

ABSTRAK

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan dengan Metode FIFO pada UMKM Depot Dava 01

Cintiya Maharani, 2026 (xvii + 59 Halaman)

Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya

Email: cintiyamaharani01@gmail.com

Tujuan penyusunan Laporan Akhir ini adalah menghasilkan rancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Kayu berbasis *Microsoft Access* dengan penerapan metode *First In First Out* (FIFO) pada UMKM Depot Dava 01. Teknik pengumpulan data dilakukan melalui wawancara, observasi, dan dokumentasi. Hasil analisis menunjukkan bahwa banyaknya jenis dan ukuran kayu serta tingginya aktivitas pembelian dan penjualan menyebabkan pengelolaan persediaan menjadi lebih kompleks. Selain itu, informasi stok belum dapat diperoleh secara cepat karena pencatatan masih dilakukan secara manual, data transaksi belum tersimpan secara terintegrasi, dan terdapat risiko penurunan kualitas kayu akibat penyimpanan yang terlalu lama. Objek yang dianalisis dalam penelitian ini adalah persediaan masuk dan keluar. Analisis sistem dilakukan dengan mempertimbangkan teori yang relevan, kondisi yang terjadi pada UMKM Depot Dava 01, serta kebutuhan perancangan sistem yang diusulkan. Hasil dari penulisan penelitian ini adalah perancangan sistem informasi akuntansi persediaan dengan metode FIFO pada UMKM Depot Dava 01 berupa Kartu Persediaan FIFO, Laporan Persediaan Masuk, Laporan Persediaan Keluar, dan Laporan Kartu Stok Persediaan.

Kata Kunci: Sistem Informasi Akuntansi, Persediaan Barang Dagang, *First In First Out* (FIFO), *Microsoft Access*, UMKM Depot Dava 01.

ABSTRACT

Design of an Inventory Accounting Information System Using the First In, First Out (FIFO) Method at UMKM Depot Dava 01

Cintiya Maharani, 2026 (xvii + 59 Halaman)

Accounting, Sriwijaya State Polytechnic

Email: cintiyamaharani01@gmail.com

The purpose of this Final Report is to design an Inventory Accounting Information System using Microsoft Access with the implementation of the First In, First Out (FIFO) method at UMKM Depot Dava 01. Data collection techniques used in this study were interviews, observations, and documentation. The analysis results indicate that the large variety of timber types and sizes, along with the high frequency of purchasing and sales transactions, has made inventory management increasingly complex. In addition, inventory information cannot be obtained quickly due to manual record-keeping, transaction data are not stored in an integrated manner, and there is a risk of declining timber quality caused by prolonged storage. The object analyzed in this study is inventory inflows and outflows. The system analysis was conducted by considering relevant theories, the existing conditions at UMKM Depot Dava 01, and the requirements of the proposed system design. The result of this study is the design of an Inventory Accounting Information System using the FIFO method at UMKM Depot Dava 01, which produces a FIFO Inventory Card, Inventory In Report, Inventory Out Report, and Inventory Stock Card Report.

Keywords: *Accounting Information System, Merchandise Inventory, First In, First Out (FIFO), Microsoft Access, UMKM Depot Dava 01.*