ABSTRAK

PEMBANGUNAN APLIKASI E-COMMERCE UNTUK PEMESANAN DAN PENJUALAN PRODUK FASHION PADA TOKO FAMILY JAYA

Oleh

GIGIN GINANJAR NATADIPURA
10106101

Berdasarkan observasi yang dilakukan di Tokok Family Jaya ditemukan hal-hal yang menjadi permasalahan di toko tersebut diantaranaya masih ditemukannya kelemahan dalam penyampaian informasi barang yang terdapat di toko tersebut, transaksi penjualan masif bersifat manual, belum mengikuti sistem informasi global. Tujuanya yaitu mengembangkan aplikasi penjualan sebagai salah astu usaha cara untuk meningkatkan penghasilan toko tersebut, mempermudah bagi masyarakat untuk melakukan transaksi.

Metode untuk pengembangan perangkat lunak yaitu menggunankan metode *waterfall*. Sedangkan *tools* yang digunakan dalam analisis tersetruktur yaitu menggunakan flowmap dan ERD dan untuk menggambarkan proses menggunakan DFD. Ruang lingkup yang dibahas dalam aplikasi ini yaitu manajemen produk, pemesanan, *shiping*, metode pembayaran, keamanan *website*, dan pembuatan laporan. Setelah masalah-masalah terpecahkan akhirnya akan mendapatkan suatu kesimpulan untuk mengidentifikasi dan mengevaluasi masalah-masalah sejauhmana sistem akan dikembangkan dengan tujuan aplikasi tersebut dapat meningkatkan kinerja yang akan dikembangkan.

Cara kerja program aplikasi adalah administrator cukup memasukkan email dan password untuk login dan dapat memilih menu-menu yang telah disediakan dalam menu utama untuk melakukan proses. Di dalam menu utama admin terdapat menu yang digunakan untuk menginput, mencari, mengedit dan menghapus data-data yang berhubungan dengan *e-commerce*. Sedangkan dalam menu utama user, user/pelanggan dapat melakukan registrasi untuk melakukan transaksi pembeliaan dan mendapatkan informasi-informasi seputar web yang telah dibangun. Sehingga dapat ditarik kesimpulan bahwa aplikasi web ini dapat memudahkan admin dalam mengelola dan menyimpan data-data. Dan memudahkan bagi pelanggan untuk mendapatkan informasi mengenai data-data tersebut.

Kata Kunci : metode, aplikasi, DFD