

ABSTRAK

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis *Microsoft Access* Pada UMKM Batu Alam Gribik

Politeknik Negeri Sriwijaya, Jurusan Akuntansi, Alvina Helmayani, 2025

(+ 65 Halaman)

Email: alvina.helmayani74@gmail.com

Persediaan adalah salah satu komponen penting dalam menjalankan suatu usaha, termasuk UMKM Batu Alam Gribik yang bergerak di bidang usaha penjualan batu alam. Sistem pencatatan dan pengelolaan persediaan perusahaan ini masih manual menggunakan *Microsoft Excel*. Sehingga sering terjadinya kesalahan seperti ketidaksesuaian antara catatan dengan jumlah fisik persediaan yang dapat mengakibatkan kerugian serta informasi persediaan yang didapat tidak akurat. Dari permasalahan tersebut, perusahaan dapat menerapkan sistem informasi akuntansi persediaan menggunakan *Microsoft Access* guna untuk mempermudah kegiatan operasional perusahaan. Laporan akhir ini bertujuan untuk merancang sistem informasi akuntansi persediaan serta mengetahui kelebihan dan kelemahan penggunaan sistem informasi akuntansi persediaan, sedangkan manfaat laporan akhir ini adalah untuk memberikan solusi bagi perusahaan yang menerapkan *Microsoft Access* sebagai sistem pengelolaan data untuk mencatat persediaan secara lebih akurat dan efisien. Teknik pengumpulan data yang digunakan meliputi teknik wawancara dan dokumen, kedua metode ini dapat mempermudah untuk mendapatkan data yang lengkap sehingga hasil laporan akhir dapat menggambarkan kondisi sebenarnya secara lebih akurat.

Kata Kunci: Akuntansi Persediaan, Sistem Informasi Akuntansi, *Microsoft Access*.

ABSTRACT

Design of an Inventory Accounting Information System Based on Microsoft Access at Batu Alam Gribik MSME

Sriwijaya State Polytechnic, Accounting Department, Alvina Helmayani, 2025 (+ 65 Pages)

Email: alvina.helmayani74@gmail.com

Inventory is one of the important components in running a business, including the Batu Alam Gribik MSME that operate in the field of natural stone sales. The company's inventory recording and management system is still manual using Microsoft Excel. This often leads to errors such as discrepancies between the records and the physical count of inventory, which can result in losses and inaccurate inventory information. To address this issue, the company can implement an inventory accounting information system using Microsoft Access to facilitate the company's operational activities. This final report aims to design an inventory accounting information system and to identify the advantages and disadvantages of using the inventory accounting information system. Meanwhile, the benefit of this final report is to provide a solution for companies that implement Microsoft Access as a data management system for recording inventory more accurately and efficiently. The data collection techniques used include interviews and documents; these two methods can facilitate obtaining complete data so that the final report can depict the actual conditions more accurately.

Keywords: Inventory Accounting, Accounting Information System, Microsoft Access.