



## INTISARI

### SISTEM INFORMASI PENGIRIMAN SEPEDA MOTOR

Kereta Api Logistik merupakan sebuah usaha yang bergerak dalam bidang pengiriman sepeda motor yang berpusat di kota Jakarta Pusat. Pengiriman sepeda motor ini pada operasional usahanya masih menggunakan cara yang konvensional. Permasalahan yang ada adalah belum adanya sistem informasi yang dapat digunakan untuk membantu proses pelayanan dan pengolahan data pengiriman sepeda motor. Selain itu dalam proses transaksi, pegawai hanya mengandalkan catatan buku tertulis untuk menentukan harga pengiriman, sehingga proses transaksi tersebut menjadi tidak akurat.

Seiring dengan pesatnya kemajuan teknologi dan informasi, maka dibangunlah sebuah sistem informasi pengiriman sepeda motor berbasis *web* untuk meningkatkan keefektifan proses transaksi serta pengolahan data pengiriman motor. Sistem informasi ini dibangun berbasiskan web dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *framework* CodeIgniter, javascript dengan *framework* JQuery, *Webserver* apache, dan MySQL untuk pengelolaan basis datanya.

Sistem ini menyediakan layanan yang diberikan kepada administrator untuk mengelola data transaksi sepeda motor meliputi kelola data pengiriman, kelola data penerimaan, kelola data gudang, kelola data kerusakan, kelola data transaksi, serta kelola laporan transaksi.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Pengiriman Sepeda Motor, PHP, MySQL, CodeIgniter.



## **ABSTRACT**

### **INFORMATION SYSTEM OF THE MOTORBIKE SHIPMENT**

Kereta Api Logistik (KALOG) is a company that handle the business of motorbike shipments which located in the Central Jakarta, DKI Jakarta Province. Their service of motorbike shipments still operates its business using a conventional system. The problem is the company's lack of information systems that actually can be used to help their motorbike shipment service and their database. In addition, KALOG only rely on the employee's memories to work the shipment transaction process along with the estimated shipment costs. This leads to an inaccurate shipment transaction process.

Following the advanced technology and information developments, a web-based information system of the motorbike shipment process is built to enhance the company's transaction process effectiveness and to help the shipment database processing. This web-based information systems is built and developed using PHP programming language with CodeIgniter framework, JQuery framework-based Javascript, Webserver apache, and also MySQL for its database processing.

This current system offers services for an administrator to process, edit, and manage the motorbike shipment transactions database including: shipments statistics, delivery data and statistics, shipment stockroom statistics, and a transaction reports management

**Keywords:** Information System, Motorbike Shipment, PHP, MySQL, CodeIgniter.