ABSTRAK

PERANCANGAN DAN PEMBANGUNAN APLIKASI PENJUALAN SEPATU BERBASIS *WEB* DI TOKO IBS CIBADUYUT

Oleh:

ASEP RAHMAT HIDAYAT
10106169

IBS (*Inkra Batant Stride*) merupakan perusahaan dagang yang menyediakan barang berupa sepatu dengan tipe *Stylist Ruged Work*. IBS (*Inkra Batant Stride*) yang telah memiliki banyak pelanggan didalam kota Bandung serta ingin menambah pelanggan dan meperluas pemasaran. Serta sistem pembuatan laporan yang masih tertulis seperti pencatatan data-data dan transaksi penjualannya. Untuk menyelesaikan masalah diatas maka, untuk meningkatkan penjualan dan menjangkau pasar yang lebih luas maka, IBS (*Inkra Batant Stride*) ingin menggunakan teknologi dalam strategi pemasaran dan penjualannya dengan mengimplementasikan aplikasi penjualan secara *online* atau biasa disebut *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 *online*. Serta mempermudah perusahaan dalam melakukan pembuatan laporan.

Kata kunci :Pengembangan sistem, SSl, teknologi informasi, *internet*, *website.*