

ABSTRAK

Pada era globalisasi sekarang ini, semakin pesatnya perkembangan teknologi informasi dan komunikasi menuntut setiap perusahaan menerapkan teknologi yang memadai dalam mempermudah pekerjaannya. Penerapan teknologi tersebut bertujuan untuk membantu pelanggan agar lebih mudah mengenal produk atau jasa yang ditawarkan oleh suatu perusahaan. Berdasarkan permasalahan tersebut, Aplikasi ini diharapkan dapat menjadi sebuah media promosi yang efisien, mudah dan cepat dengan tujuan untuk menunjang pemasaran terhadap CV. Do'a Walisongo. Maka dengan ini penulis membuat aplikasi yang berjudul "Aplikasi Penjualan Buku-Buku Islam Berbasis Web pada CV. Do'a Walisongo". Aplikasi ini menggunakan *framework* CodeIgniter dan data yang disimpan menggunakan MySQL. Model pembangunan perangkat lunak yang digunakan adalah metode *Waterfall* dan diuji dengan menggunakan metode *Black Box Testing*. Setelah diuji, aplikasi ini dapat menangani promosi produk serta proses pemesanan secara online. Pada sisi admin, admin dapat mengelola data konsumen, pemesanan, barang, konfirmasi pembayaran, pengiriman, barang, supplier, laporan penjualan berupa *chart* dan SMS Gateway untuk progress pengiriman nomor resi. Pada sisi konsumen, aplikasi ini dapat melakukan registrasi untuk menjadi member, melihat data produk, melakukan pemesanan, melakukan konfirmasi pembayaran, *tracking* pengiriman, melakukan testimoni pada sistem, mendapatkan informasi nomor resi melalui SMS Gateway.

Kata Kunci: Buku, CV. Do'a Walisongo, Web