

ABSTRAK

Tia Busana merupakan perusahaan dagang yang menjual macam-macam pakaian anak-anak. Semua transaksi yang dilakukan pada perusahaan ini masih bersifat konvensional, semua transaksi dicatat pada selembar kertas yang tidak menutup kemungkinan terjadinya kesalahan seperti hilang data, ketidaksesuaian data transaksi yang sudah dilakukan sehingga pencatatan laporan akuntansi menjadi tidak sesuai. Seiring dengan perkembangan teknologi saat ini, dibuat sebuah aplikasi yang dapat mengelola persediaan, penjualan dan pencatatan laporan akuntansi yang sesuai. Penulisan kode program pada aplikasi proyek akhir ini, menggunakan *CodeIgniter* (CI) dan master data dengan menggunakan *MySQL*. Pengujian dari aplikasi menggunakan metode *BlackBox Testing*. Aplikasi ini memiliki fungsionalitas yaitu dapat mengelola data akun, mengelola data supplier, mengelola data pelanggan, mengelola data barang, mengelola data pembelian yang bersifat tunai, mencatat persediaan di gudang menggunakan metode *first in first out* (FIFO), mengelola data penjualan yang bersifat tunai dan kredit dan mengelola laporan pencatatan akuntansi berupa jurnal, buku besar dan kartu *stock*.

Kata Kunci: Persediaan, Penjualan, *CodeIgniter*, *MySQL*, Aplikasi Berbasis Web

ABSTRAK
