

## Abstrak

Seserahan Bukittinggi merupakan perusahaan dagang yang menjual macam - macam seserahan pernikahan. Semua transaksis yang di lakukan di perusahaan ini masih bersifat konvensional, semua transaksi dicatat pada selemba kertas yang tidak menutup kemungkinan terjadi kesalahan seperti hilang data, ketidak sesuai data transaksi yang di lakukan sehingga pencatatan laporan akuntansi menjadi tidak sesuai. Seiring dengan perkembangan teknologi saat ini, dibuat sebuah aplikasi yang dapat mengolah persedian, penjualan dan pencatatan laporan akuntansi yang sesuai. Penulisan kode program pada aplikasi proyek akhir ini, menggunakan *CodeIgniter* (CI) dan master data menggunakan *MySQL*. Pengujian dari aplikasi menggunakan metode *BlackBox Testing*. Aplikasi ini memiliki fungsionalitas yaitu dapat mengolah data akun, mengolah data supplier, mengolah data pelanggan, mengolah data barang, mengolah data pembelian yang bersifat tunai, mencatat persedian menggunakan *Average*, mengolah data yang bersifat tunai dan kredit dan mengolah laporan pencatatan akuntansi berupa jurnal, buku besar dan kartu stock.

Kata Kunci: *CI, MySQL, Black Box Testing*