

ABSTRAKSI

UD Indo Jaya adalah sebuah badan usaha milik perseorangan di Pare, Kabupaten Kediri yang bergerak di bidang jual beli pakan, obat, dan vitamin hewan ternak. Toko ini buka setiap hari dan melayani ratusan pelanggan. Sejak berdiri puluhan tahun lalu, toko dijalankan secara konvensional tanpa sistem apapun untuk mengontrol arus keuangan maupun barang. Dengan cara ini, ada peluang besar terjadi kerugian karena silap nota saat rekapitulasi bulanan, mengingat nota yang harus direkapitulasi mencapai ratusan lembar. Jika ini terjadi dalam waktu lama, toko bisa mengalami kerugian besar. Demi mencegah terjadinya hal tersebut di masa mendatang, dirancanglah sebuah sistem informasi akuntansi yang meliputi pencatatan keuangan serta pemantauan stok di gudang. Sistem juga dirancang memprioritaskan produk yang sudah lebih dulu dibeli karena masa simpannya pendek, sehingga sistem menerapkan metode First In, First Out (FIFO). Metode ini mengutamakan produk yang lebih dulu masuk dalam penjualan. Metode diterapkan dengan mendahulukan barang dengan tanggal masuk yang lebih awal. Sistem ini dibangun dengan bahasa pemrograman HTML, PHP, JavaScript, Ajax, dan menggunakan framework Laravel. Kombinasi bahasa-bahasa pemrograman ini menghasilkan laporan-laporan akuntansi, antara lain laporan jurnal umum, laporan arus kas, laporan laba rugi, laporan neraca, dan laporan perubahan modal. Dalam uji coba yang dilakukan, pemilik dan karyawan menyatakan bahwa mereka terbantu dengan adanya sistem di toko ini. Pemilik juga menyatakan kepuasannya karena dapat mencatat transaksi dengan lebih cepat. Berdasarkan hasil verifikasi dan validasi dengan metode *black box* dapat disimpulkan bahwa sistem yang dibuat sudah memenuhi kebutuhan para penggunanya.

Kata kunci: Sistem informasi, akuntansi, FIFO