

ABSTRAK

NANA SAHARNA : Perancangan Sistem *E-Commerce* Berbasis Web Pada Toko Indah Surya Furniture

Toko Indah Surya Furniture masih menggunakan media yang sederhana dalam melakukan kegiatan usahanya. Promosi produk masih menggunakan brosur, spanduk serta radio. Sementara untuk proses pemesanan produk masih menggunakan *WhatsApp* dan telepon, dan untuk laporan penjualannya masih dibuat secara manual sehingga dengan sederhananya media yang digunakan tersebut mengindikasikan belum tercapainya optimalisasi hasil penjualan. Dalam rangka meningkatkan hasil penjualan seharusnya sistem dapat melakukan promosi produk dengan mudah dan dapat melakukan pemesanan produk dengan cepat. Untuk itu digunakan sistem *e-commerce* berbasis web agar dapat membantu pemilik toko dalam mempromosikan dan memasarkan produknya. Kehadiran sistem *e-commerce* diharapkan dapat membantu pemilik toko dalam memasarkan produk yang dimiliki, dan dapat membantu konsumen membeli produk sesuai dengan kebutuhan. Perancangan sistem *e-commerce* ini menggunakan pemodelan UML (*Unified Modeling Language*) dengan menggunakan diagram visualisasi yang berorientasikan objek. Bahasa pemrograman yang digunakan bahasa pemrograman PHP (*PHP Hypertext Preprocessor*) berbasis *framework Codeigniter* serta *Javascript*, dengan MySQL sebagai *Database Management System (DBMS)* dan *Sublime Text 2* sebagai editor. Sistem *e-commerce* berbasis web yang dihasilkan dapat memasarkan produk dalam cakupan area yang lebih luas serta dapat memberikan informasi mengenai produk dengan cepat, dan dengan adanya sistem *e-commerce* ini, konsumen akan lebih mudah dalam melakukan pemesanan produk.

Kata kunci: Sistem *e-commerce*, Web, Codeigniter.