

ABSTRAK

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai pada Apotek

Arya Menggunakan *Microsoft Access*

Nabila Kamelia, 2025

Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya

Email: nabilaakameliaa@gmail.com

Perkembangan teknologi informasi memegang peran penting dalam mendukung efisiensi operasional dan daya saing usaha, termasuk di bidang pelayanan kesehatan. Apotek Arya sebagai badan usaha yang bergerak dalam penjualan obat-obatan, selama ini masih menggunakan sistem pencatatan manual dalam transaksi penjualan tunai, yang menimbulkan berbagai kendala seperti kesalahan pencatatan, keterlambatan akses data, dan risiko kehilangan dokumen. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, dirancanglah Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai menggunakan *Microsoft Access* yang mampu mencatat transaksi penjualan secara terkomputerisasi, mengelola persediaan, serta menghasilkan laporan secara otomatis dan terstruktur. Metode yang digunakan dalam perancangan sistem ini adalah pendekatan *System Development Life Cycle* (SDLC), dengan teknik pengumpulan data berupa observasi langsung, wawancara kepada pemilik apotek, serta dokumentasi terhadap catatan penjualan. Sistem yang dibangun mampu mencatat penjualan secara tepat waktu, menyajikan informasi penjualan secara akurat, serta mempercepat proses pelaporan dan pengambilan keputusan oleh pemilik apotek. Hasil akhir menunjukkan bahwa sistem ini dapat meningkatkan efisiensi operasional, meminimalkan kesalahan pencatatan, dan menyimpan data dengan lebih aman dalam basis data. Program ini diimplementasikan menggunakan *Microsoft Access 2021* dan diharapkan dapat mendukung efisiensi operasional Apotek Arya serta menjadi solusi praktis dalam pencatatan transaksi usaha kecil.

Kata Kunci: Sistem Informasi Akuntansi, Penjualan Tunai, Persediaan, *Microsoft Access*, Apotek, *Database*

ABSTRACT

Design of Cash Sales Accounting Information System at Arya Pharmacy Using Microsoft Access

Nabila Kamelia, 2025

Accounting Politeknik Negeri Sriwijaya

Email: nabilaakameliaa@gmail.com

The development of information technology plays an important role in supporting operational efficiency and business competitiveness, including in the field of health services. Arya Pharmacy as a business entity engaged in the sale of medicines, so far still uses a manual recording system in cash sales transactions, which creates various obstacles such as recording errors, delays in data access, and the risk of losing documents. To overcome these problems, a Cash Sales Accounting Information System using Microsoft Access is designed that is able to record sales transactions in a computerised manner, manage inventory, and generate reports automatically and structured. The method used in designing this system is the System Development Life Cycle (SDLC) approach, with data collection techniques in the form of direct observation, interviews with pharmacy owners, and documentation of sales records. The system built is able to record sales in a timely manner, present sales information accurately, and speed up the reporting and decision-making process by pharmacy owners. The final results show that this system can improve operational efficiency, minimise recording errors, and store data more securely in the database. This programme is implemented using Microsoft Access 2021 and is expected to support the operational efficiency of Apotek Arya and become a practical solution in recording small business transactions.

Keywords: *Accounting Information System, Cash Sales, Inventory, Microsoft Access, Pharmacy, Database*