

ABSTRAK

PERANCANGAN SISTEM INFOMASII AKUNTANSI PENJUALAN BERBASIS MICROSOFT ACCESS PADA UMKM PIPA RAYA BAN SABIN PRASTIO, 2026

Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya

Email: sabinprasetvo@gmail.com

Pipa Raya Ban merupakan perusahaan dagang yang bergerak dalam penyediaan dan penjualan alat-alat motor di Kota Palembang. Selama ini, pencatatan transaksi penjualan tunai dan kredit pada perusahaan masih dilakukan secara manual dan menggunakan aplikasi Microsoft Excel, sehingga sering terjadi kesalahan pencatatan, proses pengolahan data memerlukan waktu yang cukup lama, serta menimbulkan risiko kehilangan atau kerusakan data. Tujuan penulisan laporan akhir ini adalah untuk merancang Sistem Informasi Akuntansi Penjualan tunai dan kredit berbasis Microsoft Access pada UMKM Pipa Raya Ban agar pengolahan data penjualan dapat dilakukan secara lebih cepat, akurat, dan terstruktur. Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penyusunan laporan akhir ini adalah observasi, wawancara, dan dokumentasi, dengan jenis data berupa data primer dan data sekunder. Hasil dari perancangan ini berupa sebuah sistem berbasis Microsoft Access yang terdiri dari tabel, query, form, dan report yang saling terintegrasi sehingga memudahkan proses input data, penyimpanan data, pencarian data, serta penyusunan laporan penjualan, laporan piutang, dan laporan persediaan. Berdasarkan hasil perancangan, dapat disimpulkan bahwa sistem yang dirancang mampu membantu UMKM Pipa Raya Ban dalam mengelola data transaksi penjualan tunai dan kredit secara lebih efektif dan efisien, meminimalkan kesalahan pencatatan, serta menghasilkan informasi yang lebih akurat sebagai dasar pengambilan keputusan.

Kata Kunci: Sistem Informasi Akuntansi, Penjualan Tunai dan Kredit, Microsoft Access,

ABSTRACT

DESIGN OF A MICROSOFT ACCESS-BASED SALES ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM AT THE MSME PIPA RAYA BAN

SABIN PRASTIO, 2026

Accounting Department, Sriwijaya State Polytechnic

Email: sabinprasetyo@gmail.com

Pipa Raya Ban is a trading enterprise engaged in supplying and selling motorcycle equipment in the city of Palembang. To date, the company has recorded its cash and credit sales transactions manually and through Microsoft Excel, which has led to frequent recording errors, time-consuming data processing, and a risk of data loss or damage. The purpose of this final report is to design a Microsoft Access-based Sales Accounting Information System for cash and credit sales at the MSME Pipa Raya Ban, so that sales data can be processed more quickly, accurately, and systematically. The data collection methods used in preparing this report are observation, interviews, and documentation, drawing on both primary and secondary data. The result of this design is a Microsoft Access-based system consisting of integrated tables, queries, forms, and reports that simplify data input, data storage, data retrieval, and the preparation of sales reports, accounts receivable reports, and inventory reports. Based on the design results, it can be concluded that the system developed is able to help the MSME Pipa Raya Ban manage cash and credit sales transaction data more effectively and efficiently, minimize recording errors, and produce more accurate information as a basis for decision-making.

Keywords: *Accounting Information System, Cash and Credit Sales, Microsoft Access*