ABSTRAK

PEMBANGUNAN WEBSITE E-COMMERCE DI PD EKA JAYA

Oleh

EKKI SETIAWAN
10107120

Toko PD Eka Jaya merupakan toko yang menjual alat-alat panjat dan alat-alat berkemah, toko PD Eka Jaya yang telah memiliki banyak pelanggan di kota Bandung masih menerapkan prosedur belanja *offline* atau konsumen langsung datang ke toko tersebut, untuk meningkatkan penjualan dan menjangkau pangsa pasar yang lebih luas maka toko PD Eka Jaya ingin menggunakan teknologi dalam strategi pemasaran dan penjualannya dengan mengimplementasikan *E-Commerce*.

Dengan melihat permasalahan di atas, maka perlu dilakukan analisis sistem agar dapat menyelesaikan masalah-masalah yang dihadapi dalam sistem yang saat ini sedang berjalan. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah dengan cara wawancara, observasi, dan studi literatur. Metode penelitian yang digunakan adalah metode analisis deskriptif yaitu metode penelitian yang dimaksudkan untuk mengumpulkan data yang dapat memberikan gambaran yang lebih jelas mengenai suatu objek penelitian dan kemudian diadakan analisis terhadap objek penelitian tersebut.Model analisis perangkat lunak yang digunakan adalah pemodelan analisis terstruktur. Alat yang digunakan adalah *flowmap*,ERD (*Entity Relationship Diagram*) danuntuk menggambarkan proses yang digunakan adalah DFD (*Data Flow Diagram*).Sedangkan alat pengembangan aplikasi untuk database menggunakan MySQL dan bahasa pemrograman yang digunakan yaitu PHP.

Berdasarkan hasil pengujian *alpa* dan *beta*, pembangunan aplikasi ini dapat memberikan alternatif solusi terhadap kendala – kendala yang terjadi di PD Eka Jaya, mempermudah pengolahan produk dan layanan serta mempercepat proses pembuatan laporan.

Kata kunci : Sistem penjualan, *e-commerce*, teknologi informasi penjualan, *internet*.