

## ABSTRAK

### **Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan *Microsoft Access* Pada Apotek Lukis**

**Sabrina Ramadhani Putri, 2026**

**E-mail : [sabrinaputri501057@gmail.com](mailto:sabrinaputri501057@gmail.com)**

**Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya**

---

Laporan akhir ini membahas perancangan sistem informasi akuntansi persediaan berbasis *Microsoft Access* pada Apotek Lukis. Permasalahan utama yang terjadi pada Apotek Lukis adalah proses pencatatan persediaan yang masih dilakukan secara manual. Sistem pencatatan tersebut dinilai kurang efektif karena dapat menyebabkan kesalahan pencatatan, keterlambatan informasi stok, kehilangan data, serta kesulitan dalam melakukan pengawasan terhadap persediaan obat. Tujuan dari laporan akhir ini adalah merancang sistem informasi akuntansi persediaan yang dapat membantu Apotek Lukis dalam mengelola data persediaan secara lebih cepat, akurat, dan terstruktur. Hasil perancangan sistem menunjukkan bahwa aplikasi berbasis *Microsoft Access* dapat digunakan untuk mengolah data barang, mencatat transaksi persediaan masuk dan persediaan keluar, serta menghasilkan laporan persediaan secara otomatis. Sistem ini diharapkan mampu mempermudah proses pencatatan, mempercepat pencarian data stok, mengurangi risiko kesalahan akibat pencatatan manual, serta membantu pemilik apotek dalam mengambil keputusan terkait pengelolaan persediaan. Dengan demikian, perancangan sistem informasi akuntansi persediaan berbasis *Microsoft Access* dapat menjadi solusi untuk meningkatkan efektivitas dan efisiensi pengelolaan persediaan pada Apotek Lukis.

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

## ABSTRACT

**Development of an Inventory Accounting Information System Based on Microsoft Access at Apotek Lukis**

**Sabrina Ramadhani Putri, 2026**

**E-mail : [sabrinaputri501057@gmail.com](mailto:sabrinaputri501057@gmail.com)**

**Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya**

---

*This final report discusses the design of an inventory accounting information system based on Microsoft Access at Apotek Lukis. The main problem faced by Apotek Lukis is that the inventory recording process is still carried out manually. This recording system is considered less effective because it may cause recording errors, delays in obtaining stock information, data loss, and difficulties in monitoring medicine inventory. The purpose of this final report is to design an inventory accounting information system that can assist Apotek Lukis in managing inventory data more quickly, accurately, and systematically. The results of the system design show that the Microsoft Access-based application can be used to process item data, record incoming and outgoing inventory transactions, and generate inventory reports automatically. This system is expected to simplify the recording process, accelerate stock data retrieval, reduce the risk of errors caused by manual recording, and assist the pharmacy owner in making decisions related to inventory management. Therefore, the design of an inventory accounting information system based on Microsoft Access can serve as a solution to improve the effectiveness and efficiency of inventory management at Apotek Lukis.*

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