

ABSTRAK

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN BARANG BERBASIS *MICROSOFT VISUAL BASIC* PADA YONGMI PETSHOP PALEMBANG

Elsa Ananta Rahmadani (cxix + 119 halaman)

Akuntansi, Politeknik Negeri Sriwijaya

E-mail: elsaanantarahmadani@gmail.com

Penelitian ini bertujuan untuk merancang Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang berbasis *Microsoft Visual Basic* pada Yongmi Petshop Palembang dengan menerapkan metode *First In First Out* (FIFO). Perancangan sistem dilakukan untuk mengatasi permasalahan dalam pengelolaan persediaan barang yang masih dilakukan secara manual, sehingga sering menimbulkan keterlambatan pencatatan, kesalahan perhitungan stok, serta kesulitan dalam penyusunan laporan persediaan. Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif kualitatif dengan teknik pengumpulan data berupa observasi, wawancara, dan studi pustaka. Sistem yang dirancang mencakup pengelolaan data barang, transaksi barang masuk, transaksi barang keluar, kartu persediaan, serta laporan persediaan yang terintegrasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem yang dirancang mampu membantu proses pencatatan dan pengelolaan persediaan barang secara lebih efektif, cepat, dan akurat. Selain itu, penerapan metode FIFO dalam sistem dapat menghasilkan informasi nilai persediaan yang lebih terstruktur dan memudahkan pemantauan pergerakan stok barang. Dengan adanya sistem ini, proses penyajian informasi persediaan menjadi lebih efisien serta mendukung pengambilan keputusan yang berkaitan dengan pengelolaan persediaan pada Yongmi Petshop Palembang.

Kata Kunci: Sistem Informasi Akuntansi, Persediaan Barang FIFO, *Microsoft Visual Basic*.

ABSTRACT

DESIGN OF AN INVENTORY ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM BASED ON MICROSOFT VISUAL BASIC AT YONGMI PETSHOP PALEMBANG

Elsa Ananta Rahmadani (cxix + 119 pages)

Accounting, Sriwijaya State Polytechnic

E-mail: elsaanantarahmadani@gmail.com

This study aims to design an Inventory Accounting Information System based on Microsoft Visual Basic at Yongmi Petshop Palembang by implementing the First In First Out (FIFO) method. The system was designed to overcome problems in inventory management that were previously handled manually, which often resulted in delays in recording transactions, stock calculation errors, and difficulties in preparing inventory reports. This research employed a descriptive qualitative method with data collection techniques consisting of observation, interviews, and literature study. The proposed system includes product data management, goods receipt transactions, goods issue transactions, inventory cards, and integrated inventory reporting. The results indicate that the designed system is capable of improving the effectiveness, speed, and accuracy of inventory recording and management processes. Furthermore, the implementation of the FIFO method enables the system to provide more structured inventory valuation information and facilitates stock movement monitoring. Therefore, the system improves the efficiency of inventory information presentation and supports decision-making related to inventory management at Yongmi Petshop Palembang.

Keywords: Accounting Information System, FIFO Inventory, Microsoft Visual Basic.