

ABSTRAK

Rancang Bangun Aplikasi CMS E-Commerce

Oleh: Deli Hermanto

E-commerce dalam bentuk *website* memberikan kemudahan bagi penggunanya untuk dapat memasarkan produk dan informasi secara singkat dan detail. *E-commerce* memberikan peluang pasar yang sangat besar. Terutama bagi perusahaan atau badan usaha yang memiliki keinginan untuk memasarkan (menjual) produknya secara *global*, tidak hanya dalam satu wilayah tertentu.

Untuk membuat sebuah *website* toko *online*, dibutuhkan sebuah CMS (*Content Management System*) yang memenuhi *sistem E-commerce*, dimana CMS ini dapat digunakan dengan mudah oleh perusahaan, badan usaha atau perorangan untuk membuat sebuah *website* yang dapat mendukung kegiatan bisnis secara mudah dan kompleks dalam hal pengelolaan konten, cepat dalam pembuatan *web*, serta murah dalam pengadaannya. Perkembangan teknologi *internet* yang sangat pesat dapat mendukung penerapan sistem *e-commerce* dalam kegiatan perusahaan.

Tujuan Tugas Akhir ini adalah untuk membuat Aplikasi CMS *E-commerce*, yang dapat digunakan dengan mudah untuk membuat *website* berbasis *e-commerce*. Pada perancangan aplikasi ini penulis menggunakan konsep *Object Oriented Programming* (OOP) dan menggunakan pemodelan *Unified Modelling Language* (UML). Setelah diuji coba, perancangan yang menggunakan *PHP Framework Codeigniter* dan *MySQL* sebagai DBMS, aplikasi CMS ini dapat berfungsi dengan baik. Sehingga dapat diimplementasikan untuk pembuatan *website* berbasis *ecommerce*.