ABSTRAK

PEMBANGUNAN WEBSITE *E-COMMERCE* DI CV JASTEND JEANS

Oleh

FADLI EFRINAL
10107869

CV. Jastend Jeans adalah sebuah perusahaan yang bergerak dibidang manufaktur dan pemasok celana jeans yang beralamat di jalan Arum Sari V nomor 12, Kiaracondong, Bandung. Masih digunakannya metode konvensional yang masih manual untuk proses pengolahan data dan transaksi di perusahaan menyebabkan proses pelayanan menjadi lamban. Akibatnya pembuatan laporan transaksi sering mengalami keterlambatan.

Website ini di bangun dengan menggunakan bahasa pemograman PHP dengan *Database Management System* menggunakan MySql. Adapun proses-proses yang ditangani dalam website ini adalah proses pendaftaran, pemesanan, pengiriman, pembayaran, pengelolaan stok, retur serta proses pembuatan laporan. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah dengan cara wawancara, observasi, dan studi literatur. Metode penelitian yang digunakan adalah metode analisis deskriptif yaitu metode penelitian yang dimaksudkan untuk mengumpulkan data yang dapat memberikan gambaran yang lebih jelas mengenai suatu objek penelitian dan kemudian diadakan analisis terhadap objek penelitian tersebut. Metode analisis perangkat lunak yang digunakan adalah metode terstruktur dengan menggunakan *tools : flowmap*, ERD (*Entity Relationship Diagram*) dan untuk menggambarkan proses yang digunakan adalah DFD (*Data Flow Diagram*).

Berdasarkan pengujian alpha dan beta, pembangunan website *e-commerce* ini di harapkan dapat menjadi alternatif sarana pemasaran yang baik dengan cakupan area pemasaran yang lebih luas dan penghematan waktu transaksi yang cukup signifikan. Selain itu dengan adanya website ini di harapkan dapat mempermudah dalam pembuatan laporan.

Kata Kunci *: E-commerce, Flowmap, Data Flow Diagram, Entity Relation Diagram*