

ABSTRAK

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan dengan Metode FIFO pada Depot Sinar Baru

Politeknik Negeri Srwijaya, Jurusan Akuntansi

Velly Oktavia, 2026 (+96 Halaman)

Email : vellyoktavia2@gmail.com

Depot Sinar Baru merupakan perusahaan yang bergerak di bidang penjualan kayu yang dalam pengelolaan persediaannya masih menggunakan sistem pencatatan manual. Sistem tersebut menimbulkan berbagai permasalahan, antara lain proses pencatatan yang lambat, informasi stok yang tidak dapat diperoleh secara cepat, serta risiko kesalahan pencatatan dan kehilangan dokumen. Tujuan penelitian ini adalah merancang Sistem Informasi Akuntansi Persediaan berbasis *Microsoft Access* dengan metode *First In First Out* (FIFO) guna meningkatkan efektivitas dan efisiensi pengelolaan persediaan pada Depot Sinar Baru. Metode yang digunakan dalam penelitian ini meliputi observasi langsung dan wawancara dengan pemilik perusahaan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem yang dirancang mampu mengintegrasikan pencatatan transaksi pembelian dan penjualan, menyajikan informasi stok secara real-time, serta menghasilkan laporan persediaan yang lebih cepat dan akurat. Penerapan metode FIFO memastikan barang yang lebih dahulu masuk akan lebih dahulu dijual sehingga kualitas persediaan terjaga dan nilai persediaan akhir mencerminkan harga perolehan terkini.

Kata Kunci: Sistem Informasi Akuntansi Persediaan, FIFO, *Microsoft Access*

ABSTRACT

Designing an Inventory Accounting Information System Using the FIFO Method at Depot Sinar Baru

Politeknik Negeri Sriwijaya, Department of Accounting

Velly Oktavia, 2026 (+96 Pages)

Email : vellyoktavia2@gmail.com

Depot Sinar Baru is a company engaged in wood sales that still relies on a manual recording system for inventory management. This system has led to several problems, including slow recording processes, inability to obtain stock information promptly, and risks of recording errors and document loss. The purpose of this study is to design an Inventory Accounting Information System based on Microsoft Access using the First In First Out (FIFO) method to improve the effectiveness and efficiency of inventory management at Depot Sinar Baru. The methods used in this study include direct observation and interviews with the company owner. The results show that the designed system is capable of integrating purchase and sales transaction records, presenting real-time stock information, and generating inventory reports more quickly and accurately. The application of the FIFO method ensures that goods entered first will be sold first, maintaining inventory quality and reflecting the most current acquisition cost in the ending inventory value.

Keywords: Inventory Accounting Information System, FIFO, Microsoft Access