ABSTRAK

PEMBANGUNAN E-COMMERCE PENJUALAN KNALPOT SEPEDA MOTOR PADA KP16

Oleh

SENO PRAYOGA
10106457

KP16 merupakan toko yang menjual berbagai knalpot, KP16 sendiri mempunyai produk utama yaitu produk berupa knalpot hasil produksinya sendiri. Selama ini KP16 memiliki masalah antara lain dalam pembuatan laporan, selain terdapat kesalahan pada penulisan, lamanya pembuatan laporan berakibat pada kinerja toko yang lambat. Pegawai toko kadang lupa untuk mengubah stok setelah konsumen membeli sejumlah produk di toko, akibatnya stok produk tidak berubah walaupun sudah berkurang.

Berdasarkan masalah yang dijelaskan sebelumnya, maka dibuatlah suatu aplikasi *e-commerce* penjualan produk KP16 secara *online*. Metode analisis yang digunakan dalam pembangunan website *e-commerce* pada KP16 berdasarkan data terstruktur yaitu menggunakan *flowmap* dan *tools* yang digunakan yaitu ERD (*Entity Relationship Diagram*) dan DFD(*Data Flow Diagram*). Sedangkan bahasa pemrograman yang digunakan untuk membuat program ini adalah PHP dan untuk database menggunakan MySQL dengan dibantu *tools* Adobe Dreamweaver dan XAMPP.

Berdasarkan hasil pengujian sistem dengan menggunakan metode *black box* dan *kuesioner* didapatkan hasil bahwa sistem secara keseluruhan berjalan sesuai dengan apa yang diharapkan.

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