

## ABSTRAK

### Perancangan Sistem Informasi E-Commerce Toko Kampung Petualang Menggunakan Framework Codeigniter

Oleh: Adrian Ziva Nugraha

Seiring dengan perkembangan teknologi saat ini, aktifitas-aktifitas manusia semakin dimudahkan dan dimanjakan, seperti kegiatan jual beli telah dimanjakan dengan yang dinamakan *E-Commerce*. *E-Commerce* adalah suatu upaya transaksi perdagangan antara penjual dan pembeli dengan menggunakan media internet. Perkembangan teknologi informasi terutama di bidang internet merupakan faktor pendorong perkembangan *E-Commerce*. Dengan menggunakan teknologi informasi, *E-Commerce* dapat dijadikan sebagai solusi untuk membantu produsen dalam menghadapi saingan. Tujuan Tugas Akhir ini adalah untuk membuat sistem informasi *E-Commerce* pada Toko Kampung Petualang, yang merupakan sarana pemasaran dan penjualan untuk mengembangkan usaha dalam jual beli produk secara *online* yang berisi tentang informasi produk serta proses pemesanan produk. Dimana pada perancangan sistem ini, penulis menggunakan konsep *Object Oriented Programming* (OOP) dan menggunakan pemodelan *Unified Modelling Language* (UML).

*E-Commerce* pada Toko Kampung Petualang ini menggunakan framework codeigniter dalam proses perancangan maupun pembuatannya. Framework ini dapat membantu dan memudahkan programmer dalam membuat website *Ecommerce* yang diinginkan. framework ini dapat menyediakan fasilitas-fasilitas yang umum dipakai sehingga tidak perlu membangun dari awal. Setelah dilakukan Implementasi Sistem Informasi *E-Commerce* yang pada tugas akhir ini Sistem Informasi *E-Commerce* berhasil dengan baik. Sehingga dapat diimplementasikan oleh Toko Kampung Petualang, dalam hal promosi dan penjualan *online*, serta dapat melakukan manajemen seluruh data produk, data laporan dan data *user*.