ABSTRAK

PEMBANGUNAN WEBSITE E-COMMERCE

PADA TOKO ENCOLECTION

Oleh

MUSTOPA

10107131

EN COLECTION merupakan badan usaha yang bergerak dalam bidang penjualan pakaian wanita dan anak - anak. Pembangunan aplikasi *e-commerce* ini mengacu pada sistem manual yang sedang berjalan. Sistem manual yang berjalan saat ini berupa penjualannya yang hanya berdasarkan konsumen yang datang langsung ke toko tersebut. Selain itu, EN COLECTION memiliki kendala, mulai dari proses promosi dan transaksi serta dalam pembuatan laporan penjualan masih dilakukan secara manual sehingga laporan penjualan belum terperinci secara baik.

Metode analisis yang digunakan dalam pembangunan website e-commerce pada toko EN COLECTION berdasarkan data terstruktur yaitu menggunakan *flowmap* dan tools yang digunakan yaitu ERD (*Entity Relationship Diagram*) dan DFD(*Data Flow Diagram*). Sedangkan bahasa pemrograman yang digunakan untuk membuat program ini adalah PHP dan untuk *database* menggunakan MySQL dengan dibantu *tools* Adobe *Dreamweaver* dan WAMP.

Hasil dari penelitian sistem *e-commerce* dengan melakukan pengujian alpha dimana pengujian ini menggunakan metode pengujian *black box* yang berfokus pada persyaratan fungsional perangkat lunak dan pengujian beta yaitu pengujian lapangan dengan memberikan kuesioner kepada pegawai di EN COLECTION selaku *administrator* dan masyarakat umum selaku pengguna *web* yang memuat pertanyaan-pertanyaan mengacu kepada tujuan akhir. Setelah dilakukan pengujian alpha dan beta, dapat ditarik kesimpulan bahwa *e-commerce* mempermudah pemasaran produk–produk yang akan dijual, Memudahkan konsumen dalam mengetahui barang apa saja yang ditawarkan oleh toko ENCOLECTION tanpa harus mengunjungi tokonya secara langsung, Mempermudah dalam pengelolaan data barang dan pembuatan laporan yang bisa dilakukan dimana saja dan kapan saja, Menyediakan alat pembayaran yang menjamin keamanan dan kenyamanan pada saat transaksi terjadi.

Kata kunci : Perdagangan, penjualan, pemasaran, pengolahan, *e-commerce*