

ABSTRAK

Penelitian ini membahas perancangan sistem informasi transaksi penjualan berbasis *Microsoft Excel (VBA)* pada Depot Jaya Kesuma Palembang. Tujuan penelitian ini adalah untuk membuat perancangan sistem informasi transaksi penjualan menggunakan *Microsoft Excel (VBA)* agar mempermudah dalam pencatatan nota penjualan. Metode penelitian yang digunakan yaitu penelitian kualitatif dengan pengembangan metode Addie. Analisis data menggunakan metode kualitatif berupa pengumpulan data riset lapangan seperti observasi, wawancara, dokumentasi dan riset kepustakaan. Berdasarkan riset lapangan dan hasil wawancara yang dilakukan, diketahui bahwa Depot Jaya Kesuma Palembang masih menggunakan metode manual dalam mencatat transaksi penjualan yang menyebabkan berbagai kendala seperti kesalahan pencatatan, kehilangan nota, dan mengelola stok barang. Dibuatnya suatu rancangan transaksi penjualan berbasis *Microsoft Excel (VBA)* dapat memudahkan karyawan dalam menginput barang dan mengakses informasi data penjualan secara *real-time*, sehingga transaksi penjualan akan menjadi lebih akurat dan efisien. Oleh karena itu, penulis menyarankan pada karyawan Depot Jaya Kesuma Palembang untuk menerapkan aplikasi transaksi penjualan ini dalam mempermudah pekerjaannya. Dengan diterapkannya sistem ini pada Depot Jaya Kesuma, diharapkan dapat mengurangi kesalahan pencatatan, mempermudah dalam mengelola transaksi barang, serta meningkatkan kepuasan pelanggan melalui pelayanan yang lebih baik dan responsif.

Kata Kunci: Transaksi Penjualan, *Microsoft Excel*, Perancangan.

ABSTRACT

This study discusses the design of a Microsoft Excel-based (VBA) sales transaction information system at Depot Jaya Kesuma, Palembang. The purpose of this study is to design a sales transaction information system using Microsoft Excel (VBA) to simplify the recording of sales receipts. The research method used was qualitative research developed by the Addie method. Data analysis employed qualitative methods, including field research data collection, such as observation, interviews, documentation, and library research. Based on the field research and interviews conducted, it was discovered that Depot Jaya Kesuma, Palembang, still uses manual methods for recording sales transactions, which leads to various obstacles such as recording errors, lost receipts, and difficulties in managing inventory. Creating a Microsoft Excel-based sales transaction design can facilitate employee input of items and access sales data information in real time, resulting in more accurate and efficient sales transactions. Therefore, the author recommends that Depot Jaya Kesuma, Palembang employees implement this sales transaction application to simplify their work. Implementing this system at Depot Jaya Kesuma is expected to reduce recording errors, simplify transaction management, and increase customer satisfaction through better and more responsive service.

Keywords: Sales Transactions, Microsoft Excel, Design.