ABSTRAK

PEMBANGUNAN APLIKASI E-COMMERCE BERBASIS WEB DI NIS N US SHOP

Oleh

ADE HEDI RIANDA

10107091

Nis N Us *Shop* adalah toko yang sudah cukup lama berdiri dan hingga kini sudah memiliki banyak jenis barang termasuk pakaian dan makanan sehat. Dalam memasarkan produknya Nis N Us *Shop* masih dalam ruang lingkup yang kecil dan terbatas pada relasi dan rekan bisnisnya saja.

Untuk mengatasi permasalahan promosi dalam memasarkan produk, maka dibuat program aplikasi *e-commerce* untuk memperluas ruang lingkup pemasaran. Metode aliran data yang digunakan adalah metode terstruktur yang terdiri dari *Data Flow Diagram* (DFD) dalam menggambarkan model fungsional dan *Entity Relationship Diagram* (ERD) untuk menggambarkan model data. Proses pembayaran transaksi yang terjadi dapat dilakukan melalui transfer antar rekening bank maupun paypal. Tujuan yang ingin dicapai dari pembangunan sistem e-*commerce* ini adalah mempermudah pembeli untuk melakukan pembelian barang tanpa harus datang langsung ke toko.

Berdasarkan analisis dan pengujian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa sistem informasi *e-commerce* ini membantu dalam memasarkan produk di Nis N Us *Shop* ke daerah-daerah yang jauh dengan mengefisiensikan waktu, usaha, dan uang. *E-Commerce* yang telah dibangun ini agar dijadikan bahan untuk pengembangan sistem lebih lanjut.

Kata Kunci : *E-commerce, DFD, ERD,* model terstruktur, *paypal*