

ABSTRACT

Design of Microsoft Access-Based Inventory Accounting Information System at Maju Sehat Pharmacy

Tioma Margareth Siambaton, 2026

Accounting Polytechnic of Sriwijaya State Email:

tiomasiambaton06@gmail.com

The writing of this final report aims to design an inventory report with the help of Microsoft Access at the Maju Sehat Pharmacy to overcome inventory management challenges that often cause recording errors and reduce performance in the company's operational activities. Inventory recording carried out at the Maju Sehat Pharmacy itself is still done manually which causes it not to be maximized in obtaining inventory information. So, the author suggests using a system that the author has designed using Microsoft Access. The system designed includes a goods receipt report, goods issue report, and goods stock report, so that it can assist the process of recording and managing inventory, including receipt of goods, storage, and sales, with main features such as transaction recording, stock management, and inventory reports. This system is expected to improve recording accuracy, speed up the transaction process, and provide relevant information for management, and can support sustainable business growth.

Keywords: *Design, Accounting information system, inventory, Microsoft Access*

ABSTRAK

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis *Microsoft Access* Pada Apotek Maju Sehat

Tioma Margareth Siambaton

Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya

Email: tiomasiambaton06@gmail.com

Penulisan laporan akhir ini bertujuan untuk merancang laporan persediaan dengan bantuan *Microsoft Access* pada Apotek Maju Sehat untuk mengatasi tantangan pengelolaan persediaan yang seringkali menyebabkan kesalahan pencatatan dan menurunkan kinerja dalam kegiatan operasional perusahaan. Pencatatan persediaan yang dilakukan pada Apotek Maju Sehat sendiri, masih dilakukan secara manual yang menyebabkan belum maksimal dalam memperoleh informasi persediaan. Maka, penulis menyarankan untuk menggunakan aplikasi yang telah dirancang penulis dengan menggunakan *Microsoft Access*. Aplikasi yang dirancang meliputi laporan penerimaan barang, laporan pengeluaran barang, dan laporan stok barang, sehingga dapat membantu proses pencatatan dan pengelolaan persediaan, termasuk penerimaan barang, penyimpanan, dan penjualan, dengan fitur utama seperti pencatatan transaksi, pengelolaan stok, dan laporan persediaan. Sistem ini diharapkan dapat meningkatkan akurasi pencatatan, mempercepat proses transaksi, dan menyediakan informasi relevan bagi manajemen, serta dapat mendukung pertumbuhan bisnis yang berkelanjutan.

Kata Kunci: Perancangan, Sistem informasi akuntansi, Persediaan, *Microsoft Access*