ABSTRAK

PEMBANGUNAN *WEBSITE E-COMMERCE* PADA DISTRO AUREL

Oleh

YASFI AULIA PRADELLA
10107169

Distro Aurel merupakan toko yang berdiri sejak 10 tahun silam yang menjual produk-produk berupa pakaian meliputi kaos, jaket, celana, dompet, sendal, sabuk dan topi yang telah memiliki pelanggan tersebar seluruh indonesia. Sistem penjualan yang dilakukan di Distro Aurel saat ini masih memakai sistem konvensional, dimana pelanggan harus mendatangi toko untuk memilih dan membeli produk yang diinginkan.

Website e-commerce Distro Aurel dibangun dengan menggunakan model sistem berupa diagram alir data (*Flow Map*), diagram konteks, dan *Data Flow Diagram (DFD),* serta dalam perancangan basis data menggunakan kamus data, dan *Entity Relationship Diagram (ERD).* Sedangkan bahasa yang digunakan dalam membangun aplikasi *website* menggunakan bahasa PHP dengan menggunakan Adobe Dreamweaver 3.

Berdasarkan hasil pengujian yang dilakukan dengan metode *Black box* yang terdiri dari pengujian alpha dan beta maka dapat disimpulkan bahwa *website e-commerce* Distro Aurel mempermudah pelanggan melakukan transaksi secara *online,* dapat melakukan promosi dalam jangkauan global, perusahaan dapat meningkatkan keuntungan yang diperoleh dari hasil penjualan, dan menyediakan laporan dalam bentuk digital.

Kata Kunci : *Website*, e-*commerce,* DFD, ERD, *Flowmap.*