ABSTRAK

APLIKASI *E-COMMECRE* PADA ELITEZ *CLOTHING*

Oleh

SOPIAH
10106180

Elitez *Clothing* yang beralamatkan di *Jalan Buah Batu No.338A Bandung* merupakan toko yang bergerak dalam bidang penjualan pakaian dan aksesoris. Produk yang dijual pada Elitez *Clothing* ini merupakan hasil produksi yang didesain sendiri dan telah memiliki *brand* yaitu Elitez. Dalam proses bisnisnya, Elitez *Clothing* masih mengalami kendala, mulai dari proses promosi, transaksi serta dalam pembuatan laporan administrasi.

Aplikasi *e-commerce* menjadi salah satu solusi untuk mengatasi kendala yang dihadapi Elitez *Clothing*. Pembangunan aplikasi *e-commerce* ini mengacu pada sistem manual yang sedang berjalan, menggunakan metode *sekuensial linier* sebagai metode analisis data, DFD (*Data Flow Diagram*) dalam menggambarkan metode fungsional, dan ERD (*Entity Relationship Diagram*) untuk memodelkan data. Sedangkan perangkat lunak pembangun aplikasi ini menggunakan PHP dengan *database server* MySQL. Keamanan data pada aplikasi *e-commerce* ini menggunakan *IP-Dedicated* dan menggunakan SSL (*Secure Socket Layer*).

Implememtasi dan pengujian aplikasi *e-commerce* pada Elitez *Clothing* ini menggunakan pengujian alpha dan beta. Pengujian alpha menggunakan metode pengujian *black box* yang berfokus pada persyaratan fungsional perangkat lunak, sedangkan pengujian beta dilakukan dengan cara pengujian lapangan dengan memberikan kuesioner kepada pegawai Elitez *Clothing* selaku administrator dan masyarakat umum selaku pengguna aplikasi. Setelah dilakukan pengujian alpha dan beta dapat ditarik kesimpulan bahwa aplikasi *e-commerce* ini dapat menjadi salah salah satu solusi terbaik dalam mengatasi kendala yang dihadapi *Elitez Clothing.*

Kata Kunci : Kendala, Solusi, Pengujian