

ABSTRAK

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis *Microsoft Access* pada Toko Karya Jaya Abadi Palembang
Siti Nurika Balkis, 2025 (xiii+61 Halaman)
Email: snurikabalkis@gmail.com
Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya

Penelitian ini bertujuan untuk membuat perancangan sistem informasi akuntansi persediaan berbasis *Microsoft Access* pada Toko Karya Jaya Abadi Palembang. Berdasarkan hasil penelitian, dapat diketahui bahwa toko masih menggunakan pencatatan manual dalam mengelola persediaan barang. Kondisi tersebut menimbulkan berbagai kendala, seperti kurangnya informasi mengenai stok barang yang tersedia, sulitnya mencari data persediaan ketika dibutuhkan, serta adanya risiko kesalahan pencatatan yang dapat menghambat kelancaran operasional toko. Oleh karena itu, diperlukan suatu sistem yang mampu membantu proses pencatatan dan pengolahan data persediaan secara lebih terstruktur dan efisien. Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah wawancara langsung dan dokumentasi. Selanjutnya, pengembangan sistem dilakukan dengan model Waterfall yang terdiri dari tahap analisis kebutuhan, perancangan *database*, implementasi, dan pengujian sistem. Sistem dibangun menggunakan *Microsoft Access* dengan objek utama berupa tabel, *query*, *form*, dan *report* sehingga mampu mendukung proses pengolahan data persediaan secara lebih sistematis. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem informasi akuntansi persediaan berbasis *Microsoft Access* yang dirancang telah menghasilkan beberapa fitur penting, seperti *form login*, menu utama, *form input* produk, *form input* pembelian, *form input* penjualan, *form* kartu persediaan, serta laporan data produk, laporan pembelian, laporan penjualan, dan laporan stok barang. Seluruh fitur tersebut berfungsi dengan baik dan dapat membantu mempercepat proses pencatatan serta pelaporan. Dengan demikian, sistem ini mampu mempermudah pengolahan data, mengurangi risiko kesalahan pencatatan, dan memungkinkan backup data secara lebih efisien. Toko Karya Jaya Abadi juga disarankan untuk segera menggunakan sistem ini serta melakukan backup dan pembaruan data secara berkala agar data tetap aman dan terjaga.

Kata Kunci: Sistem Informasi Akuntansi, Persediaan, *Microsoft Access*, Toko Karya Jaya Abadi

ABSTRACT

Design of a Microsoft Access-Based Inventory Accounting Information System at Karya Jaya Abadi Store, Palembang
Siti Nurika Balkis, 2025 (xiii+61 Pages)
Email: snurikabalkis@gmail.com
Akuntansi, Politeknik Negeri Sriwijaya

This study aims to design a Microsoft Access-based accounting information system for inventory management at Toko Karya Jaya Abadi Palembang. Based on the research findings, it is known that the store still uses manual recording in managing its goods inventory. This condition creates various problems, such as lack of information regarding available stock, difficulty in searching for inventory data when needed, and the risk of recording errors that can hinder the smooth operation of the store. Therefore, a system is needed that can assist the process of recording and processing inventory data in a more structured and efficient manner. The data collection methods used in this study were direct interviews and documentation. Furthermore, system development was carried out using the Waterfall model, consisting of the stages of requirements analysis, database design, implementation, and system testing. The system was built using Microsoft Access with main objects in the form of tables, queries, forms, and reports, so that it is able to support the inventory data processing in a more systematic way. The results showed that the Microsoft Access-based accounting information system that was designed has produced several important features, such as a login form, main menu, product input form, purchase input form, sales input form, inventory card form, as well as product data reports, purchase reports, sales reports, and stock reports. All of these features function well and can help speed up the recording and reporting process. Thus, this system is able to simplify data processing, reduce the risk of recording errors, and enable more efficient data backup. Toko Karya Jaya Abadi is also advised to immediately use this system and perform regular data backup and updates to keep the data safe and secure.

Keywords: Accounting Information System, Inventory, Microsoft Access, Karya Jaya Abadi Store