ABSTRAK

MEMBANGUN *WEB E-COMMERCE* DI *HOME* INDUSTRI RUMAH TAZIEK

Oleh:

DANIS MAULANA
10106080

Rumah Taziek adalah sebuah usaha rumahan atau *home industri* yang bergerak disektor perdagangan khususnya dalam penjualan busana muslim, toko ini dalam proses penjualannya masih sama dengan toko lain pada umunya, dimana pembeli datang langsung ke toko untuk memilih dan membeli barang, promosi yang dilakukan Rumah Taziek selain melalui blog juga dilakukan dengan menyebarkan selebaran, baliho dan poster, sedangkan informasi yang disebarkannya pun dinilai kurang lengkap, pengelolaan laporan pun masih dikerjakan secara manual sehingga memungkinkan banyak terjadinya kesalahan. Maka dari itu untuk mengefektifkan proses penjualan, transaksi dan meminimalisir kesalahan pembuatan laporan Rumah Taziek ingin menggunakan teknologi dalam penjualannya dengan mengimplementasikan *E-Commerce.*

Pada penelitian ini akan dibuat suatu aplikasi *E-commerce,* analisis yang digunakan adalah analisis terstruktur dan alat yang digunakan untuk menggambarkan model sistem adalah berupa diagram alir data (*FlowMap*), diagram konteks, dan *Data Flow Diagram (DFD),* serta dalam perancangan basis data menggunakan kamus data, dan *Entity Relationship Diagram (ERD),* sedangkan bahasa pemrograman yang digunakan untuk membuat program ini adalah Php dan MySql dengan dibantu *tools* Dreamweaver dan XAMPP.

Setelah melakukan pengujian yang terdiri dari dua cara, yaitu pengujian *blackbox* dan pembagian kuesioner kepada pelanggan dan admin yang menggunakan aplikasi ini didapat kesimpulan bahwa aplikasi ini dapat mengefektifkan proses penjualan, transaksi dan pembuatan laporan dengan adanya aplikasi *e-commerce* yang bisa melakukan pemesanan, transaksi dan pembuatan laporan secara *online*. Bagian pengolahan data, pihak administrator juga mendapatkan kemudahan dalam pengolahan data penjualan dan data barang karena semuanya sudah terintegrasikan dalam satu sistem.

Kata kunci : Sistem penjualan, *e-commerce*, teknologi informasi penjualan, pemesanan dan pembayaran *online*, internet.