

ABSTRAK

Toko Fadfa Collections merupakan salah satu toko yang menjual perlengkapan bayi dan anak yang beralamat di Puri Cipageran Indah I Blok ANo. 72 Cimahi. Toko ini melakukan proses transaksi penjualan dengan cara *offline* maupun *online*. Transaksi penjualan yang dilakukan secara *online* yaitu melalui *Startup Ecommerce* yang ada di Indonesia yaitu Shopee, Tokopedia, Lazada dan Bukalapak. Toko Fadfa Collections tidak pernah mencatat total pembelian yang terjadi serta perhitungan stok yang tidak tersistem sehingga sering terjadi perbedaan antara persediaan gudang dan persediaan *ecommerce*. Dengan adanya aplikasi terkomputerisasi akan memudahkan pengguna untuk proses pencatatan pembelian dan persediaan barang dagang. Metode yang digunakan yaitu pencatatan perpetual dan metode FIFO untuk perhitungan persediaan barang. Pembangunan perangkat lunak pada proyek akhir ini menggunakan metode perancangan SDLC (*Software Development Life Cycle*) dengan model *waterfall*. Bahasa pemrograman menggunakan PHP dan *framework codeigniter* serta basis data MySQL. Aplikasi ini dapat mencatat data pembelian dan retur pembelian serta menghasilkan laporan yaitu jurnal umum, buku besar, laporan pembelian, catatan kas masuk dan kas keluar, kartu stok.

Kata Kunci: Pembelian, Persediaan