ABSTRAK

PEMBANGUNAN SISTEM E-COMMERCE DI AKININI RE-KREASI TI BANDUNG

Oleh

Zaki Ramdhani

10107232

AKININI RE-KREASI TI BANDUNG adalah salah satu *home industry* yang bergerak di bidang produksi dan penjualan barang-barang hasil kreasi seorang seniman. sistem yang berjalan disini adalah sistem penjualan yang mengharuskan pembeli datang langsung ke lokasi penjualan, proses promosi masih menggunakan brosur, dan proses pembuatan laporan belum efisien.

Berdasarkan masalah yang muncul di AKININI RE-KREASI TI BANDUNG, maka dilakukan pembangunan sistem *e-commerce* untuk dapat menyelesaikan masalah yang muncul dari sistem yang berjalan. Dalam proses pembangunan sistem *e-commerce* ini menggunakan metode *waterfall*. Sedangkan metode aliran data sistem menggunakan metode terstruktur, dimana tools nya adalah DFD (*Data Flow Diagram*) untuk menggambarkan model fungsional dan ERD (*Entity Relationship Diagram*) untuk menggambarkan model data. Proses pembayaran transaksi yang terjadi dapat dilakukan melalui transfer antar rekening bank maupun paypal.

Setelah melewati tahapan yang disesuaikan dengan metode pengembangan yang dipilih, maka dapat disimpulkan beberapa pencapaian yang ada diantarnaya adalah memudahkan perusahaan dalam promosi kepada konsumen dan memudahkan juga bagi konsumen untuk mendapatkan informasi, transaksi penjualan yang dilakukan secara *online* dapat mempermudah proses pembayaran, dan mempermudah pengelolaan data produk dalam mengefisiensikan waktu pembuatan laporan pemesanan dan layanan yang disediakan AKININI RE-KREASI TI BANDUNG.

Kata Kunci : E-*Commerce*, Sistem Penjualan Online, Metode *Waterfall*, AKININI RE-KREASI TI BANDUNG