ABSTRAK

PEMBANGUNAN APLIKASI *E-COMMERCE* PADA FRESHROCK REBELLION CLOTHING BANDUNG

Oleh

GHEA RATIMANJARI

10108449

Freshrock Rebellion merupakan salah satu tempat usaha yang bergerak dibidang distro yang menyediakan dan mendistribusikan berbagai jenis produk seperti kaos, jaket, topi, dompet, dan lain-lain. Berjualan secara konvensional yang mana bertempat di Jl. Venus Timur 13 No. 7, mengikuti bazar-bazar, membagikan brosur-brosur dirasa kurang cukup karena pelanggan dari luar kota harus datang langsung ke toko untuk melakukan pembelian.. Pengelolaan data transaksi, laporan produk maupun penjualan masih dilakukan secara manual yang memungkinkan data bisa tercecer dimana-mana. Untuk mengatasi permasalahan yang ada, maka dibuat program aplikasi *e-commerce* untuk mempermudah transaksi jual-beli dan mempermudah dalam pengolahan data produk maupun data penjualan. Tujuan yang ingin dicapai dari pembangunan sistem e-*commerce* ini adalah memudahkan konsumen yang berada diluar kota untuk melakukan pembelian dan mempermudah pihak toko dalam pengolahan data produk dan penjualan.

Untuk membangun sistem penjualan online ini, metodologi pembuatan perangkat lunak yang digunakan ialah metodologi *waterfall* dengan langkah-langkah dimulai dari *System/Information Engineering, Analysis, Design, Coding, Testing,* hingga *Maintenance.* Dan dalam pembangunannya menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai database servernya. Untuk perancangannya menggunakan metode terstruktur dengan *Flowmap,* ERD, DFD sebagai alat bantu.

Berdasarkan analisis dan pengujian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa aplikasi *e-commerce* yang dibangun dapat membantu pelanggan diluar kota Bandung untuk melakukan transaksi pembelian, dapat mempermudah pelanggan/konsumen untuk mengakses produk-produk toko, dapat mempermudah dan mempercepat proses jual-beli, dapat membantu proses promosi produk, dapat membantu pihak toko dalam pengolahan data produk dan juga pengolahan data laporan penjualan.

Kata Kunci : *E-commerce,* penjualan, *online,* kaos, jaket, distro