

## ABSTRAK

---

Toko Buku Galaxy merupakan sebuah perusahaan yang berfokus di penjualan di Kota Bandung. Pengelolaan penjualan barang dagang di Toko Buku Galaxy memiliki dua cara, yaitu penjualan secara langsung dan penjualan secara konsinyasi. Penjualan secara langsung dilakukan di toko secara langsung ke pembeli. Jika penjualan konsinyasi pemilik toko akan menjual barang dagangnya dengan cara barang dititipkan kepada agen dengan syarat perjanjian yang telah dibuat. Namun proses pencatatan bersifat manual menggunakan buku yang menyebabkan laporan tidak tersusun dengan baik. Pegawai mencatat setiap transaksi pembelian barang ke *supplier*, mengelola persediaan, dan penjualan barang. Setiap bulan pegawai mengumpulkan seluruh bukti transaksi yang digunakan sebagai pencatatan persediaan barang yang akan diperbaharui dengan memasukkan data ke buku persediaan, dan untuk membuat laporan penjualan konsinyasi yang dilakukan menggunakan *Microsoft Excel*. Cara ini mengakibatkan rentan kesalahan. Dalam proses pembuatan aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman PHP, *framework*, *CodeIgniter*, dan server basis data MySQL. Hasil dari aplikasi ini dapat mengelola transaksi pembelian, penjualan, pembayaran dan retur dari agen dan dapat menyajikan pencatatan akuntansi berupa jurnal umum, buku besar, kartu stok menggunakan metode *average*, laporan pembelian, dan laporan penjualan sesuai dengan kebutuhan perusahaan. Berdasarkan hasil dari pengujian dengan metode *Black-Box Testing* dan *User Acceptance Test (UAT)* terhadap fungsionalitas aplikasi telah dihasilkan pengujian yang sudah memenuhi kebutuhan perusahaan.

Kata Kunci: aplikasi, persediaan, penjualan, konsinyasi, retur, metode average