ABSTRAK

PEMBANGUNAN WEBSITE E-COMMERCE DI DISTRO PROBABLY

Oleh

MUHAMAD ANGGI PERDANA
10107145

Probably merupakan distro yang berada di daerah Cianjur. Distro ini didirikan pada tahun 2004 oleh Doel. Perkembangan Distro Probably menemui beberapa kendala diantaranya penjualan yang masih konvensional, masih kurang efektifnya media promosi seta informasi pada distro tersebut, salah satu cara yang paling mendukung dan efektif adalah membangun sebuah website e-commerce sebagai penyelesaian masalah tersebut.

Proses pembuatan skripsi ini mengunakan metode penelitian *deskriptif* yang menggambarkan fakta-fakta dan informasi secara sistematis, faktual, dan akurat. Metode penelitian ini memiliki dua tahapan penelitian, yaitu tahap pengumpulan data dan tahap pembangunan aplikasi. Pemodelan analisis yang digunakan untuk pembangunan website ini berdasarkan analisis terstruktur dengan menggunakan *Flowmap*, *entity relationship diagram* (ERD) dan *data flow diagram* (DFD).

Implementasi sistem *e-commerce* ini memiliki tindak lanjut pengujian sistem yang terdiri dari 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 wawancara kepada karyawan Distro Probably dan pemberian kuesioner kepada pembeli Distro Probably. Dari hasil pengujian maka dapat ditarik kesimpulan bahwa secara fungsional, sistem *e-commerce* mampu mempermudah konsumen mendapatkan informasi dan berbelanja barang Distro Probably, mempermudah dalam pembuatan laporan penjualan, dan dapat memperluas cakupan wilayah penjualan Distro Probably.

Kata kunci : Distro, website, *e-commerce*, penjualan, konsumen