

IMPLEMENTASI FRAMEWORK CODEIGNITER 3 DALAM MARKETPLACE SHOWROOM DP DUA PUTRI

(CodeIgniter 3 Framework Implementation in Building Marketplace of the DP Dua Putri
Showroom)

Monicha Sari H.
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
monichasarih@gmail.com

ABSTRACT

Showroom Dp Dua Putri is a manufacturing company engaged in the sale of cars. This company sells various types of cars from used cars to new cars. The Dp Dua Putri Showroom has so many sales figures every day. Even though there are many enthusiasts who buy in this showroom, the Dp Dua Putri Showroom has several problems in its sales system. One of them is the Dp Dua Putri Showroom which does not have a conventional catalog book to introduce its products. So when consumers want to buy they don't have a price reference for the products being sold, even manual catalog creation requires a lot of money and cannot update the latest products on time. And the Dp Dua Putri Showroom does not have a special buying and selling platform for online sales which results in consumers having difficulty finding information about used cars and the latest cars to purchase products. In this study the author will create a web application "Web-Based Marketplace using the CodeIgniter 3 Framework". This system is built using the PHP Framework programming language, namely the CodeIgniter 3 Framework and uses the Prototype method as a system development method. It is hoped that this system can help companies provide product information clearly to consumers and the company has an online buying and selling platform that consumers can use in buying products online.

Keywords : *Showroom Dp Dua Putri, Marketplace, Framework CodeIgniter 3, Prototype*

ABSTRAK

Showroom Dp Dua Putri adalah sebuah perusahaan manufaktur yang bergerak pada bidang penjualan mobil. Perusahaan ini menjual berbagai type mobil dari mobil bekas sampai mobil baru. Showroom Dp Dua Putri memiliki angka penjualan yang begitu banyak setiap harinya. Meskipun banyak peminat yang beli di showroom ini, Showroom Dp Dua Putri memiliki beberapa kendala dalam sistem penjualannya. Salah satunya adalah Showroom Dp Dua Putri tidak memiliki buku katalog konvensional untuk memperkenalkan produknya. Sehingga saat konsumen ingin membeli tidak memiliki referensi harga dari produk yang dijual, untuk pembuatan katalog manual pun membutuhkan biaya yang banyak dan tidak dapat melakukan update produk terbaru secara ontime. Dan Showroom Dp Dua Putri tidak memiliki platform jual beli khusus untuk penjualan online yang dimana mengakibatkan konsumen mempunyai kesulitan dalam mencari informasi mengenai mobil bekas maupun mobil terbaru untuk pembelian produk. Pada penelitian ini penulis akan membuat sebuah aplikasi web "Marketplace Berbasis Web dengan menggunakan Framework CodeIgniter 3". Sistem ini dibangun menggunakan Bahasa pemrograman Framework PHP yaitu Framework CodeIgniter 3 serta menggunakan metode Prototype sebagai metode pengembangan sistem. Diharapkan sistem ini dapat membantu perusahaan memberikan informasi produk secara jelas kepada konsumen dan perusahaan memiliki platform jual beli online yang dapat digunakan konsumen dalam membeli produk secara online.

Kata Kunci: *Showroom Dp Dua Putri, Marketplace, Framework CodeIgniter 3, Prototype*