

ABSTRAK

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Menggunakan Microsoft Access Pada UMKM Adymas Bersaudara di Prabumulih

Dhita Olyvia Adinda, 2026

E-mail : dhitaolyvia@gmail.com

Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya

Laporan Akhir ini dilakukan pada UMKM Adymas Bersaudara yang bergerak di bidang perdagangan buah. Pengelolaan persediaan barang dagang pada UMKM tersebut masih dilakukan secara manual menggunakan buku catatan dan nota transaksi sehingga sering menimbulkan kesalahan pencatatan serta kesulitan dalam mengetahui jumlah stok yang tersedia. Tujuan laporan akhir ini adalah merancang Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dagang menggunakan *Microsoft Access* untuk membantu proses pencatatan dan pengendalian persediaan. Metode yang digunakan dalam laporan ini meliputi wawancara serta dokumentasi untuk memperoleh data yang diperlukan. Sistem dirancang menggunakan *table, query, form, dan report* yang terintegrasi dengan metode FIFO (*First In First Out*) dalam perhitungan persediaan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem yang dirancang mampu membantu proses pencatatan transaksi pembelian dan penjualan, mempercepat penyajian informasi persediaan, serta mengurangi risiko kesalahan pencatatan. Dengan adanya sistem ini, pengelolaan persediaan menjadi lebih efektif dan efisien sehingga dapat mendukung pengambilan keputusan yang lebih baik.

Kata Kunci: Sistem Informasi Akuntansi, Persediaan Barang Dagang, Microsoft Access, FIFO, UMKM.

ABSTRACT

Design of an Inventory Accounting Information System Using Microsoft Access at Adymas Bersaudara MSME in Prabumulih

Dhita Olyvia Adinda, 2026

E-mail : dhitaolyvia@gmail.com

Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya

This Final Report was conducted at Adymas Bersaudara MSME, a business engaged in fruit trading. The inventory management process at the MSME was still carried out manually using record books and transaction receipts, which often resulted in recording errors and difficulties in determining the available stock quantity. The purpose of this Final Report was to design an Inventory Accounting Information System using Microsoft Access to assist inventory recording and control processes. The methods used in this report included interviews and documentation to obtain the required data. The system was designed using integrated tables, queries, forms, and reports, and applied the FIFO (First In, First Out) method in inventory calculations. The results of this study indicate that the designed system is capable of assisting the recording of purchase and sales transactions, accelerating the presentation of inventory information, and reducing the risk of recording errors. The implementation of this system makes inventory management more effective and efficient, thereby supporting better decision-making.

Keywords: Accounting Information System, Merchandise Inventory, Microsoft Access, FIFO, MSME.