

# **SISTEM INVENTORY BERBASIS WEB MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER PADA PT RAJAWALI CIPTA JAYA**

*(WEB-BASED INVENTORY SYSTEM WITH FRAMEWORK CODEIGNITER AT PT  
RAJAWALI CIPTA JAYA)*

**Andre Agus Irawan**

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi  
Universitas Semarang  
*aendre.irawan@gmail.com*

## **ABSTRACT**

*PT Rajawali Cipta Jaya is a company engaged in the distribution of skin care and Indosat cards. The company is located in Ruko Kampoeng Semawis A2, Kedungmundu, Tembalang, Semarang City. Every activity carried out in this company is still classified as conventional for the inventory system because it still uses the written bookkeeping method. Of course, this method will be more at risk of experiencing errors. From this problem, a system will be created that can help PT Rajawali Cipta Jaya. This system has the aim of implementing an online inventory system so that it can make it easier for companies to make transactions for the entry and exit of goods, as well as simplify the process of checking goods. The method used is the method of observation, interview method, and method of literature study. This system can make it easier for officers to make transactions in and out and check the available goods. This system can store data and has two actors who use it, namely admin and officers.*

**Keywords :** *Inventory System, Goods, Codeigniter*

## **ABSTRAK**

PT Rajawali Cipta Jaya merupakan perusahaan yang bergerak dalam usaha distribusi skin care dan kartu indosat. Perusahaan ini terdapat di Ruko Kampoeng Semawis A2, Kedungmundu, Tembalang, Kota Semarang. Setiap aktivitas yang dilakukan di perusahaan ini masih tergolong konvensional untuk sistem persediaan barang karena masih menggunakan metode pembukuan secara tertulis. Tentu dengan metode ini akan lebih beresiko mengalami terjadinya kesalahan. Dari masalah tersebut maka akan dibuat suatu sistem yang dapat membantu pihak PT Rajawali Cipta Jaya. Sistem ini mempunyai tujuan untuk menerapkan sistem persediaan secara online sehingga dapat memudahkan pihak perusahaan dalam membuat transaksi keluar dan masuknya barang, serta mempermudah proses pengecekan barang. Metode yang digunakan adalah metode observasi, metode wawancara dan metode studi literatur. Sistem ini dapat mempermudah petugas dalam melakukan transaksi keluar masuk dan pengecekan barang yang tersedia. Sistem ini dapat menyimpan data dan memiliki dua aktor yang menggunakannya, yaitu admin dan petugas.

**Kata Kunci :** *Sistem Persediaan, Barang, Codeigniter*