

## **RANCANG BANGUN APLIKASI WEBSITE PENJUALAN BARANG ELEKTRONIK PADA CV. JAYA GEMBIRA**

Nama mahasiswa : Michael Soegito  
NIM : 3021510021  
Pembimbing : Catur Wulandari, S. Kom., M.Sc.

### **ABSTRAK**

CV. Jaya Gembira yang bergerak dalam bidang penjualan barang elektronik mempunyai lebih dari 120 pelanggan tetap yang berada di luar daerah, maka dibutuhkan sistem informasi penjualan untuk membantu pelanggan membeli dan menerima produk dari CV. Jaya Gembira. Dalam penelitian ini akan Rancang Bangun Aplikasi Penjualan Barang Elektronik Pada CV. Jaya Gembira yang alamat di Surabaya, saat ini CV. Jaya Gembira masih menggunakan sistem penjualan secara manual. Diantara faktor yang terkait dari sistem manual tersebut adalah kurangnya informasi secara luas, sistem analisis penjualan yang kurang efisien dan beberapa faktor lainnya.

Seiring dengan berkembangnya usaha yang dijalankan CV. Jaya Gembira, data dan informasi yang dilakukan secara manual seperti saat ini dianggap tidak lagi efisien. Dalam melakukan kegiatannya, CV. Jaya Gembira masih menggunakan media penyampaian informasi yang sederhana sehingga untuk pemasaran produk dan layanannya masih belum maksimal, karena masih menggunakan nota tulis tangan dalam pencatatan pemesanan, buku pembelian barang, data transaksi setiap pelanggan dan untuk media penyampaian informasi kepada pelanggan melalui media telepon dan melalui Facebook.

Framework yang digunakan dalam rancang bangun website ini adalah framework Laravel, bahasa pemrograman yang digunakan sebagai server-side scripting adalah PHP 5.2.2, HTML. Cascading Style Sheet(CSS) sebagai representasi content, macromedia dreamweaver VIII, basis data MySQL sebagai penyimpanan data. Penelitian ini akan menghasilkan suatu situs Penjualan Barang Elektronik Pada CV. Jaya Gembira-Surabaya yang memiliki tampilan sesuai sehingga dapat memberikan informasi secara luas dan bisa mempermudah proses transaksi penjualan barang elektronik secara praktis.

**Kata kunci:** Laravel;Website;Rancang Bangun Website

## **DESIGN OF ELECTRONIC GOODS SALES WEBSITE APPLICATION ON CV. JAYA GEMBIRA**

By : Michael Soegito  
Student Identify Number : 3021510021  
Supervisor : Catur Wulandari S.Kom., M.Sc.

### **ABSTRACT**

*CV. Jaya Gembira engaged in the sale of electronic goods have more than 120 regular customers who are outside the area, it requires a sales information system to help customers buy and receive products from the CV. Jaya Gembira. In this study, the Design of Electronic Goods Sales Website at CV. Jaya Gembira addressed in Surabaya, currently CV. Jaya Gembira still uses the sales system manually. Among the related factors of the manual system are a lack of extensive information, a less efficient sales analysis system and several other factors.*

*Along with the development of the business carried out CV. Jaya Gembira, data and information carried out manually as it is now considered no longer efficient. In carrying out its activities, CV. Jaya Gembira still uses simple information delivery media so that the marketing of products and services is still not maximal, because it still uses handwritten notes in ordering records, books for purchasing goods, each customer's transaction data and for media to deliver information to customers through telephone media and through Facebook.*

*The framework used in the design of this website is the Laravel framework, the programming language used as server-side scripting is PHP 5.2.2, HTML. Cascading Style Sheet (CSS) as a representation of content, Macromedia Dreamweaver VIII, MySQL database as data storage. This research will produce an Electronic Goods Sales Website at CV. Jaya Gembira-Surabaya which has a suitable display so that it can provide extensive information and can simplify the process of selling electronic goods practically.*

**Key Word** : *Laravel;Website;Website Design*