

ABSTRAK

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai Berbasis VBA
(Visual Basic For Application) Pada Apotik Hikmah Jaya**
Nafira Alifah Agusty, 2025 (xiii + 63)
Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya
Email: nafiraalfh@gmail.com

Perkembangan teknologi informasi telah mendorong pelaku usaha, termasuk sektor usaha kecil dan menengah (UKM), untuk mengadopsi sistem informasi yang terintegrasi dalam mendukung kegiatan operasional. Apotik Hikmah Jaya masih menggunakan pencatatan manual dalam proses penjualan tunai, yang berpotensi menimbulkan kesalahan pencatatan, keterlambatan laporan, dan kesulitan pemantauan transaksi. Berdasarkan permasalahan tersebut, dilakukan perancangan sistem informasi akuntansi penjualan tunai berbasis *Visual Basic for Applications* (VBA) yang terintegrasi dengan Microsoft Excel. Penelitian ini bertujuan untuk merancang sistem yang dapat mencatat transaksi penjualan, menghasilkan laporan penjualan otomatis, dan meminimalkan kesalahan input. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode *Waterfall*, yang terdiri dari tahap analisis, perancangan, pengkodean, pengujian, dan implementasi. Data diperoleh melalui wawancara, observasi, dan dokumentasi di lokasi penelitian. Hasil dari perancangan sistem ini menghasilkan beberapa fitur utama, antara lain: form login pengguna, form input penjualan, rekap laporan penjualan, dan pembuatan nota digital. Sistem mampu meningkatkan efisiensi kerja, akurasi pencatatan transaksi, serta penyajian laporan yang cepat dan tepat. Implementasi sistem ini diharapkan dapat mendukung pengelolaan administrasi penjualan di Apotik Hikmah Jaya secara lebih efektif dan profesional.

Kata Kunci: Sistem Informasi Akuntansi, Penjualan Tunai, VBA, Apotik, Microsoft Excel.

ABSTRACT

Design of a Cash Sales Accounting Information System Based on VBA (Visual Basic for Applications) at Apotik Hikmah Jaya
Nafira Alifah Agusty, 2025 (xiii + 63 pages)
Accounting Department State Polytechnic of Sriwijaya
Email: nafiraalfh@gmail.com

The rapid development of information technology has encouraged businesses, including small and medium enterprises (SMEs), to adopt integrated information systems to support their operations. Apotik Hikmah Jaya still relies on manual recording for cash sales transactions, which often leads to data entry errors, reporting delays, and difficulties in tracking transactions. To address these issues, this study designs an accounting information system for cash sales based on Visual Basic for Applications (VBA) integrated with Microsoft Excel. The purpose of this research is to design a system that can record sales transactions, generate automatic sales reports, and minimize input errors. The system development method used is the Waterfall model, which includes the stages of analysis, design, coding, testing, and implementation. Data were collected through interviews, observations, and documentation at the research site. The result of the system design includes several main features: user login form, sales entry form, sales report generation, and digital receipt creation. The system significantly improves work efficiency, accuracy of transaction records, and the timeliness of report generation. The implementation of this system is expected to support more effective and professional sales administration management at Apotik Hikmah Jaya.

Keywords: Accounting Information System, Cash Sales, VBA, Pharmacy, Microsoft Excel.