ABSTRAK

PEMBANGUNAN APLIKASI *E-COMMERCE* DI TOKO ISTANA KULIT SUKAREGANG GARUT

Oleh

ABDUSYAKUR FANSHURI
10107542

Toko Istana Kulit Sukaregang Garut merupakan badan usaha yang bergerak dalam bidang penjualan jaket kulit untuk pria dan wanita. 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, Toko Istana Kulit Sukaregang Garut memiliki kendala, mulai dari proses promosi dan transaksi serta dalam pembuatan laporan penjualan masih dilakukan secara manual sehingga laporan penjualan belum terperinci secara baik.

Pada penelitian akan di buat suatu aplikasi *E-commerce,* alat yang digunakan untuk menggambarkan model sistem adalah berupa diagram alir data (*FlowMap*), diagram konteks, dan *Data Flow Diagram (DFD),* serta dalam perancangan basis data menggunakan kamus data, dan *Entity Relationship Diagram (ERD),* sedangkan bahasa pemrograman yang digunakan untuk membuat program ini adalah Php dan MySql dengan dibantu *tools* Adobe dreamweaver dan Xamp

Aplikasi *E-commerce* yang dibuat diharapkan dapat menjadi media promosi yang lebih luas, mempermudah konsumen dalam melakukan proses pemesanan dan pembayaran suatu produk karena dilakukan secara *online* menggunakan paypal, transfer bank maupun COD (*Cash On Delivery*) serta mempermudah pihak toko dalam proses pelaporan data. Setelah melalui tahapan sesuai dengan metode pengembangan yang dipilih maka dalam pengimplementasian 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 kuesioner kepada pegawai di Toko Istana Kulit Sukaregang Garut selaku administrator, serta masyarakat umum selaku pengguna web yang memuat pertanyaan-pertanyaan mengacu kepada tujuan akhir. Setelah dilakukan pengujian alpha dan beta, dapat ditarik kesimpulan bahwa secara fungsional sistem sudah dapat menghasilkan output yang diharapkan, dengan tampilan *website* yang cukup menarik dan memberikan kemudahan kepada pengguna dalam mengolah data.

Kata kunci : Sistem penjualan, *e-commerce,* teknologi informasi penjualan, pemesanan dan pembayaran *online,* internet