

ABSTRAK

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis Visual Basic Pada PD. Lautan Mas

Ahmad Yusup, 2025 (1x+60 halaman)

Jurusan Akuntansi, Politeknik Negeri Sriwijaya

ay397039@gmail.com

Laporan akhir ini bertujuan untuk merancang dan mengembangkan sistem informasi akuntansi persediaan berbasis *Visual Basic for Application* (VISUAL BASIC) pada *Microsoft Excel*, yang akan diterapkan di PD. Lautan Mas. Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah wawancara dan dokumentasi. Berdasarkan data yang diperoleh langsung dari lapangan, ditemukan permasalahan dalam pencatatan transaksi yang masih dilakukan secara manual, sehingga memakan waktu cukup lama dan informasi mengenai persediaan tidak tersedia secara real-time. Oleh karena itu, penelitian ini difokuskan pada perancangan sistem informasi akuntansi persediaan barang dagang dengan memanfaatkan VISUAL BASIC. *Microsoft Excel* dipilih sebagai platform karena umum tersedia di komputer dan dapat dijalankan tanpa koneksi internet. Evaluasi terhadap pengendalian internal menunjukkan bahwa elemen-elemen pengendalian internal dalam perusahaan sudah cukup baik. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa perusahaan telah berhasil beralih dari sistem pencatatan manual ke sistem berbasis VISUAL BASIC di *Excel*. Sistem yang dirancang terbukti dapat menjadi solusi atas kendala yang dihadapi, serta mampu meningkatkan efisiensi dan efektivitas dalam penyusunan laporan persediaan.

Kata Kunci: Sistem Informasi Akuntansi, Persediaan, *Visual Basic*

ABSTRACT

The Design of an Inventory Accounting Information System Based on Visual Basic at PD. Lautan Mas

Ahmad Yusup, 2025 (ix+60 pages)

Department of Accounting, Sriwijaya State Polytechnic

ay397093@gmail.com

This final report aims to design and develop an inventory accounting information system using Visual Basic for Applications (VISUAL BASIC) in Microsoft Excel, to be implemented at PD. Lautan Mas. The data collection methods employed in this study include interviews and documentation. Based on direct field findings, it was identified that the current manual recording of transactions takes a considerable amount of time, and inventory information is not always available in real-time. Therefore, this research focuses on designing an inventory accounting system for merchandise using VISUAL BASIC. Microsoft Excel was chosen as the software platform due to its widespread availability on computers and the fact that it can be used without an internet connection. An evaluation of internal control reveals that the company's internal control elements are already adequate. The results of this study indicate that the company has successfully transitioned from a manual recording process to a VISUAL BASIC-based inventory accounting system. The designed system provides an effective solution to existing problems and enhances the company's performance in preparing inventory reports.

Translated with DeepL.com (free version)

Keywords: Accounting Information System, Inventory, Visual Basic