ABSTRAK

MEMBANGUN SITUS E-COMMERCE PADA HOME INDUSTRI KAOS B-DWA

Oleh

Syamsul Arifin
10106396

Home Industri Kaos B-dwa merupakan usaha yang bekerja di bidang pengrajin kaos. Industri ini menghasilkan kaos-kaos kerajinan tangan dengan cara membuat pola-pola gambar dari bahan *flanel* kemudian menempelkan pola gambar yang sudah jadi pada kaos dengan menggunakan jahitan tangan (*full hand made*). Home industri B-dwa berdiri pada bulan januari tahun 2009. Cara penjualannya lewat agen-agen yang sudah terpercaya dan untuk pelanggan yang berada di luar kota tangerang mengalami kesulitan dalam melakukan pemesanan, Hal ini dikarenakan jarak yang lumayan jauh.

Untuk metodologi pengembangan perangkat lunak yang digunakan adalah metodologi *waterfall.* Dalam metodologi ini dilakukan beberapa proses untuk membangun sebuah perangkat lunak, yaitu: rekayasa sistem, analisis sistem, perancangan sistem, pengkodean sistem, pengujian sistem, dan pemeliharaan sistem. Dengan menjalankan tahapan-tahapan berdasarkan metodologi yang ada, maka aplikasi yang dibangun diharapkan sesuai dengan kebutuhan, dapat digunakan oleh konsumen dan bermanfaat bagi home industri kaos b-dwa.

Aplikasi *e-commerce* yang dibuat diharapkan dapat mempermudah dalam pemesanan dan memperluas penjualan pada home industri kaos b-dwa. Untuk pembayaran dapat dilakukan melalui transfer bank dan melalui pembayaran online seperti *paypal*.

Kata kunci :
Flanel, E-commerce, Paypal