

RANCANG BANGUN SISTEM PERSEDIAAN BARANG PADA PT. REJO MAKMUR SEMARANG

ICHWAN ARI KURNIAWAN

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 111201005494@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Perusahaan Rejo Makmur 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 gvhfdhbelum 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

ENGINEERING OF GOODS INVENTORY SYSTEM AT PT, REJO MAKMUR SEMARANG

ICHWAN ARI KURNIAWAN

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 111201005494@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Rejo Makmur Company is a business entity engaged in the sale of electronic equipment such as DVD, speakers, fans, etc. Currently the system was running on the company still used a computerized semi system that was used Ms. excel and ledgers stock of goods to manage the purchases, sales and stock of goods, often making occurrence of problems. Such problems usually occurred in the process of searching data that took a long time because adminester should seek first the data items in a large book stock of goods. In addition the process of recording and reporting of data purchases, sales and stock of goods also required quite a long time. In making this thesis, the witer used the method of system development OOAD (Object Oriented Analysis Design). Results of this final project was a web-based application that run offline on a local network using the PHP programming language. With the inventory system could assist the company in managing data purchases, sales and stock of goods.

Keyword : Good inventory, OOAD, PHP