

MUHAMMAD SHOCHICHAN NASHIR, 20.120.0009

COMPUTERIZATION OF FINANCIAL SYSTEMS IN JIDDAH BATIK

INDUSTRIES WIRADESA PEKALONGAN, under the guidance of Mr. P.A.

Christianto, M.Kom and Mr. Wachid Darmawan, M.Kom. 150 + xvi pages/ 147 figures/ 23 tables/ 4 appendices/ libraries (2018-2023).

ABSTRACT

Computers are evidence of today's technological developments, almost every field of life has used computers as a work tool, starting from the fields of education, government, and the business world, and also in organizations. The Jiddah Wiradesa Batik Industry in Pekalongan is one of the home industries engaged in the production of batik clothing. As an industrial place of business, several facilities are needed to support business activities, one of which is in the process of financial reports. Currently, financial processing in the Jiddah Wiradesa Batik Industry in Pekalongan still uses a paper-based recording process, which can lead to calculation errors. Based on these problems, the role of a computerized website-based financial system is needed which can be used to assist the industry in managing and knowing the development of its business. The design of this system begins with identifying the problem, then collecting data through interviews and observation methods. Furthermore, the system development method is the Waterfall Method starting from communication, then scheduling activities, creating programs, conducting system testing and carrying out system implementation and system maintenance. The results obtained after conducting analysis and design are a financial system computerized application that is able to support the information needs of financial reports in the Jiddah Wiradesa Pekalongan Batik Industry. The tests were carried out using the GUI (Graphical User Interface) method and the UAT (User Acceptance Test) testing method.

Keywords: *Computer, Financial Report, Computerized Financial System, Waterfall*

MUHAMMAD SHOCHICHAN NASHIR, 20.120.0009

KOMPUTERISASI SISTEM KEUANGAN PADA INDUSTRI BATIK JIDDAH

WIRADESA PEKALONGAN, dibawah bimbingan Bapak P.A. Christianto,

M.Kom dan Bapak Wachid Darmawan, M.Kom. 150 + xvi hal/ 147 gambar/ 23

tabel/4 lampiran/Pustaka (2018-2023)

ABSTRAK

Komputer merupakan bukti dari perkembangan teknologi saat ini, hampir setiap bidang kehidupan telah menggunakan komputer sebagai alat bantu kerja, mulai dari bidang pendidikan, pemerintahan, serta dunia bisnis, dan maupun dalam organisasi. Industri Batik Jiddah Wiradesa Pekalongan salah satu industri rumahan yang bergerak dibidang produksi pakaian batik. Sebagai tempat usaha industri diperlukan beberapa sarana untuk mendukung aktivitas usaha, salah satunya dalam proses laporan keuangan. Pada saat ini pengolahan keuangan pada Industri Batik Jiddah Wiradesa Pekalongan masih menggunakan proses pencatatan dengan media kertas, dimana dapat menyebabkan adanya kesalahan perhitungan. Berdasarkan permasalahan tersebut diperlukan peranan komputerisasi sistem keuangan berbasis website yang dapat digunakan untuk membantu industri dalam mengelola dan mengetahui perkembangan usahanya. Perancangan sistem ini diawali dari mengidentifikasi masalah, kemudian melakukan pengumpulan data melalui metode wawancara dan observasi. Selanjutnya, metode pengembangan sistemnya adalah Metode Waterfall dimulai dari communication, kemudian membuat jadwal kegiatan, pembuatan program, melakukan pengujian sistem dan melakukan penerapan sistem serta pemeliharaan sistem. Hasil yang didapatkan setelah melakukan analisis dan desain yaitu sebuah aplikasi komputerisasi sistem keuangan yang mampu menunjang kebutuhan informasi laporan keuangan pada Industri Batik Jiddah Wiradesa Pekalongan. Pengujian yang dilakukan menggunakan metode GUI (Graphical User Interface) dan metode pengujian UAT (User Acceptance Test).

Kata Kunci: Komputer, Laporan Keuangan, Komputerisasi Sistem Keuangan, Waterfall