

ABSTRAK

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Pada Apotek K-Inara Berbasis *Microsoft Access*

Dina Mustika Rani, 2026 (xiv+76 halaman + lampiran)

Akuntansi, Politeknik Negeri Sriwijaya

E-Mail: ginamustika042020@gmail.com

Apotek K-Inara merupakan usaha yang bergerak di bidang penjualan obat-obatan dan produk kesehatan. Dalam pengelolaan persediaannya, Apotek K-Inara menggunakan faktur pembelian, catatan penjualan, dan kartu stok gudang sebagai sumber informasi persediaan. Pengelolaan persediaan yang diterapkan belum mampu menghasilkan informasi mengenai nilai persediaan akhir secara akurat sehingga dapat menyebabkan keterlambatan dalam penyusunan laporan, kesulitan dalam pencarian data, serta kurang optimalnya pengendalian persediaan obat.

Laporan Akhir ini bertujuan untuk merancang Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada Apotek K-Inara berbasis *Microsoft Access* dengan menerapkan metode *First In First Out* (FIFO). Pengumpulan data dilakukan melalui wawancara, observasi, dan dokumentasi dengan menggunakan data primer dan data sekunder yang diperoleh langsung dari pihak apotek.

Hasil perancangan menghasilkan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan yang mampu mengelola data obat, data supplier, transaksi obat masuk, transaksi obat keluar, serta menghitung nilai persediaan menggunakan metode FIFO. Sistem juga dapat menghasilkan laporan obat masuk, laporan obat keluar, kartu stok, dan laporan persediaan secara otomatis. Dengan adanya sistem yang dirancang, proses pengelolaan persediaan pada Apotek K-Inara menjadi lebih efektif dan efisien, informasi yang dihasilkan lebih akurat, serta dapat mendukung kebutuhan informasi dalam kegiatan operasional apotek.

Kata Kunci: Sistem Informasi Akuntansi Persediaan, *Microsoft Access*, FIFO, Persediaan Obat, Apotek K-Inara.

ABSTRACT

Design of Inventory Accounting Information System at K-Inara Pharmacy Based on Microsoft Access

Dina Mustika Rani, 2026 (xiv +76 pages + attachments)

Accounting, Sriwijaya State Polytechnic

E-Mail: ginamustika042020@gmail.com

K-Inara Pharmacy is a business that deals with the sale of medicines and health products. In managing its inventory, K-Inara Pharmacy uses purchase invoices, sales records, and stock cards as sources of inventory information. The inventory management in place hasn't been able to provide accurate information on the ending inventory value, which can lead to delays in report preparation, difficulties in finding data, and less than optimal control of drug inventory.

This final report aims to design an Inventory Accounting Information System at K-Inara Pharmacy based on Microsoft Access by applying the First In First Out (FIFO) method. Data collection was done through interviews, observations, and documentation using primary and secondary data obtained directly from the pharmacy. The design results in an Inventory Accounting Information System that can manage drug data, supplier data, incoming drug transactions, outgoing drug transactions, and calculate inventory value using the FIFO method. The system can also automatically generate reports on incoming drugs, outgoing drugs, stock cards, and inventory reports. With this system in place, inventory management at Apotek K-Inara becomes more effective and efficient, the information produced is more accurate, and it can support information needs in the pharmacy's operational activities.

Keywords: *Inventory Accounting Information System, Microsoft Access, FIFO, Drug Inventory, K-Inara Pharmacy.*