

ABSTRAK

CV Berkah Mandiri merupakan perusahaan swasta yang bergerak di bidang perdagangan. Produk yang dijual ialah beberapa jenis telur, diantaranya telur ayam negeri, telur puyuh, telur ayam kampung, dan telur asin. Setiap transaksi pembelian dan penjualan serta laporan keuangan seperti laba rugi dicatat menggunakan *Microsoft Excel* sesuai dengan nota penjualan atau struk dan belum dicatat sesuai standar akuntansi, sehingga seluruh pencatatan transaksi harus dikelola secara terstruktur sesuai prosedur akuntansi agar mendapatkan informasi yang lebih akurat. Dalam menghitung nilai persediaan menggunakan metode perpetual dan dapat menyajikan laporan akuntansi dalam bentuk jurnal, buku besar, daftar saldo piutang dan laporan laba rugi sesuai kebutuhan perusahaan. Aplikasi yang dibuat menggunakan pemrograman berorientasi objek dengan bahasa pemrograman *Hypertext Preprocessor (PHP)*, menggunakan *Framework CodeIgniter* dalam membangun aplikasi dan menggunakan *database MySQL*. Metode pengembangan aplikasi menggunakan *Systems Development Life Cycle (SDLC)* terdiri dari *Use Case Diagram*, *Entity Relation Diagram (ERD)*, kamus data dan spesifikasi proses. Dengan dibuatnya aplikasi, maka akan dilakukan pengujian dengan metode *Black-Box Testing* terhadap fungsionalitas aplikasi dan hasil dari pengujian aplikasi sudah sesuai dengan kebutuhan.

Kata Kunci: Aplikasi, pembelian, penjualan, *MySQL*, *CodeIgniter*.