ABSTRAK

RANCANG BANGUN APLIKASI PENJUALAN *ONLINE* DI CV.REGGAE MEGAH JAYA

OLEH :

AZIZ MU'MIN

10106389

CV. Reggae Megah Jaya adalah perusahaan yang bergerak dibidang penjualan mainan, baju, jaket dan aksesoris lainnya yang berhubungan dengan kartun jepang dan lebih khususnya tokoh seperti *kamen rider*. Dalam proses penjualan produk, CV. Reggae Megah Jaya masih menggunakan media *online* seperti *kaskus, twitter, blog dan facebook* atau melalui media telepon dan pesan singkat atau SMS (*Short Message Services*). Cara pembayaran hanya dilakukan dengan tunai ataupun transfer antar bank. Selain itu, promosi produk dilakukan dengan cara memasang iklan di beberapa situs jejaring yang sudah ada seperti di *kaskus, twitter, blog dan facebook*.

Untuk mengatasi permasalahan yang timbul, maka akan dibangun aplikasi *E-Commerce* dengan menggunakan metode *waterfall*. Metode ini terdiri dari beberapa langkah, yaitu : mengumpulkan data, analisis sistem, perancangan sistem, pengkodean sistem, pengetesan sistem dan pemeliharaan sistem.

Aplikasi ini berbasis *web* sehingga para konsumen bisa bertransaksi 24 jam dimanapun dan kapanpun, dengan keamanan data yang terjamin serta pilihan pembayaran *offline* dengan cara transferantar bank atau dengan cara pembayaran *online* dengan menggunakan *payment gateway* seperti *Paypal.*

Berdasarkan hasil pengujian *alpha* dan *betha* terhadap aplikasi *e-commerce* di CV. Reggae Megah Jaya, maka dapat ditarik kesimpulan bahwa dengan adanya aplikasi ini dapat memberikan kemudahan kepada konsumen untuk melakukan pembelian dan bertransaksi dengan aman serta mendapat informasi yang jelas mengenai produk yang ditawarkan CV. Reggae Megah Jaya.

Kata kunci : *E-Commerce*, CV. Reggae Megah Jaya, DFD, *Paypal*.