ABSTRAK

PEMBANGUNAN SISTEM PENJUALAN BERBASIS WEB DI TOKO SAKINAH KERUDUNG

Oleh

JAJANG KUSMITA
10107227

Toko Sakinah Kerudung merupakan sebuah toko yang berdiri sejak tahun 2007. Dalam hal pemasaran produknya, toko ini mengalami beberapa kendala diantaranya pemesanan dan pembayaran masih dilakukan secara offline. Tingginya persaingan bisnis yang mau tidak mau mengharuskan untuk melakukan pembaharuan sistem agar tidak tertinggal dengan toko-toko yang lain. Oleh karena itu, untuk menyelesaikan permasalahan dalam hal penyebarluasan informasi mengenai produk yang ada di toko Sakinah Kerudung, maka dibutuhkan teknologi dalam strategi pemasaran dan penjualan dengan mengimplementasikan e-commerce.

Untuk membangun sistem penjualan berbasis web ini menggunakan metode aliran data terstruktur. Alat yang digunakan untuk menggambarkan model sistem adalah FlowMap, diagram konteks, dan Data Flow Diagram (DFD), serta dalam perancangan basis data menggunakan kamus data, dan Entity Relationship Diagram (ERD). Pengkodean sistem dilakukan dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan penyimpanan data dilakukan pada MySQL. Pengujian Sistem dilakukan dengan pengujian Alpha dan pengujian Beta. Setelah dilakukan pengujian, pemeliharan sistem mesti dilakukan guna menjaga konsistensi sistem. Dengan ini diharapkan pembangunan sistem penjualan berbasis web yang dibuat menjadi lebih teratur dan baik.

Maka 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 : teknologi, *e-commerce*, penjualan, pembayaran, pemesanan