

IMPLEMENTASI *FRAMEWORK* CODEIGNITER 4 DALAM MEMBANGUN *E- MARKETPLACE* PERUSAHAAN PT RODA MAKMUR SENTOSA

(*CodeIgniter 4 Framework Implementation in Building Marketplace of the Roda Makmur Sentosa Company*)

Dita Clara Ovtaviani

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi

Universitas Semarang

ditaclaraa@gmail.com

ABSTRACT

With the proliferation of cycling hobbies among the public, this has resulted in an increase in bicycle enthusiasts, especially phoenix bicycles. PT. Roda Makmur Sentosa is a manufacturing company engaged in the field of sport equipment and is the holder of the Phoenix bicycle brand. The surge in bicycle enthusiasts and bicycle sales at PT. Roda Makmur Sentosa is not matched by an adequate sales system, such as not having a sales system. With this obstacle, PT. Roda Makmur Sentosa built a marketplace system using the Framework PHP CodeIgniter 4 and using the Prototype method as a system development method. It is hoped that this system can make it easier for Phoenix Bike to provide information to consumers about the latest products and the prices of these products.

Keyword : Phoenix, Marketplace, Framework CodeIgniter 4, Prototype

ABSTRAK

Dengan semakin menjamurnya hobi bersepeda dikalangan masyarakat, hal ini berakibat pada melonjaknya peminat sepeda, khususnya sepeda phoenix. PT.Roda Makmur Sentosa merupakan sebuah perusahaan manufaktur yang bergerak pada bidang sport equipment. Dan merupakan pemegang merk sepeda Phoenix. Melonjaknya peminat sepeda dan penjualan sepeda di PT.Roda Makmur Sentosa tidak diimbangi dengan sistem penjualan yang memadai, seperti belum memiliki sistem penjualan. Terlebih lagi *supplier* dari sepeda phoenix tidak disemua kota ada. Dengan adanya kenadala ini PT.Roda Makmur Sentosa membangun sistem marketplace dengan menggunakan *Framework* PHP *CodeIgniter* 4 serta menggunakan metode *Prototype* sebagai metode pengembangan sistem. Sistem yang dibangun berisi tentang informasi produk yang dilapackan dan dilengkapi dengan harga dari produk tersebut, sehingga konsumen lebih mudah mengetahui produk apa saja yang dijual. Diharapkan sistem ini dapat memudahkan phoenix bike memberikan informasi kepada konsumen tentang produk terbaru serta harga dari produk tersebut.

Kata Kunci: Phoenix, Marketplace, Framework CodeIgniter 4, Prototype