

## **ABSTRAK**

### **ANALISIS PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI APLIKASI E-COMMERCE COMPUTER SHOP ONLINE STUDI KASUS DI TOKO PLANET KOMPUTER**

*Oleh:*

**ADI KHOFIFULYADI**

**206700070**

*Planet Komputer merupakan perusahaan dagang yang menyediakan barang berupa Laptop, Netbook, dan aksesoris pendukung. Planet Komputer yang telah memiliki banyak pelanggan di daerah ingin menambah pelanggan dan memperluas pemasaran. Serta sistem pembuatan laporan yang masih tertulis seperti pencatatan data-data dan transaksi penjualannya. Untuk menyelesaikan masalah diatas, meningkatkan penjualan dan menjangkau pasar yang lebih luas maka Planet Komputer ingin menggunakan teknologi dalam strategi pemasaran dan penjualannya dengan mengimplementasikan E-Commerce.*

*Untuk membangun sebuah aplikasi E-commerce, alat yang digunakan untuk menggambarkan model sistem adalah berupa diagram alir data (FlowMap), diagram konteks, dan Data Flow Diagram (DFD), serta dalam perancangan basis data menggunakan kamus data, dan Entity Relationship Diagram (ERD).*

*Berdasarkan hasil penelitian disimpulkan bahwa Aplikasi E-commerce yang dibuat ini dapat menjadi media promosi, membantu meningkatkan penjualan dan menekan biaya operasional bagi perusahaan serta mempermudah konsumen dalam melakukan proses pemesanan dan pembayaran suatu produk karena dilakukan secara on-line.*