

## ABSTRAK

Penelitian ini berjudul Perancangan Aplikasi Pencatatan Penjualan dan Pembelian Berbasis *Microsoft Access* pada Rambang Sejahtera Desa Tanjung Raya. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk merancang aplikasi pencatatan penjualan dan pembelian yang dapat membantu Rambang Sejahtera dalam pencatatan transaksi secara terstruktur, efisien, dan akurat guna menggantikan sistem manual yang selama ini digunakan. Teknik pengumpulan data dalam laporan ini meliputi riset lapangan, wawancara, dan riset kepustakaan. Metode analisis data menggunakan pengembangan sistem ADDIE (*Analysis, Design, Development, Implementation, Evaluation*). Berdasarkan hasil wawancara yang dilakukan sistem pencatatan penjualan dan pembelian sebelumnya masih dilakukan secara manual dengan menggunakan nota fisik dan buku catatan. Hal ini memicu ketidakakuratan data pencatatan. Hasil dari penelitian ini adalah aplikasi pencatatan penjualan berbasis *Microsoft Access* yang dirancang dengan fitur *form data input* transaksi, *form data produk*, pelanggan, serta laporan penjualan dan pembelian otomatis. Aplikasi ini diharapkan dapat membantu pemilik usaha dalam mengelola serta meningkatkan akurasi dalam pencatatan serta laporan keuangan.

Kata kunci: *Penjualan, Pembelian, Pencatatan, Microsoft Access, Aplikasi*

## **ABSTRACT**

*This research is titled "Designing a Sales and Purchase Recording Application Based on Microsoft Access at Rambang Sejahtera, Tanjung Raya Village." The purpose of this study is to design a sales and purchase recording application that can assist Rambang Sejahtera in structuring transactions efficiently and accurately, replacing the manual system that has been used so far. Data collection techniques in this report include field research, interviews, and literature review. The data analysis method uses the ADDIE system development model (Analysis, Design, Development, Implementation, Evaluation). Based on interviews conducted, the previous sales and purchase recording system was still done manually using physical receipts and notebooks. This has led to inaccuracies in data recording. The outcome of this research is a sales recording application based on Microsoft Access, designed with features for transaction data input forms, product forms, customer forms, as well as automated sales and purchase reports. This application is expected to help business owners manage and improve accuracy in recording and financial reporting.*

*Keywords: Sales, Purchase, Recording, Microsoft Access, Application*