ABSTRAK

PEMBANGUNAN APLIKASI PENJUALAN & PEMESANAN ONLINE (*E-COMMERCE*) BERBASIS WEB DI TOKO & KONVEKSI WEARBEST

Oleh

ANGGA HARYA
10107893

Wearbest adalah sebuah toko konveksi berada di Bandung yang melayani pemesanan untuk pembuatan pakaian dengan desain yang dapat ditentukan sendiri oleh pembeli. Namun dalam sistem pengelolaannya masih dengan cara konvensional, dimana pembeli harus mendatangi toko untuk melakukan pemesanan.

Berdasarkan kebutuhan maka dibangun sebuah sistem penjualan *online* yang dapat membantu pemilik toko untuk dapat memperluas jangkauan pemasaran dan dapat mempermudah pembeli untuk melakukan pemesanan dengan metode pembayaran yang dilakukan melalui transfer antar rekening bank maupun *paypal*. Dalam proses pembangunan situs *e-commerce* digunakan teknik *waterfall*, sedangkan metode aliran data sistem menggunakan metode terstruktur, dimana *tools*-nya adalah DFD (*Data Flow Diagram*) dan ERD (*Entity Relationship Diagram*).

Setelah dibangun sistem *e-commerce* pada toko Wearbest maka dilakukan pengujian sistem yang terdiri dari pengujian alpha dan beta. Dari hasil pengujian tersebut dapat disimpulkan bahwa secara fungsional sistem *e-commerce* ini sudah dapat menghasilkan *output* yang diharapkan dan bersifat *user friendly,* sehingga aplikasi ini bias menjadi media transaksi yang dapat memperluas penjualan.

Kata Kunci : penjualan, *e-commerce, waterfall, online,* DFD, ERD