

ABSTRAK

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat pada Apotek Plaju Menggunakan Microsoft Access

Politeknik Negeri Sriwijaya

Zakiah, 2026

kiazakiah108@gmail.com

Apotek Plaju merupakan usaha yang bergerak di bidang penjualan obat-obatan yang masih menggunakan sistem pencatatan persediaan secara manual. Pencatatan obat masuk, obat keluar, dan laporan persediaan yang dilakukan secara manual menyebabkan proses pengelolaan persediaan kurang efektif serta berpotensi menimbulkan kesalahan pencatatan dan keterlambatan penyajian informasi. Oleh karena itu, diperlukan suatu sistem yang dapat membantu pengelolaan persediaan secara lebih terstruktur dan terintegrasi. Tujuan penyusunan laporan akhir ini adalah merancang Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada Apotek Plaju menggunakan Microsoft Access. Metode pengumpulan data yang digunakan meliputi observasi, wawancara, dan dokumentasi. Sistem dirancang menggunakan Microsoft Access dengan memanfaatkan tabel, *query*, *form*, dan *report* yang saling terintegrasi serta menerapkan metode *First In First Out* (FIFO) dalam pengelolaan persediaan obat. Hasil perancangan berupa Sistem Informasi Akuntansi Persediaan yang dapat digunakan untuk mengelola data obat, data supplier, transaksi obat masuk, transaksi obat keluar, kartu stok, dan laporan persediaan. Sistem yang dirancang diharapkan dapat membantu Apotek Plaju dalam mengelola persediaan obat secara lebih efektif, terstruktur, dan mendukung penyediaan informasi yang dibutuhkan oleh manajemen.

Kata Kunci: Sistem Informasi Akuntansi, Persediaan Obat, Microsoft Access, FIFO, Apotek Plaju.

ABSTRAK

Design of an Inventory Accounting Information System for Medicine Inventory at Apotek Plaju Using Microsoft Access

Department of Accounting, Politeknik Negeri Sriwijaya

Zakiah, 2026

kiazakiah108@gmail.com

Apotek Plaju is a pharmacy engaged in the sale of medicines and pharmaceutical services. In managing its inventory, the pharmacy still relies on manual recording procedures for incoming medicines, outgoing medicines, and inventory reports. This manual system creates several problems, including difficulties in data retrieval, delays in information reporting, the risk of recording errors, and less effective inventory control. Therefore, an accounting information system is needed to support a more structured and integrated inventory management process. The purpose of this final project is to design an Inventory Accounting Information System for Apotek Plaju using Microsoft Access. Data were collected through observation, interviews, and documentation. The system was designed using Microsoft Access by developing integrated tables, queries, forms, and reports. In addition, the system applies the First In, First Out (FIFO) method to manage and value pharmaceutical inventory. The result of this project is an Inventory Accounting Information System capable of managing medicine data, supplier data, inventory receipts, inventory issues, stock cards, and inventory reports within a single integrated database. The designed system is expected to assist Apotek Plaju in managing inventory more effectively and systematically while providing accurate information to support operational activities and managerial decision-making.

Keywords: Accounting Information System, Inventory, Microsoft Access, FIFO, Pharmacy Inventory.