

ABSTRAK

Perusahaan Rejo Mulya adalah suatu badan usaha yang bergerak di bidang penjualan peralatan elektronik seperti dvd, speaker, kipas angin, dll. Saat ini sistem yang sedang berjalan pada perusahaan tersebut masih menggunakan sistem semi terkomputerisasi yaitu menggunakan Ms. excel dan buku besar stock barang untuk mengelola transaksi pembelian, penjualan dan stock barang. Karena belum adanya sebuah aplikasi yang terpusat untuk mengelola data transaksi pembelian, penjualan dan stock barang, membuat sering terjadinya permasalahan. Permasalahan tersebut biasanya terjadi pada proses pencarian data barang yang membutuhkan waktu cukup lama karena admin harus mencari terlebih dahulu data barang tersebut pada buku besar stock barang. Selain itu proses pencatatan dan pembuatan laporan data transaksi pembelian, penjualan dan stock barang juga membutuhkan waktu yang cukup lama. Pada pembuatan tugas akhir ini, penulis menggunakan metode pengembangan sistem OOAD (Object Oriented Analysis Design). Hasil dari pembuatan tugas akhir ini adalah aplikasi berbasis web offline yang berjalan pada jaringan lokal dengan menggunakan bahasa pemrograman php. Dengan adanya sistem persediaan barang ini dapat membantu pihak perusahaan dalam mengelola data transaksi pembelian, penjualan dan stock barang.

Kata kunci : Sistem Persediaan barang, OOAD, php

ABSTRACT

Company Rejo Mulya is a business entity engaged in the sale of electronic equipment such as dvd, speakers, fans, etc. Currently the system is running on the company is still using semi-computerized system that is using Ms. excel and stock items ledger to manage the purchase, sale and stock of goods. Due to the absence of a centralized application to manage the data of purchase transactions, sales and stock of goods, making frequent occurrence of problems. The problem usually occurs in the process of searching data items that take quite a long time because the admin must first search the goods data on the stock ledger. In addition, the process of recording and preparing reports of transaction data purchase, sale and stock of goods also takes a long time. In making this final task, the author uses OOAD system development method (Object Oriented Analysis Design). The result of this final project is an offline web-based application running on a local network using the php programming language. With the inventory system of this goods can help the company in managing data purchase, sale and stock of goods.

Keywords: Inventory system, OOAD, php