ABSTRAK

PEMBANGUNAN SISTEM *E-COMMERCE*

DI JEBGOS ACCESSORIES

Oleh

ZELSTHEIN MAULI MARATUR PASARIBU
10107258

Jebgos Accessories merupakan toko yang menjual beberapa jenis aksesoris yang berasal dari dalam maupun luar negeri. Dalam memasarkan produknya, Jebgos Accessories masih dalam ruang lingkup yang kecil dan terbatas. Jebgos Accessories masih kesulitan dalam hal pengolahan barang, penjualan, dan laporan yang berakibat kinerja toko tersebut menjadi lambat.

Untuk mengatasi permasalahan yang tejadi, maka dibuat program aplikasi *e-commerce* untuk memperluas ruang lingkup pemasaran. Metode aliran data yang digunakan adalah metode terstruktur yang terdiri dari *Data Flow Diagram* (DFD) dalam menggambarkan model fungsional dan *Entity Relationship Diagram* (ERD) untuk menggambarkan model data. Proses pembayaran transaksi yang terjadi dapat dilakukan melalui transfer antar rekening bank maupun paypal. Tujuan yang ingin dicapai dari pembangunan sistem e-*commerce* ini adalah mempermudah pembeli untuk melakukan pembelian barang tanpa harus datang langsung ke toko. Sedangkan bahasa pemrograman yang digunakan untuk membuat program ini adalah PHP dan untuk database menggunakan MySQL dengan dibantu *tools* Adobe Dreamweaver dan XAMPP.

Berdasarkan analisis dan pengujian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa sistem informasi *e-commerce* ini membantu dalam memasarkan produk di Jebgos Accessories ke daerah-daerah yang jauh dengan mengefisiensikan waktu, usaha, dan uang. Sistem Informasi *E-Commerce* yang telah dibangun ini agar dijadikan bahan untuk pengembangan sistem lebih lanjut..

Kata kunci : Sistem penjualan, *e-commerce*, DFD,ERD,Model terstruktur