

VELIK ERLANGGA, 21.120.0004

SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN PADA APOTEK MULYO BANDAR, dibawah bimbingan Ibu Indrayanti, S.T., M.Kom., dan Bapak Anas Syaifudin, M.Kom.

131 + cxxxii halaman / 90 gambar / 19 tabel / 3 lampiran / pustaka(2010 - 2023)

### ABSTRAK

*Apotek Mulyo Bandar merupakan suatu usaha yang bergerak di bidang penjualan obat seperti penjualan obat bebas, obat bebas terbatas, obat keras, dan obat wajib apotek. Untuk transaksi penjualannya adalah penjualan obat resep, penjualan obat non resep, dan penjualan barang konsinyasi. Saat ini, sistem pencatatan transaksi penjualan di Apotek Mulyo Bandar masih manual, dilakukan oleh kasir menggunakan buku penjualan dan nota penjualan. Proses rekapitulasi pendapatan dan laporan penjualan bulanan yang memakan waktu lama serta belum diterapkannya pencatatan berstandar akuntansi menjadi kendala utama. Penjualan barang konsinyasi juga kurang optimal akibat kurangnya reminder yang efektif untuk memantau masa berlaku barang konsinyasi. Oleh karena itu, diperlukan sebuah sistem akuntansi terkomputerisasi yang dapat mengatasi permasalahan tersebut, yaitu “Sistem Informasi Akuntansi Penjualan pada Apotek Mulyo Bandar”. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mewujudkan aplikasi sistem informasi akuntansi penjualan yang dapat meningkatkan efisiensi pengelolaan transaksi penjualan, meminimalisir kesalahan pencatatan, mempercepat pembuatan laporan bulanan, dan menyajikan jurnal penjualan. Selain itu, sistem ini juga bertujuan untuk memudahkan pemantauan barang konsinyasi dengan menyediakan reminder yang efektif. Metode yang digunakan dalam penelitian ini meliputi observasi, wawancara, dan pengumpulan data sekunder. Dalam membangun Sistem Informasi Akuntansi Penjualan pada Apotek Mulyo Bandar menggunakan metode pengembangan sistem waterfall dengan tahapan communication, planning, modelling, construction, dan deployment. Sistem ini telah diuji dari sisi tampilan menggunakan pengujian Graphical User Interface (GUI), dan pengujian User Acceptance Testing (UAT) dengan cara mengujikan sistem secara langsung dan meminta pendapat dari pengguna. Hasil pengujian ini telah mampu mengelola data akun, mengelola data obat, mengelola barang konsinyasi, menampilkan reminder barang konsinyasi, menginput transaksi penjualan, mencetak nota penjualan, membuat jurnal penjualan, laporan penjualan, dan mampu mencetak jurnal penjualan dan laporan penjualan berbasis desktop menggunakan bahasa pemrograman Java. Sehingga mampu meningkatkan efisiensi pengelolaan transaksi penjualan, meminimalisir kesalahan pencatatan, mempercepat pembuatan laporan bulanan, dan menyajikan jurnal penjualan.*

Kata Kunci : *Sistem Informasi, Akuntansi, Penjualan, Waterfall*

VELIK ERLANGGA, 21/120.0004

ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM FOR SALES AT APOTEK MULYO BANDAR, Under the guidance of Mrs. Indrayanti, S.T., M.Kom., and Mr. Anas Syaifudin, M.Kom.

131 + cxxxii pages / 90 figures / 19 tables / 3 references / references(2010 – 2023)

### **ABSTRACT**

*Apotek Mulyo Bandar is a business engaged in the sale of medicines, including over-the-counter (OTC) drugs, restricted OTC drugs, prescription drugs, and mandatory pharmacy drugs. Currently, the transaction recording system at Apotek Mulyo Bandar is manual, handled by cashiers using sales books and sales receipts. The lengthy process of income reconciliation and monthly sales reporting, coupled with the lack of standardized accounting records, is a major issue. Additionally, the sale of consignment goods is not optimal due to ineffective reminders for monitoring the validity period of consignment items. Therefore, a computerized accounting system is needed to address these issues, namely the "Accounting Information System for Sales at Apotek Mulyo Bandar". The goal of this research is to develop an accounting information system application that can enhance the efficiency of managing sales transactions, minimize recording errors, expedite the creation of monthly reports, and present sales journals. Additionally, this system aims to facilitate the monitoring of consignment goods by providing effective reminders. The research methods used include observation, interviews, and secondary data collection. The development of the Accounting Information System for Sales at Apotek Mulyo Bandar employs the waterfall development method, including the stages of communication, planning, modeling, construction, and deployment. The system has been tested from a user interface perspective using Graphical User Interface (GUI) testing, and User Acceptance Testing (UAT) by directly testing the system and gathering feedback from users. The results of these tests show that the system is capable of managing account data, managing drug data, managing consignment goods, displaying consignment reminders, inputting sales transactions, printing sales receipts, creating sales journals, generating sales reports, and printing sales journals and reports in a desktop environment using Java programming language. Thus, it effectively enhances the efficiency of managing sales transactions, minimizes recording errors, accelerates the creation of monthly reports, and presents sales journals.*

**Keywords:** *Information Systems, Accounting, Sales, Waterfall*