ABSTRAK

APLIKASI E-COMMERCE PENJUALAN PRODUK BANK SAMPAH WARGI MANGLAYANG BANDUNG

Oleh
TRIYANA SURYAKUSUMAH GANTIKA
10107883

Bank Sampah Wargi Manglayang adalah organisasi yang bergerak dalam usaha mendaur ulang dan memanfaatkan bahan-bahan yang telah dianggap sebagai sampah, serta kegiatan penghijauan dan penanaman tanaman obat di lingkungan sekitarnya. Produk-produk yang dihasilkan Bank Sampah Wargi Manglayang telah seringkali ditampilkan dalam berbagai pameran mulai dari pameran UKM sampai dengan pameran program penghijauan dan lingkungan hidup, dari tingkat Kodya Bandung sampai dengan tingkat provinsi. Contoh produk tersebut adalah berbagai macam tas, kotak tissue, dompet, sendal, dan lain-lain.

E-commerce merupakan salah satu teknologi informasi dibidang perdagangan. *E-commerce* atau *Electronic commerce* dapat diterjemahkan sebagai suatu transaksi jual beli yang dilakukan melalui media elektronik. Penggunaan *E-commerce* ini sangat efektif karena sistem telah mengambil alih semua kegiatan operasional yang selama ini dilakukan secara manual.

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).

Aplikasi *E-commerce* yang dibuat dapat membantu dalam promosi produk, membantu meningkatkan penjualan, menekan biaya operasional bagi perusahaan, mempermudah konsumen dalam melakukan proses pemesanan dan pembayaran suatu produk karena dilakukan secara *online* tanpa langsung datang ke toko.

Kata kunci : Transaksi, Layanan, E-commerce, Bank sampah, UKM, *Online*.