

MUHAMMAD AKHSANULKHAQ, 22.120.0010

SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN DI GUDANG BERAS UD.

ADITYA JAYA BATANG, dibawah bimbingan Wachid Darmawan M.Kom dan Amanah M.Kom

128 + xvi halaman / 99 gambar / 11 tabel / 2 lampiran / 8 pustaka (2021-2024)

ABSTRAK

UD. Aditya Jaya merupakan usaha dagang yang bergerak dalam bidang distribusi beras di wilayah Batang. Proses pencatatan persediaan yang masih dilakukan secara manual menimbulkan berbagai permasalahan, seperti keterlambatan informasi, kesalahan pencatatan, dan kesulitan dalam penyusunan laporan. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, penelitian ini bertujuan merancang dan membangun sistem informasi akuntansi persediaan guna meningkatkan efisiensi dan akurasi pengelolaan stok barang. Metode pengembangan yang digunakan adalah *Waterfall*, dengan tahapan meliputi: Requirements, System and Software Design, Implementation and Unit Testing, Integration and System Testing, serta Operation and Maintenance. Sistem diuji menggunakan metode *User Acceptance Testing* (UAT) dan pengujian antarmuka (GUI). Hasil pengujian menunjukkan bahwa sistem berjalan sesuai kebutuhan pengguna dan dapat dioperasikan dengan baik. Sistem ini mampu mencatat transaksi barang masuk dan keluar, menghitung nilai persediaan secara otomatis, serta menyajikan laporan yang akurat dan real-time. Diharapkan, sistem ini dapat membantu UD. Aditya Jaya dalam mengelola persediaan secara lebih efektif dan terstruktur.

Kata kunci: Sistem Informasi, Akuntansi Persediaan

MUHAMMAD AKHSANULKHAQ, 22.120.0010

SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN DI GUDANG BERAS UD.

ADITYA JAYA BATANG, under guidance of Wachid Darmawan M.Kom dan Amanah M.Kom

128 + xvi pages / 99 images / 11 tables / 2 attachments / 8 libraries (2021-2024)

ABSTRACT

UD. Aditya Jaya is a trading company engaged in rice distribution in the Batang area. The manual inventory recording process creates various problems, such as information delays, recording errors, and difficulties in preparing reports. To address these issues, this study aims to design and build an inventory accounting information system to improve the efficiency and accuracy of inventory management. The development method used is the Waterfall method, with stages including: Requirements, System and Software Design, Implementation and Unit Testing, Integration and System Testing, and Operation and Maintenance. The system was tested using User Acceptance Testing (UAT) and interface testing (GUI). The test results showed that the system ran according to user requirements and could be operated properly. The system is capable of recording incoming and outgoing goods transactions, automatically calculating inventory values, and presenting accurate and real-time reports. It is hoped that this system will assist UD. Aditya Jaya in managing inventory more effectively and in a structured manner.

Key words: *Information System, Inventory Accounting*