

KHOIRUL AMRI

SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN BARANG PADA BATIK PERADA PEKALONGAN, di bawah bimbingan Satriedi Wahyu Binabar, M.Kom., dan Tri Agus Setiawan, M.Kom 228 + xxiv halaman / 198 gambar / 19 tabel / 2 lampiran / 29 pustaka (2017-2023).

### **ABSTRAK**

*Sistem Informasi Akuntansi Persediaan merupakan hal yang penting, bertujuan untuk membantu proses dalam membuat laporan keuangan persediaan barang. Dalam proses produksinya, Batik Perada Pekalongan memiliki berbagai macam persediaan. Meskipun demikian, pencatatan yang dilakukan belum sesuai prosedur Sistem Informasi Akuntansi Persediaan dan untuk proses pembuatan laporannya pun masih secara konvensional yaitu dengan microsoft excel. Perhitungan atau pembuatan laporan dengan cara tersebut dapat menimbulkan kesalahan perhitungan pada data laporan persediaan barang. Belum adanya kartu persediaan dan laporan persediaan barang juga menyulitkan bagian gudang melakukan pengecekan barang yang ada di gudang. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, maka dibuatlah sebuah Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Berbasis Website Pada batik Perada Pekalongan. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah Metode Waterfall yang meliputi 5 tahapan, yaitu Requirement, Design System, Coding & Testing, Integration & Testing, Operation & Maintenance. Sedangkan pemodelan sistem yang digunakan adalah Unified Modelling Language (UML) dan rancangan user interface menggunakan Lembar Kerja Tampilan (LKT). Sistem ini telah diuji menggunakan metode pengujian GUI untuk mengetahui kelengkapan sistem dalam memenuhi kebutuhan pengguna. Hasil dari sistem adalah dapat membantu mengelola data barang, transaksi barang masuk, transaksi barang keluar, serta dapat menghasilkan output berupa kartu persediaan, laporan persediaan, jurnal umum, buku besar, dan neraca saldo. Sistem ini masih perlu dikembangkan menjadi Sistem Informasi Akuntansi Kompleks yang mencakup transaksi pembelian dan arus kas, serta mampu menghasilkan laporan keuangan.*

Kata Kunci: Sistem Informasi Akuntansi, Persediaan Barang, Waterfall.

KHOIRUL AMRI

SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN BARANG PADA BATIK PERADA PEKALONGAN, di bawah bimbingan Satriedi Wahyu Binabar, M.Kom., dan Tri Agus Setiawan, M.Kom 228 + xxiv halaman / 198 gambar / 19 tabel / 2 lampiran / 29 pustaka (2017-2023).

## **ABSTRACT**

*Inventory Accounting Information System is important, aims to assist the process in making financial statements of inventory of goods. In the production process, Batik Perada Pekalongan has a variety of supplies. However, the recording carried out is not in accordance with the Inventory Accounting Information System process and for the process of making reports it is still conventional, namely with Microsoft Exel. Calculation or making reports in this way can cause miscalculations in the inventory report data. The absence of inventory cards and inventory reports also makes it difficult for the warehouse to check the goods in the warehouse. To overcome these problems, a Sistem informasi Akuntansi Persediaan Barang Berbasis Website was created. The system development method used is the Waterfall Method which includes 5 stages, namely Requirement, System Design, Coding & Testing, Integration & Testing, Operation & Maintenance. While the system modeling used is Unified Modelling Language (UML) and user interface design using Lembar Kerja Tampilan (LKT). This system has been tested using the GUI testing method to determine the completeness of the system in meeting the needs of users. The result of the system is that it can help manage goods data, incoming goods transactions, outgoing goods transactions, and can produce outputs in the form of inventory cards, inventory reports, general journals, general ledgers, and balance sheets. This system still needs to be developed into a Complex Sistem Informasi Akuntansi that includes purchase transactions and cash flows, and is able to produce financial statements.*

Keyword : Accounting Information System, Inventory, Waterfall