

FEBRIAN DEWI KAMALIYYAH, 22.120.0005

**KOMPUTERISASI SISTEM AKUNTANSI PERSEDIAAN PADA
INDUSTRI BATIK AFIDA PRINGLANGU PEKALONGAN,** dibawah

bimbingan Bambang Ismanto, M.Kom dan Eny Jumiati, M.Kom

138 + xviii halaman / 102 gambar / 15 tabel / 2 lampiran / 29 pustaka (2019-2024).

ABSTRAK

Sistem Akuntansi Persediaan merupakan komponen penting dalam pengelolaan barang yang tersimpan di gudang, terutama untuk menunjang kelancaran proses produksi dan distribusi. Industri Batik Afida adalah mikro yang bergerak di bidang produksi barang jadi. Dalam operasionalnya, pencatatan persediaan masih dilakukan secara manual menggunakan buku tulis, sedangkan perhitungan data persediaan dilakukan dengan kalkulator. Pencatatan manual ini berpotensi menyebabkan kesalahan perhitungan, kehilangan data, dan duplikasi informasi akibat tidak adanya sistem pencatatan yang terstruktur. Selain itu, belum tersedia kartu persediaan maupun laporan stok barang yang memudahkan staff dalam melakukan pengecekan dan perhitungan saldo akhir barang di gudang. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, maka dirancanglah Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada Industri Batik Afida Pringlangu Pekalongan. Sistem ini dikembangkan dengan metode Waterfall yang terdiri dari lima tahap: Communication, Planning, Modelling, Construction, dan Deployment. Perancangan sistem dilakukan dengan menggunakan pendekatan Unified Modelling Language (UML) serta rancangan antarmuka berbasis Lembar Kerja Tampilan (LKT). Sistem telah diuji menggunakan metode pengujian GUI untuk memastikan kelengkapan dan kesesuaian fungsi dengan kebutuhan pengguna. Hasil sistem ini dapat mengelola kartu persediaan, kartu stok, laporan persediaan, jurnal umum, buku besar, dan neraca saldo. Meski demikian, sistem ini masih perlu dikembangkan lebih lanjut agar mampu mencakup transaksi pembelian, arus kas, dan laporan keuangan secara menyeluruh.

Kata kunci: Sistem Akuntansi, Persediaan Barang, Industri Batik, Waterfall.

FEBRIAN DEWI KAMALIYYAH, 22.120.0005

KOMPUTERISASI SISTEM AKUNTANSI PERSEDIAAN PADA INDUSTRI BATIK AFIDA PRINGLANGU PEKALONGAN, under guidance of Bambang Ismanto, M.Kom and Eny Jumiati, M.Kom

138 + xviii pages / 102 image / 15 table / 2 attachments / 29 libraries (2019-2024).

ABSTRACT

Inventory Accounting System in an essential component in managing goods stored in the warehouse, particualy to support the smooth operation of production and distribution processes. Industri Batik Afida Pringlangu Pekalongsn is a micro scale bussines enganed in the production of finished goods. In its operations, inventory recording is still done manually using notebooks, while inventory calculation are perfomed with calculators. This manual process is prone to calculation errors, data loss, and information duplication due to absence of a structured recording system. Additionally, there are no inventory card or stock repost avaible to assist warehouse staff checking goods and calculating the ending inventory balance. To addres these issues, an Inventory Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Pada Industri Batik Afida Pringlangu Pekalongan. The system was developed using the Waterfall method, which consists of five stages: Communication, Planinng, Modelling, Construcion, and Deployment. The system design was carried out using the Unified Modelling Language (UML) approach and interface design based on Display Work Sheets Lembar Kerja Tampilan (LKT). The system has been tasted using GUI testing methods to unsure its completetness and functional sutability with user needs. The resulting system is capable of managing inventory cards, stock card, inventory reposts, general journal, ledger, and trial balances. However, futher development is still required to expand the system to include purchase transactions, cash flow, and comprehensive financial reports.

Keyword: Accounting System, Inventory, Batik Industry, Waterfall.