

ABSTRAK

CV Calisto adalah perusahaan yang bergerak di bidang penjualan ATK, jasa print dan *fotocopy* serta manufaktur khususnya di bagian produksi makanan dengan label *Chicken Attack*. Pencatatan harga pokok produksi masih dilakukan menggunakan *microsoft excel* dengan ditemuinya banyak kendala seperti perhitungannya harus setiap *item/menu*, tidak terkoneksinya dengan basis data sehingga susah untuk melihat data yang sudah lampau dan kemungkinan hilang/tidak tersimpannya *file*. Aplikasi ini dibuat untuk mempermudah perhitungan harga pokok produksi serta mengetahui perputaran persediaan barang jadi pada suatu periode produksi. Aplikasi ini menghasilkan informasi dalam siklus akuntansi berupa jurnal, buku besar, neraca saldo. Selain itu, aplikasi ini juga menghasilkan laporan harga pokok produksi. Metode yang digunakan untuk membuat aplikasi ini menggunakan SDLC (*System Development Life Cycle*) model *prototype*. Perancangan aplikasi ini menggunakan UML (*Unified Modelling Language*) dan ER-Diagram. Pengkodean aplikasi menggunakan PHP *framework codeigniter*. Pengujian menggunakan teknik *blackbox testing*.

Kata Kunci: Harga Pokok Produksi, Rasio Perputaran Persediaan, *blackbox testing*.