ABSTRAK

PEMBANGUNAN APLIKASI E-COMMERCE PADA CV.WIDAGDO BANDUNG

OLEH
PUTRI WILIANA
10107185

Widagdo Production merupakan salah satu usaha kecil yang berada di Kota Bandung. Tepatnya pada tanggal 1 Januari 2010 mereka mendirikan usaha digital priting tepatnya di bidang percetakan kartu undangan dan souvenir. CV. Widagdo sendiri telah memiliki banyak pelanggan baik didalam kota Bandung maupun diluar kota Bandung akan tetapi CV. Widagdo masih menerapkan prosedur belanja manual sehingga pelanggan harus datang langsung ke tempat tersebut juga proses transaksi dan laporan yang masih menggunakan pencatatan dalam buku laporan. Kurang optimalnya publikasi kepada masyarakat mengakibatkan perusahaan belum dikenal oleh masyarakat luas. Untuk menyelesaikan permasalahan tersebut, maka CV. Widagdo berencana untuk membangun dengan mengimplementasikan sarana *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), dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan menggunakan database MySql. Adapun proses – proses yang terjadi dalam website ini adalah proses pendaftaran, pemesanan, pengiriman, pembayaran serta proses pembuatan laporan.

Berdasarkan pengujian alpha dan beta ,pembangunan website *e-commerce* ini diharapkan dapat memberikan alternatif solusi terhadap proses promosi CV. Widagdo dan memberikan informasi pemesanan, pembayaran serta pengiriman. Selain itu dengan adanya website ini diharapkan dapat mempermudah dalam pembuatan laporan.

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