ABSTRAK

PEMBANGUNAN APLIKASI E-COMMERCE DI KOGA SQUARE BANDAR LAMPUNG

Oleh

Alpa Fernando S
10106410

Kogasquare merupakan suatu perusahaan menengah yang bergerak dalam bidang penjualan dan penawaran jasa pemesanan perlengkapan ibadah. Sekarang ini Kogsquare menginginkan perluasan kemampuan agar bisa melayani pelanggan-pelanggan bisnisnya baik yang di dalam atau pun yang di luar kota, selain itu Kogasquare juga menginginkan penyampaian informasi yang lebih luas lagi mengenai produk-produk yang di tawarkannya. Pemesanan, pembelian,dan pembuatan laporan yang ada di Kogsquare masih dilakukan secara manual.

E-Commerce pada dasarnya adalah merupakan *bussines online*. Dalam bentuknya yang paling jelas *E-Commerce* menjual produk kepada konsumen secara *online*. Untuk mengurangi permasalahan-permasalahan yang ada di koga, maka solusi yang didapat adalah membuat sebuah sistem berupa *website* penjualan *online*. Dengan sistem tersebut diharapkan masalah perluasan bisnis, pengolahan barang yang manual, penjualan yang bersifat konvensional dan masalah promosi produk dapat teratasi. Selain itu juga memberikan kemudahan kepada pelanggan untuk pembelian barang dengan melakukan pemesanan barang secara *online*. SEO (*Search Engine Optimaziton*) adalah sebuah pegoptimasian sebauh halaman situs yang berfungsi untuk membangun sebuah situs yang *Search Engine Friendly*. Begitu juga dengan keamanan dalam bertransaksi sudah menggunakan SSL (*Secure Socket Layer*) dan pembayarannya dapat melalui transfer rekening ataupun Paypal. Kogasquare juga sudah dilengkapi dengan *IP-Dedicated* dan jasa pengirimannya menggunkan JNE.

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 Koga Square selaku admin dan 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 : Penjualan Online, Promosi Online, Paypal, SSL, SEO, Koga Square