

ABSTRAK

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PEMBELIAN
PADA UMKM EJAK GARAGE PALEMBANG
MARISA STEFANNY, 2025 (+153 Halaman)
Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya
Email : marisastefanny488@gmail.com**

Penulisan ini bertujuan untuk membuat perancangan sistem informasi akuntansi pembelian berbasis aplikasi Visual Basic pada UMKM Ejak Garage Palembang. Permasalahan utama yang dihadapi oleh UMKM ini adalah pencatatan transaksi pembelian yang masih dilakukan secara manual, yang berisiko menimbulkan kesalahan pencatatan, dan kehilangan data. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk merancang sistem yang dapat mencatat transaksi pembelian secara terstruktur, menyediakan informasi stok barang secara *real-time*, serta menghasilkan laporan pembelian secara otomatis. Penelitian ini menggunakan metode pengumpulan data berupa wawancara, observasi, dan dokumentasi. Sistem dirancang dengan menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic 6.0 dan basis data MySQL, serta menerapkan metode pengembangan sistem waterfall. Hasil dari perancangan ini adalah sebuah sistem aplikasi pembelian yang mampu mencatat transaksi secara efisien, memantau persediaan barang, menghitung titik pemesanan kembali (*Reorder Point*), dan menyediakan laporan yang dapat digunakan manajemen dalam pengambilan keputusan. Dengan diterapkannya sistem ini, UMKM Ejak Garage diharapkan dapat meningkatkan efisiensi dan akurasi dalam pengelolaan transaksi pembelian serta mendukung kelancaran operasional usaha secara keseluruhan.

Kata kunci: Sistem Informasi Akuntansi, Pembelian, Visual Basic, *Reorder Point*.

ABSTRACT

**DESIGN OF PURCHASE ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM AT
UMKM EJAK GARAGE PALEMBANG
MARISA STEFANNY, 2025 (153+ Pages)
Accounting Department, Sriwijaya State Polytechnic
Email: marisastefanny488@gmail.com**

This writing aims to design a purchase accounting information system based on a Visual Basic application for the UMKM Ejak Garage in Palembang. The main problem faced by this UMKM is that the purchase transaction records are still done manually, which risks errors in recording and data loss. The goal of this research is to design a system that can record purchase transactions in a structured way, provide real-time stock information, and generate purchase reports automatically. This research uses data collection methods such as interviews, observations, and documentation. The system is designed using Visual Basic 6.0 programming language and MySQL database, applying the waterfall system development method. The result of this design is a purchase application system that can record transactions efficiently, monitor inventory, calculate reorder points, and provide reports that management can use for decision-making. With the implementation of this system, the SME Ejak Garage is expected to improve efficiency and accuracy in managing purchase transactions and support smooth overall business operations.

Keywords: Accounting Information System, Purchasing, Visual Basic, Reorder Point.