

ABSTRAK

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis *Micorosft Access* pada Apotek Mizan Palembang

Farah Salsabila, 2026

E-mail : fsbila23@gmail.com

Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya

Penulisan laporan ini bertujuan untuk mengidentifikasi kendala pencatatan persediaan yang masih dilakukan secara manual serta merancang sistem informasi akuntansi persediaan berbasis *Microsoft Access* pada Apotek Mizan Palembang. Metode pengumpulan data dilakukan melalui observasi langsung dan wawancara dengan pihak pengelola apotek guna memperoleh informasi yang akurat mengenai sistem pencatatan yang sedang berjalan. Hasil analisis menunjukkan bahwa pengelolaan persediaan yang masih manual menimbulkan berbagai kendala, antara lain risiko kesalahan pencatatan, keterlambatan dalam memperoleh informasi stok, serta kesulitan dalam menyusun laporan persediaan secara efisien. Sistem yang dirancang menggunakan komponen *Microsoft Access* meliputi *table*, *query*, *form*, dan *report* yang saling terintegrasi untuk mendukung proses pencatatan transaksi penerimaan dan pengeluaran persediaan secara terkomputerisasi. Hasil pengujian menunjukkan bahwa seluruh fitur sistem berfungsi sesuai dengan kebutuhan operasional apotek, termasuk *form login*, input data produk, transaksi pembelian, transaksi penjualan, serta laporan kartu stok barang yang dihasilkan secara otomatis. Penerapan sistem ini diharapkan mampu meningkatkan akurasi data, mempercepat proses pelaporan, memperkuat pengendalian internal, serta mendukung pengambilan keputusan manajemen yang lebih efektif di Apotek Mizan Palembang.

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

ABSTRACT

Development of an Inventory Accounting Information System Using Microsoft Access at Apotek Mizan Palembang

Farah Salsabila

E-mail : fsbila23@gmail.com

Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya

This final report aims to identify the challenges associated with manual inventory recording and to develop an Inventory Accounting Information System using Microsoft Access at Apotek Mizan Palembang. Data were collected through direct observation and interviews with pharmacy management to obtain accurate information regarding the existing inventory recording system. The analysis revealed that manual inventory management creates several problems, including a high risk of recording errors, delays in obtaining stock information, and difficulties in preparing inventory reports efficiently. The proposed system was developed using Microsoft Access components, including tables, queries, forms, and reports, which are integrated to support computerized recording of inventory receipt and issuance transactions. System testing results indicate that all features function properly according to the pharmacy's operational requirements, including the login form, product data entry, purchase transactions, sales transactions, and automatically generated stock card reports. The implementation of this system is expected to improve data accuracy, accelerate reporting processes, strengthen internal control, and support more effective managerial decision-making at Apotek Mizan Palembang.

Keywords: *Accounting Information System, Inventory, Microsoft Access.*