

ABSTRAK

PERANCANGAN E-COMMERCE DI TOKO “HAMINAH JAYA” BERBASIS ANDROID

*E-Commerce Design In Haminah Jaya Shop
Android Based*

Oleh

Indra Wijaya
15312566

Toko Haminah Jaya merupakan toko yang bergerak di bidang penjualan perlengkapan dan peralatan tani yang didirikan i sejak tahun 2008 dan berlokasi di Desa Negara Saka Kecamatan Jabung Lampung Timur, dengan adanya toko tersebut dapat mempermudah masyarakat untuk mendapatkan kebutuhan pertanian. Permasalahan pada sistem berjalan perusahaan tersebut yaitu tingginya tingkat persaingan mengakibatkan proses penjualan yang dilakukan secara *offline* memberikan dampak kepada turunya tingkat penjualan produk tiap bulanya, dan tidak terdapatnya informasi produk secara detail mengakibatkan pihak perusahaan harus menjelaskan satu persatu detail produk yang ditawarkan.

Metode yang digunakan untuk pengembangan sistem yaitu *extreme programming* yang merupakan suatu pendekatan berorientasi objek dengan mengutamakan kebutuhan pengguna. Hasil penelitian yang dilakukan yaitu aplikasi *electronic commerce* yang dapat berjalan pada sistem operasi android dan terdapat fungsi seperti mengelola data barang, persediaan, pemesanan, pembayaran dan informasi status pemesanan.

Berdasarkan hasil pengujian pada aspek *usability* sebesar 83,33% sehingga disimpulkan bahwa responden sangat setuju dan berdasarkan aspek *fungionalità* diperoleh skor sebesar 96,66% yang dapat disimpulkan bahwa fungsi pada sistem sesuai dengan keinginan pengguna.

Kata kunci : Perancangan, E-Commerce, Haminah Jaya, Android