ABSTRAK

PEMBANGUNAN APLIKASI E-COMMERCE PADA TOKO DEDS CREATE

Oleh

Achmad Nursyahid

10106187

Deds Create merupakan toko yang menjual hiasan dan miniatur, pesanan dari berbagai daerah banyak berdatangan setelah Deds Create mengikuti kegiatan nasional, sehingga memiliki banyak peminat. Terdapat beberapa kendala dalam proses promosi produk dan pengolahan laporan penjualan. Kurang efektifnya penyebaran brosur yang hanya mampu menjangkau daerah terdekat menjadi salah satu kendala toko untuk meningkatkan penjualan. Oleh karena itu, dibuat aplikasi *e-commerce* sebagai sarana untuk memasarkan, mempromosikan dan juga untuk memudahkan mengelola laporan.

Website ini menangani transaksi secara *on-line* menggunakan Paypal, sehingga konsumen yang tidak bisa melakukan transfer bank karena kesibukan masing-masing bisa melakukan pembayaran secara *on-line*. *Website* ini juga menggunakan SSL (*Secure Socket Layer*) sebagai protokol untuk mengamankan data. Aplikasi ini juga menggunakan media sosial sebagai sarana promosi dan juga menggunakan jasa pengiriman untuk mengirimkan barang pesanan konsumen.

Berdasarkan hasil pengujian alpha dan beta, pembangunan *website e-commerce* ini diharapkan dapat memberikan solusi terhadap proses promosi dan transaksi toko juga memberikan informasi produk kepada konsumen. Selain itu dengan adanya website ini diharapkan dapat mempermudah dalam pengelolaan laporan dan cara bertransaksi.

Kata kunci : *E-Commerce*, Transaksi *On-Line*, SSL, Paypal, SEO, Deds Create.