

## ABSTRAK

### **Irna Gusmawati : Perancangan Sistem Informasi *E-commerce* Menggunakan *Framework Codeigneter* di CV. AL- Fithrah Kota Padang**

Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi yang sangat cepat berkembang diseluruh dunia membuka peluang baru bagi pembisnis untuk jangkauan penjualan keseluruhan daerah. CV. Al-Fithrah merupakan perusahaan bisnis islami yang menyediakan perlengkapan muslim dan muslimah. seperti, buku-buku islami, busana muslim/ah, herbal-herbal berkualitas. Perancangan ini dibuat membantu agar lebih mudah dalam, proses pengelelolaan, laporan penjualan dan mempromosikan produk kepada konsumen sehingga dapat meningkatkan mutu penjualan dapat memudahkan untuk mengolah data penjualan. Perancangan sistem digambarkan dalam empat tahap yaitu *use case diagram*, *statechart Diagram*, *activity diagram* dan *sequence diagram*. Perancangan sistem informasi *E-Commerce* ini dibuat menggunakan Bahasa pemograman PHP dengan *framework CodeIgniter* dan *MySQL*. Sistem Informasi penjualan ini mempunyai fasilitas user admin, owner, operator, gudang dan konsumen. Sehingga sistem ini menampilkan produk yang dijual dan memudahkan antara komunikasi antara penjual dan pembeli serta dapat dihasilkan informasi bermanfaat bagi CV.Al-Fithrah.

**Kata Kunci :** Sistem Informasi, Ecommerce, PHP, MySQL, CodeIgniter