ABSTRAK

PEMBANGUNAN E-COMMERCE PADA CV. FIRST MACHINERY TRADE CO.

Oleh

Febrina Maliva

10107001

First Machinery merupakan sebuah perusahaan yang bergerak di bidang pemesanan mesin pertukangan dan perindustrian, seperti alat pemotong, cetakan, serta alat elektronik untuk industri. Dalam proses yang sedang berjalan saat ini, First Machinery masih memerlukan pembaruan dalam proses transaksi dan dalam proses mempromosikan produk.

Hal tersebut dapat diatasi dengan dibangunnya *e-commerce* sebagai sarana proses transaksi dan memperbarui cara penyebaran informasi mengenai produk dengan menggunakan media *internet*. *E-commerce* yang dibangun berbasis *web*, hal ini bertujuan agar pelanggan bisa melakukan transaksi pemesanan dimanapun dan kapan pun mereka inginkan, dengan keamanan data dan aplikasi networking yang terjamin serta pilihan pembayaran *offline* dengan cara memilih bank yang sesuai dengan keinginan. Pengujian yang dilakukan pada aplikasi ini adalah dengan *blackbox* dan beta.

Berdasarkan hasil dari pembangunan *e-commerce* ini adalah perusahaan dapat meningkatkan layanan transaksi dan dapat lebih luas mempromosikan produk yang dijual serta dapat mengefisienkan waktu tanpa harus membuang banyak uang.

Kata kunci : *e-commerce, web, internet, offline*