

ABSTRAK

CV Metamoyrfosa merupakan perusahaan yang bergerak dibidang jasa kontraktor dan arsitek. Permasalahan yang terdapat pada CV Metamoyrfosa adalah pengolahan data masih menggunakan sistem pencatatan konvesional yaitu masih menggunakan buku besar, dan sebagian menggunakan Microsoft excel, sehingga menimbulkan kesulitan dalam mencari dan mengecek persediaan barang, mencari tahu pembiayaan dan anggaran dalam setiap pembuatan proyek, dan mengetahui omset bersih dari setiap pengerjaan proyek. Penelitian ini dilakukan bertujuan untuk mengembangkan sistem untuk menunjang kinerja perusahaan, yaitu dg merancang sistem informasi pengelolaan data persediaan barang, menyediakan informasi mengenai stock persediaan barang secara update, memudahkan dan mempercepat user dalam menghitung pembiayaan dalam setiap pengerjaan proyek. Sistem ini dibangun menggunakan Pemrograman Desktop berbasis Client Server, dapat digunakan di Windows maupun Android, sedangkan penyimpanan databasenya menggunakan HeidiSql, dan menghasilkan sistem yang dapat mengelola data persediaan barang, data barang keluar, data barang masuk, mengelola data proyek, pembiayaan proyek, penggajian karyawan, dan laporan keuangan hasil dari keseluruhan pembiayaan dalam setiap pengerjaan proyek.

Kata Kunci : Sistem Informasi, *Client Server*, *Windows*, *Android*, Persediaan Barang

ABSTRACT

CV Metamoyrfosa is a company engaged in contracting and architect services. The problem in CV Metamoyrfosa was data processing that still was done in a conventional recording system that was still using a ledger, and some of them use Microsoft Excel. It resulted in difficulty to find and check goods, check expenses and budgets for every manufacture, and check budget for every project, and to know net turnover of each project. This research was conducted to develop a system to support the company, namely by submitting an information system for managing data on goods, providing information on inventory updates, providing and accelerating users in calculating funds for each project. This system was built using Client Server-based Desktop Programming, compatible on Windows or Android, while the database storage used HeidiSql, and produced a system that can manage procurement data, goods data, incoming data, project data assistance, project funding, employee payroll , and financial statements as a result of all financing for each project.

Keywords: Information System, Client Server, Windows, Android, Inventory