ABSTRAK

RANCANG BANGUN *E-COMMERCE*

PADA TOKO T OBJECT TECHNOLOGY

Oleh

DANNI MAHENDRA

10107860

Toko T Object Technology adalah sebuah perusahaan yang bergerak di bidang penjualan perangkat keras komputer seperti monitor, memori (RAM), VGA, printer, flashdisk, harddisk dan lain-lain. Toko T Object Technology penjualannya hanya untuk daerah Bandung saja. Penjualan berbagai macam kebutuhan komputer dalam hal ini penjualan perangkat keras komputer (*Hardware*) di toko T Object Technology Bandung semakin menurun tiap tahun, itu dikarenakan semakin banyaknya persaingan penjualan produk sejenis, tidak hanya diluar kota saja, melainkan di dalam kota pun sudah semakin banyak toko yang menjual produk yang sejenis yaitu penjualan perangkat keras komputer (*Hardware*)

Metode analisis yang digunakan dalam pembangunan website *e-commerce* pada toko T Object Technoloy berdasarkan data terstruktur yaitu menggunakan *flowmap* dan *tools* yang digunakan yaitu ERD (*Entity Relationship Diagram*) dan DFD (*Data Flow Diagram*). Sedangkan bahasa pemrograman yang digunakan untuk membuat program ini adalah PHP dan untuk database menggunakan MySQL dengan dibantu *tools* Adobe Dreamweaver dan WAMP.

Berdasarkan hasil pengujian yang dilakukan dengan menguji sistem secara *alpha* menggunakan metode *black box* dan *betha* dengan *kuesioner* yang diberikan kepada sejumlah responden didapatkan hasil bahwa sistem secara keseluruhan berjalan sesuai dengan apa yang diharapkan.

Kata kunci : *E-commerce, Tools, internet* penjualan produk.