

PENGEMBANGAN *E-COMMERCE* MODEL *BUSINESS TO CUSTOMER* BERBASIS *FRAMEWORK CODEIGNITER* PADA TOKO DUTA MOTOR

(DEVELOPMENT OF E-COMMERCE BUSINESS TO CUSTOMER MODEL BASED ON FRAMEWORK CODEIGNITER AT DUTA MOTOR SHOPS)

Dwi Cahyo Nugroho
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
cahyofoxi@gmail.com

ABSTRACT

Along with technological developments and the advancement of the internet in this globalization era, it is increasingly simple and instant, one example is in the field of electronic-based sales. Now many companies large and small are using e-commerce to expand their sales reach and market a product via the internet. Duta Motor is one of the businesses engaged in the sale of auto parts. Such as Honda, Mercy, VW, Toyota, Mitsubishi, Nissan cars. However, the motorcycle ambassador shop still uses a conventional sales system that requires sellers to record sales and purchases manually using books and the absence of an e-commerce web. This often occurs in data collection errors that require time and inaccuracies in making sales and purchase reports, as well as the difficulty of prospective buyers in knowing what types of cars and products are sold at the motorcycle ambassador shop. From these problems, the authors want to develop e-commerce web to make it easier for sellers to collect sales and purchase reports and market their products online. This system development method is built using the waterfall development method. This e-commerce web system will be built using Codeigniter framework and the database will use MySQL. This research produces an e-commerce web system based on a codeigniter framework which is expected to assist motorcycle ambassador owners in making sales and purchase reports online and also make it easier for potential buyers to search for auto parts.

Keywords : E-commerce, B2C, Framework Codeigniter, MYSQL

ABSTRAK

Seiring dengan perkembangan teknologi dan kemajuan internet di era globalisasi ini semakin bersifat simple dan instant, salah satu contohnya adalah dibidang penjualan yang berbasis elektronik. Sekarang banyak perusahaan besar maupun kecil yang memanfaatkan *e-commerce* untuk memperluas jangkauan penjualan serta memasarkan suatu produk melalui internet. Duta Motor merupakan salah satu usaha bisnis yang bergerak di bidang penjualan suku cadang mobil. Seperti mobil honda, mercy ,vw, toyota, mitsubishi, nissan. Namun toko duta motor masih menggunakan sistem penjualan yang bersifat konvensional yang mengharuskan penjual untuk mendata penjualan dan pembelian secara manual dengan menggunakan buku serta belum adanya *web e-commerce* . Hal tersebut sering terjadi kesalahan dalam pendataan sehingga membutuhkan waktu dan ketidakakuratan dalam pembuatan laporan penjualan dan pembelian, serta susah nya calon pembeli dalam mengetahui jenis mobil dan produk apa saja yang dijual pada toko duta motor. Dari masalah tersebut maka penulis ingin mengembangkan *web e-commerce* untuk mempermudah penjual dalam melakukan pendataan laporan penjualan dan pembelian serta memasarkan produknya secara online. Metode pengembangan *system* ini dibangun menggunakan metode pengembangan *waterfall*. Sistem *web e-commerce* ini akan dibangun menggunakan *framework codeigniter* dan databasenya menggunakan MySQL. Penelitian ini menghasilkan sistem *web e-commerce* berbasis *framework codeigniter* yang diharapkan dapat membantu pemilik duta motor dalam pembuatan laporan penjualan dan pembelian secara online dan juga memudahkan calon pembeli dalam pencarian suku cadang mobil.

Kata Kunci : E-commerce, B2C, Framework Codeigniter, MYSQL.