

ABSTRAK

Designing a Microsoft Access-Based Inventory Accounting Information System at Al Nahdi Pharmacy, Palembang

Teresia Afilia Ayu Sulistiawati, 2026 (xv + 70 pages)

Accounting, Sriwijaya State Polytechnic

Email: teresiaafila5@gmail.com

The rapid development of information technology has encouraged organizations to implement systems capable of producing information quickly, accurately, and efficiently, including in inventory management. Al Nahdi Pharmacy Palembang still relies on a manual inventory recording system, which creates several problems such as recording errors, difficulties in monitoring stock levels, and delays in report preparation. This study aimed to design a Microsoft Access-based Inventory Accounting Information System to support more effective and computerized inventory management. The methods used included observation, interviews, and documentation to obtain information regarding purchasing, sales, and inventory management procedures. The results showed that the proposed system was able to integrate purchasing, sales, and inventory data into a single database. The system is equipped with user login features, drug data management, transaction recording, and automatic generation of inventory reports and stock cards. The implementation of the system improved the speed of transaction recording, facilitated data retrieval, enhanced inventory information accuracy, and increased reporting efficiency. Therefore, the Microsoft Access-based Inventory Accounting Information System can serve as an effective solution for improving inventory management and operational efficiency at Al Nahdi Pharmacy Palembang.

Keywords: Accounting Information System, Inventory, Microsoft Access, Apotek Al Nahdi PAlembang

ABSTRAK

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis *Microsoft Access* pada Apotek Al Nahdi Palembang

Teresia Afilia Ayu Sulistiawati, 2026 (xv + 70 halaman)

Akuntansi, Politeknik Negeri Sriwijaya

Email : teresiaafila5@gmail.com

Perkembangan teknologi informasi mendorong perusahaan untuk menerapkan sistem yang mampu menghasilkan informasi secara cepat, tepat, dan akurat, termasuk dalam pengelolaan persediaan. Apotek Al Nahdi Palembang masih menggunakan sistem pencatatan persediaan secara manual sehingga menimbulkan berbagai permasalahan, seperti kesalahan pencatatan, kesulitan pemantauan stok, dan keterlambatan penyusunan laporan. Kegiatan ini bertujuan merancang Sistem Informasi Akuntansi Persediaan berbasis Microsoft Access untuk membantu pengelolaan data persediaan secara lebih efektif dan terkomputerisasi. Metode yang digunakan meliputi observasi, wawancara, dan dokumentasi untuk memperoleh informasi mengenai proses pembelian, penjualan, dan pengelolaan persediaan yang berjalan. Hasil kegiatan menunjukkan bahwa sistem yang dirancang mampu mengintegrasikan data pembelian, penjualan, dan persediaan ke dalam satu basis data, dilengkapi dengan fitur login pengguna, pengelolaan data obat, pencatatan transaksi, serta penyajian laporan obat masuk dan kartu stok secara otomatis. Sistem ini mampu meningkatkan kecepatan pencatatan, kemudahan pencarian data, ketepatan informasi persediaan, dan efisiensi penyusunan laporan. Dengan demikian, sistem informasi akuntansi persediaan berbasis Microsoft Access dapat menjadi solusi untuk meningkatkan efektivitas dan efisiensi pengelolaan persediaan pada Apotek Al Nahdi Palembang.

Kata kunci: Sistem Informasi Akuntansi, Persediaan, Microsoft Access, Apotek Al Nahdi Palembang