

ABSTRAK

Konveksi Al-fath Inc merupakan salah satu usaha *home industry* yang berdiri pada tahun 2010. Konveksi Al-fath Inc merupakan usaha yang bergerak di bidang pembuatan baju dan celana. Proses pencatatan pembelian bahan baku dilakukan secara manual, serta transaksi dan laporan keuangan belum sesuai standar akuntansi. Demikian juga dalam pembelian asset, belum pernah dilakukan pencatatan sesuai perhitungan akuntansi. Proyek akhir ini mengusulkan untuk membuat aplikasi berbasis web. Metode pengerjaan perangkat lunak aplikasi menggunakan metode *Software Development Life Cycle (SDLC)*. Aplikasi dibangun dengan berorientasi objek, menggunakan bahasa pemrograman PHP, dan *Framework Codeigniter*. Pengujian aplikasi dilakukan menggunakan *Black Box Testing*. Aplikasi ini mampu menangani pencatatan transaksi pembelian secara tunai, menghitung penyusutan aset tetap, mampu menampilkan jurnal umum, buku besar, neraca saldo, dan laporan neraca.

Kata Kunci: pembelian, penyusutan, bahan baku, aset, PHP, *Codeigniter*