

ABSTRAK

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis *Microsoft Access* Pada PT Tugar Segara Bhumi

Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya

Carolyn Quntum Sabrina, 2025 (xvi + 80 halaman)

Email: carolynquntumsabrina@gmail.com

Laporan akhir ini membahas Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan berbasis Microsoft Access pada PT Tugar Segara Bhumi yang bertujuan untuk membantu pencatatan dan pengelolaan persediaan barang secara lebih cepat, akurat, dan efisien. Berdasarkan hasil observasi dan wawancara, diketahui bahwa perusahaan masih menggunakan Microsoft Excel sebagai alat pencatatan, sehingga berpotensi menimbulkan kesalahan input data, keterlambatan pelaporan, dan kesulitan pencarian arsip. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, dirancanglah aplikasi sistem informasi akuntansi persediaan berbasis Microsoft Access melalui tahapan analisis kebutuhan, perancangan aplikasi, implementasi, dan pengujian. Aplikasi yang dihasilkan memiliki fitur utama berupa menu input data barang, barang masuk, barang keluar, serta laporan kartu persediaan dan laporan barang secara terkomputerisasi. Penulis menyarankan agar perusahaan memberikan pelatihan dan sosialisasi kepada karyawan dalam penggunaan aplikasi ini agar penerapan sistem dapat berjalan dengan baik dan mendukung kelancaran operasional perusahaan.

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

ABSTRACT

Design of Accounting Information System for Inventory Based on Microsoft Access at PT Tugar Segara Bhumi

Accounting Department, Politeknik Negeri Sriwijaya

Carolyn Quntum Sabrina, 2025 (xvi + 80 pages)

Email: carolynquntumsabrina@gmail.com

This final report discusses the design of an Accounting Information System for inventory using Microsoft Access at PT Tugar Segara Bhumi, aimed at improving the speed, accuracy, and efficiency of inventory recording and management. Based on observation and interviews, it was found that the company still uses Microsoft Excel for recording, which can lead to data entry errors, delays in reporting, and difficulties in retrieving archived documents. To overcome these issues, an accounting information system application was designed using Microsoft Access through stages of needs analysis, application design, implementation, and testing. The resulting application features main menus for data input, incoming and outgoing goods, as well as computerized reports such as stock cards and goods reports. It is recommended that the company provides training and socialization for employees in using this application so that system implementation can run smoothly and support the company's operational activities.

Keywords: Accounting Information System, Inventory, Microsoft Access