

**APLIKASI E-COMMERCE PADA PT. PANDOWO UTOMO FOOD
BERBASIS WEB MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER**
(*E-COMMERCE APPLICATION AT PT. PANDOWO UTOMO FOOD WEB-BASED USING
CODEIGNITER FRAMEWORK*)

Bianti Ariani

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
Aryanibianti29@gmail.com

ABSTRACT

With the increasingly advanced development of information technology and computers, the human need for information is increasingly widespread. One way to access information is to use internet facilities. PT. Pandowo Utomo Food is a company engaged in the food and beverage business that does not yet have a system in marketing and selling product so that product marketing has not expanded and the sales process has become less effective and efficient. The system development method used is waterfall. The programming method uses the MVC mode (Model, View, Controller). Making this application using the PHP programming language with the Codeigniter Framework and Database Management System (DBMS) used in this software is Mysql. The results of this final project are the construction of E-Commerce applications at PT. Pandowo Utomo Food by using the codeigniter framework that can be used to market products and help the sales process of PT. Pandowo Utomo Food. With the E-Commerce application, it is expected to facilitate customers in buying products.

Keywords: E-Commerce Application, PT. Pandowo Utomo Food, Framework Codeigniter, Web, PHP, Mysql.

ABSTRAK

Dengan semakin majunya perkembangan teknologi informasi dan komputer, maka kebutuhan manusia akan informasi pun semakin luas. Salah satu cara untuk mengakses informasi adalah dengan memanfaatkan fasilitas *internet*. PT. Pandowo Utomo Food merupakan perusahaan yang bergerak dibidang usaha makanan dan minuman ini belum memiliki sistem dalam pemasaran produk sehingga pemasaran produk belum meluas dan proses pembelian menjadi kurang efektif dan efisien. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah *Waterfall*. Metode pemograman menggunakan model *MVC (Model, View, Controller)*. Pembuatan aplikasi ini menggunakan bahasa pemograman *PHP* dengan *Framework CodeIgniter* dan *Database Management System (DBMS)* yang digunakan dalam perangkat lunak ini adalah *Mysql*. Hasil dari Tugas Akhir ini adalah dibangunnya aplikasi *E-Commerce* pada PT. Pandowo Utomo Food dengan menggunakan *Framework CodeIgniter* yang dapat digunakan untuk memasarkan produk-produk dan membantu proses penjualan PT. Pandowo Utomo Food. Dengan adanya aplikasi *E-Commerce* ini diharapkan dapat memudahkan pelanggan dalam membeli produk.

Kata Kunci: Aplikasi E-Commerce, PT. Pandowo Utomo Food, Framework CodeIgniter, Web, PHP, Mysql.