

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PENJUALAN
PADA PT. MANDALA ADHIPERKASA SEJATI BERBASIS WEB
DENGAN FRAMEWORK CODEIGNITER**
*(SELLING MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM AT PT. MANDALA
ADHIPERKASA SEJATI WEB BASED WITH CODEIGNITER FRAMEWORK)*

TRI ABIYANTOPO

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
triabi931@gmail.com

ABSTRACT

PT. Mandala Adhiperkasa Sejati is a company engaged in electricity that provides various needs of power tools and industrial installations, factories and malls. In addition to selling electrical components PT. Mandala Adhiperkasa Sejati also serves the manufacture of electrical panels, but nevertheless the company still has problems in recording purchases and sales. PT. Mandala Adhiperkasa Sejati still records sales manually every time there is a sale. The purpose of this research is to create a system that can help PT. Mandala Adhiperkasa Sejati to handle sales recording and purchases. The implementation of this system uses the PHP programming language with the CodeIgniter framework assisted by bootstrap as the interface design and MySQL as its database. This system has 4 users, namely purchase admin, warehouse admin, sales and supervisor who have their respective authority. The results of this study are a web-based sales management information system program specifically to handle sales recording and purchases.

Keywords - Information System, Selling, Web, MySQL, CodeIgniter

ABSTRAK

PT. Mandala Adhiperkasa Sejati adalah perusahaan yang bergerak pada bidang listrik yang menyediakan berbagai kebutuhan alat listrik dan instalasi industri, pabrik dan mall. Selain menjual komponen listrik PT. Mandala Adhiperkasa Sejati juga melayani pembuatan panel listrik, namun demikian perusahaan ini masih memiliki permasalahan dalam kegiatan pencatatan pembelian dan penjualannya. PT. Mandala Adhiperkasa Sejati masih melakukan pencatatan penjualan secara manual setiap ada penjualan. Tujuan dari diadakannya penelitian ini adalah untuk membuat sebuah sistem yang dapat membantu PT. Mandala Adhiperkasa dalam menangani pencatatan penjualan dan pembelian barang. Implementasi sistem ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan framework CodeIgniter dibantu dengan bootstrap sebagai desain tampilan antarmuka dan MySQL sebagai basis datanya. Sistem ini memiliki 4 user yaitu admin pembelian, admin gudang, sales dan supervisor yang memiliki wewenang masing-masing. Hasil dari penelitian ini merupakan sebuah program sistem informasi manajemen penjualan berbasis web yang khusus untuk menangani pencatatan penjualan dan pembelian.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Penjualan, Web, MySQL, CodeIgniter