

ABSTRAK

Manajemen persediaan yang belum terkomputerisasi secara optimal dapat menghambat operasional usaha ritel, terutama dalam pencatatan stok dan pembelian barang. Hal ini terjadi di Toko Frontline Clothing, yang masih menerapkan pencatatan manual sehingga menimbulkan risiko kesalahan data dan keterlambatan keputusan pembelian. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, dirancang sebuah sistem informasi berbasis web yang dapat mencatat transaksi pembelian, mengintegrasikan data stok secara otomatis, serta menyediakan pencatatan akuntansi berupa jurnal umum dan buku besar secara *real-time*. Pengembangan sistem dilakukan dengan pendekatan *Software Development Life Cycle* (SDLC) menggunakan metode *agile*, yang terdiri dari tahap perencanaan, implementasi, pengujian, dokumentasi, peluncuran, dan pemeliharaan. *Tools* yang digunakan dalam pembuatan aplikasi ini meliputi PHP, *framework* CodeIgniter, serta *database* MySQL dan server lokal XAMPP. Hasil dari implementasi sistem ini menunjukkan bahwa aplikasi mampu mencatat pembelian barang secara otomatis, menampilkan kartu stok dengan metode *average*, serta mencatat transaksi keuangan dengan struktur CoA yang terorganisir. Sistem ini juga dapat mempermudah proses evaluasi stok dan pelaporan keuangan, serta mendukung operasional toko dalam mengambil keputusan pembelian secara lebih tepat dan akurat.

Kata kunci: sistem informasi, manajemen persediaan, pembelian, kartu stok, codeigniter