, baik itu di dalam negeri atau pun di luar negeri dengan masa yang tidak lama dalam menerima barang yang akan di terima oleh para pengirim pada penerima barang. Oleh karena itu, perlu adanya pendataan khusus untuk mencatat absensi kehadiran dan ketidakhadiran agar aktifitas kerja dapat tercatat secara realtime dan baik.*

*penelitian yang digunakan selama penelitian adalah metode waterfall yaitu pembuatan situs web secara terstruktur dan berurutan mulai dari penentuan masalah, analisis kebutuhan, perancangan implementasi, integrasi, uji coba sistem, penempatan situs web dan pemeliharaan. Sedangkan perancangan sistem yang disusun terdiri dari Usecase, Class Diagram, Activity Diagram, Sequence Diagram, serta Relasi Tabel. Implementasi dan rancangan program yang di gunakan PHP dengan database Mysql.*

*Dengan dihasilkannya aplikasi absensi kepegawaian berbasis web dapat memberikan kemudahan dalam proses absensi, pencarian data dan perhitungan recap absensi, serta meminimalisir kehilangan dan kesalahan pencatatan data absensi pada PT. Global Kargo Sejahtera.*

**Kata Kunci :** Absensi, Sistem Informasi, PHP, Mysql.

---

## **Abstract**

*PT. Global Kargo Sejahtera is a service company that is in the field of package delivery called expeditions. With various types of packages sent as well as goods that are outside the island or within the island, both domestically and abroad, with a short period of time for receiving the goods that will be received by the sender at the recipient of the goods. Therefore, it is necessary to have special data collection to record attendance and absence so that work activities can be recorded in real time and properly.*

*The research used during the research was the waterfall method, namely the creation of a structured and sequential website starting from problem determination, needs analysis, implementation design, integration, system testing, website placement and maintenance. While the designed system consists of use cases, class diagrams, activity diagrams, sequence diagrams, and table relationships. Implementation and design of programs used by PHP with MySQL database.*

*With the production of a web-based employee attendance application, it can provide convenience in the attendance process, data search and attendance recap calculation, as well as minimizing loss and errors in recording attendance data at PT. Prosperous Global Cargo.*

**Keyword :** Absensi, Sistem Informasi, PHP, Mysql.

## REFERENSI

- Ahmadi, S., Prasetyo, D. Y., & Ilyas. (2018). *Sistem Informasi Penjualan Jam Pada Toko Permata Indah Tigokabupaten Indragiri Hilir Berbasis Web*. Universitas Islam Indragiri.
- Alatas, H. (2013). *Responsive Web Design Dengan PHP & Bootstrap*. Lokomedia.
- Andi, & Madcoms. (2011). *Aplikasi Web Database dengan Dreamweaver dan PHP-MYSQL*. Andi Offset.
- Arief, M. R. (2011). *Pemrograman Web Dinamis menggunakan PHP dan MySQL*. CV. Andi Offset.
- Daryanto. (2004). *Memahami Kerja Internet*. CV. Yrama Widya.
- Hidayat, R. (2010). *Cara Praktis Membangun Website Gratis : Pengertian*. PT Elex Media Komputindo Kompas, Granedia.
- Indrajit, R. E., & Djokopranoto, R. (2003). *Manajemen Persediaan, Barang Umum dan Suku Cadang Untuk Pemeliharaan dan Operasi*. Grasindo.
- Jogiyanto, H. . (2004). *Analisis dan Desain Sistem Informasi*.
- Nasution, S. (2011). *Metode Research (Penelitian Ilmiah)*. Bumi Aksara.
- Nugroho, A. (2010). *Rekayasa Perangkat Lunak Menggunakan UML & Java*. Andi Offset.
- Oetomo, S. D. (2007). *Pengantar Teknologi Informas Internet: Konsep dan Aplikasi*. Andi Offset.
- Saputra, R., & Ahmad. (2020). *Perancangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada Toko Wira Jaya Jambi*. Universitas Dinamika Bangsa.
- Shelly, C., & Velmaart. (2011).