ABSTRAK

PEMBANGUNAN APLIKASI *E-COMMERCE* PENJUALAN *ONLINE* PADA *DEMEVIL CLOTHING*

Oleh

I Made Suarnaya

10106195

Demevil Clothing merupakan salah satu tempat yang bergerak dalam penjualan pakaian dan aksesoris untuk pria. Pada saat ini *Demevil Clothing* belum memiliki teknologi informasi *website* untuk pengolahan data produk, pemasaran dan transaksi *online*. Untuk mempromosikan penjualan produknya di saat ini *Demevil Clothing* melakukan promosi pemasaran dengan cara meyebarkan brosur, stiker dan melalui majalah.

Pembangunan aplikasi e-commerce penjualan online pada *Demevil Clothing* ini merupakan langkah untuk memudahkan pengelolaan data produk, menjadikan media promosi yang lebih efektif dan menjadikan proses transaksi pemesanan dan pembayaran yang lebih instan dan memudahkan pelanggan.

Dalam membangun aplikasi *e-commerce* penjualan *online* ini, digunakan metode pengembangan perangkat lunak secara *Waterfall*. Dalam metodologi ini dilakukan beberapa langkah untuk membangun sebuah perangkat lunak, yaitu: rekayasa perangkat lunak, analisis sistem, perancangan sistem, implementasi sistem, pengujian sistem, dan pemeliharaan sistem.

Berdasarkan dari hasil pengujian diharapkan aplikasi *e-commerce* penjualan *online* ini dapat membantu perusahaan *Demevil Clothing* dalam hal pengelolaan data produk, mengefektifkan promosi produk dan dapat memberikan kemudahan kepada pelanggan untuk melakukan proses transaksi pemesanan dan pembayaran.

Kata kunci : aplikasi, *e-commerce*, penjualan *online*.