

ABSTRAK

Aplikasi penjualan buku di Zahra Book berbasis web adalah sebuah aplikasi yang mengambil studi kasus di Zahra Book yang berlokasi di Jombang. Aplikasi ini dibuat karena Zahra Book merupakan toko buku yang memiliki fasilitas yang lengkap untuk menjual buku. Namun untuk proses transaksi pembelian buku masih dilakukan dengan cara konvensional yaitu dengan cara transaksi ke toko langsung. Selain itu juga, pencatatan data buku yang terjual dan pembuatan laporan penjualan masih mengalami hambatan seperti keterlambatan pembuatan laporan, salah pencatatan, laporan hilang karena dilakukan dengan cara merekap struk penjualan. Oleh karena itu, dibuatlah Aplikasi penjualan buku di Zahra Book berbasis web sebagai aplikasi yang memudahkan proses penjualan buku, melihat laporan dan grafik penjualan sesuai periode yang diinginkan. Proyek Akhir ini menggunakan metode pengerjaan SDLC *Waterfall* dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP *framework CodeIgniter* dan *database MySQL*. Berdasarkan hasil presentasi dan demo aplikasi, aplikasi ini dapat membantu *customer* Zahra Book untuk mengetahui informasi buku yang akan dibeli, dan membantu pihak Zahra Book untuk menangani proses penjualan buku, pencatatan data penjualan, pembuatan laporan penjualan dan juga grafik penjualan.

Kata Kunci: penjualan, toko buku, SDLC *Waterfall*, *CodeIgniter*, MySQL