

## ABSTRAK

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pengelolaan Persediaan Barang Dagang Berbasis *Microsoft Access* Pada CV Samudra Bangunan**  
**Politeknik Negeri Sriwijaya, Jurusan Akuntansi**  
**Nabila Adha Nadera, 2026 (CXXXIX+139)**  
**Email : [naderaabilaa@gmail.com](mailto:naderaabilaa@gmail.com)**

---

Laporan ini bertujuan untuk merancang sistem informasi akuntansi pengelolaan persediaan barang dagang berbasis *Microsoft Access* pada CV Samudra Bangunan. CV Samudra Bangunan merupakan perusahaan dagang bahan bangunan yang pencatatan persediaannya masih dilakukan secara manual melalui kartu stok, sehingga sering terjadi ketidaksesuaian antara data stok dengan kondisi fisik barang di gudang serta keterlambatan dalam penyusunan laporan. Sistem yang dirancang diharapkan mampu menghasilkan laporan pembelian, laporan penjualan, laporan persediaan, laporan arus kas, dan kartu stok secara lebih cepat dan akurat. Data diperoleh melalui teknik wawancara, observasi, dan dokumentasi terhadap data transaksi persediaan periode Januari sampai Maret 2026. Hasil penelitian menunjukkan bahwa rancangan sistem yang dibangun melalui pembuatan basis data, formulir *input*, dan laporan pada *Microsoft Access* mampu mengotomatisasi pencatatan transaksi pembelian, penjualan, dan retur barang, sekaligus menyediakan informasi persediaan yang lebih tertata, sistematis, dan rinci dibanding sistem manual sebelumnya. Berdasarkan hasil tersebut, dapat disimpulkan bahwa sistem informasi akuntansi persediaan berbasis *Microsoft Access* ini dapat membantu CV Samudra Bangunan dalam meningkatkan efektivitas dan efisiensi pengelolaan persediaan barang dagang.

**Kata Kunci:** Sistem Informasi Akuntansi, Persediaan Barang Dagang, *Microsoft Access*

## **ABSTRACT**

***Design of a Microsoft Access Based Accounting Information System for Merchandise Inventory Management at CV Samudra Bangunan***

***Sriwijaya State Polytechnic, Accounting Department***

***Nabila Adha Nadera, 2026 (CXXXIX+139)***

***Email : naderaabilaa@gmail.com***

---

*This report aims to design an accounting information system for managing merchandise inventory based on Microsoft Access at CV Samudra Bangunan. CV Samudra Bangunan is a trading company specializing in building materials whose inventory records are still maintained manually using stock cards, resulting in frequent discrepancies between recorded stock data and the actual physical condition of goods in the warehouse, as well as delays in report preparation. The system designed is expected to generate purchase reports, sales reports, inventory reports, cash flow reports, and stock cards more quickly and accurately. Data were collected through interviews, observation, and documentation of inventory transaction data for the period of January to March 2026. The results indicate that the system design, developed through the creation of a database, input forms, and reports in Microsoft Access, is able to automate the recording of purchase, sales, and return transactions, while providing inventory information that is more organized, systematic, and detailed than the previous manual system. Based on these results, it can be concluded that this Microsoft Access-based inventory accounting information system can help CV Samudra Bangunan improve the effectiveness and efficiency of its merchandise inventory management.*

***Keywords: Accounting Information System, Merchandise Inventory, Microsoft Access***