

## ABSTRAK

Perkembangan aplikasi web tidak terbatas pada web *portal* dan *social networking* tapi juga pada e-commerce. Hal itu dapat dilihat dari perubahan sistem yang terjadi akhir-akhir ini. Bisnis yang semula bersifat tradisional beralih menggunakan media internet yaitu e-commerce untuk mempromosikan produknya. Mereka yang menggunakan e-commerce memiliki harapan agar dapat menjangkau target pasar yang tidak terbatas, meminimalkan biaya promosi dan meningkatkan pendapatan. Promosi menggunakan internet lebih efektif karena penjual dapat membidik target pasarnya dengan tepat, tanpa harus membuang waktu dan biaya untuk pasar yang bukan merupakan target penjual.

Untuk dapat mempromosikan dan menjual barang dagangan melalui Internet maka toko terlebih dahulu membangun sebuah website. Membangun website diperlukan programmer atau pengetahuan bahasa pemrograman dan dapat melalui CMS (*Content Management System*). Alternatif selain membangun website adalah menjual melalui toko online atau pada sebuah forum. Oleh karena itu dibutuhkan sebuah tempat bagi user penjual dan pembeli untuk bertransaksi online dengan berbagai macam barang.

Web portal jual beli online merupakan sebuah media yang terdiri dari kumpulan toko online dengan berbagai jenis penjualan produk. Terdapat proses pembuatan toko dan menginputkan barang dagangan serta menampilkan barang gambar produk. User dapat membuat menu promo pada barangnya berupa potongan harga dan ditampilkan dalam menu promo sehingga memudahkan user pembeli untuk melihat barang yang sedang promo. Terdapat menu laporan untuk menampilkan laporan barang yang sudah terjual (khusus untuk toko) dan dibeli. Fitur shopping cart juga digunakan dalam web ini untuk mengumpulkan barang belanjaan user pembeli. Web ini juga dapat sebagai pihak ketiga dalam pembayaran yang melibatkan antara admin user pembeli dan user penjual. Adanya pembuatan website jual beli online ini didasari oleh dibutuhkannya suatu tempat berbelanja yang lengkap dengan banyaknya pilihan jenis produk yang dijual.

Kata kunci : E-Commerce, Web Portal