ABSTRAK

Membangun Aplikasi E-Commerce
Pada R & A Interfans Shop

oleh

JESSY MANFRED FRANSZ
10106342

R & A Interfans Shop merupakan usaha mandiri yang bergerak dibidang penjualan barang tepatnya penjualan replika jaket, T-Shirt, tas, dan assesoris *Intermilan FC*, R & A Interfans Shop ini terletak di daerah Riung Bandung. Bentuk transksi selama ini dilakukan dengan cara manual yaitu konsumen langsung datang ke toko, sehingga menyulitkan konsumen yang bertempat tinggal jauh dari toko untuk bertransaksi karena memakan waktu yang cukup banyak.

Untuk metodologi pembangunan perangkat lunak yang digunakan adalah metodologi *waterfall*. Langkah-langkah yang digunakan dalam metodologi ini yaitu: rekayasa sistem, analisis sistem, perancangan sistem, implementasi sistem, pengujian sistem, dan pemeliharaan sistem. Dengan menjalankan tahapan-tahapan berdasarkan metodologi yang ada, maka aplikasi yang dibangun diharapkan sesuai dengan kebutuhan dan dapat digunakan oleh konsumen.

Aplikasi *e-commerce* yang dibuat mampu meningkatkan penjualan produk dan menjadi media informasi bagi konsumen untuk mengetahui produk terbaru, tanpa datang ke toko secara langsung. Jenis pembayaran yang disediakan yaitu secara *offline* melalui transfer bank, dan secara *online* melalui system *Paypal*.

Kata Kunci : *e-commerce*, penjualan.