

## ***ABSTRACT***

*Electronic commerce (E-Commerce ) is a new method in business through the internet. The design application of E-commerce system at Toko Ciaobella one of them is easier customer for do purchase a product without limit of time. This application also as media for customer do transaction buying and selling with attractive and usable features and view. This research method using the Waterfall method consists of the analysis, design, implementation, testing and maintenance.. On the customer side, this application give the facilities with option 2 payment method are bank transfer and credit card using DOKU payment gateway. On the Owner side, this application replacing previous conventional model becomes easier and automatic.*

*Keywords: Application, E-commerce, Framework Codeigniter, MVC, Toko Ciaobella*



## ABSTRAK

*Electronic commerce (E-Commerce ) merupakan salah satu metode baru dalam berbisnis melalui Internet. Perancangan aplikasi sistem *E-commerce* pada Toko Ciaobella salah satunya adalah memudahkan konsumen melakukan pembelian produk tanpa batas waktu. Aplikasi sistem *E-commerce* ini juga sebagai media untuk konsumen melakukan proses transaksi jual beli dengan fitur dan tampilan yang lebih menarik dan mudah digunakan. Metode penelitian ini menggunakan Metode Waterfall yang terdiri dari analisa, desain, implementasi, pengujian dan pemeliharaan. Pada sisi pelanggan, aplikasi ini memberikan kemudahan dengan pilihan 2 metode pembayaran yaitu transfer antar bank serta metode pembayaran kartu kredit menggunakan payment gateway DOKU. Sedangkan di sisi pemilik toko, aplikasi ini menggantikan model konvensional sebelumnya menjadi lebih mudah dan otomatis.*

*Kata Kunci : Aplikasi, E-commerce, Framework Codeigniter, MVC, Toko Ciaobella.*

