

ABSTRAK

Berjalannya suatu perusahaan tidak lepas dari adanya teknologi informasi yang digunakan. Alasan penggunaan teknologi informasi karena dengan adanya teknologi informasi memudahkan perusahaan dalam mengelola data yang digunakan. Sehingga proses pengelolaan data dapat berjalan dengan cepat dan informasi dapat diperoleh dengan mudah dalam menunjang keputusan perusahaan.

Sistem inventory inventarisasi barang pada kantor PT. Bank Rakyat Indonesia (Persero), Tbk Unit Dempet ini menampilkan bagaimana alur atau proses barang masuk, pengelolaan data klasifikasi, yang dapat mempermudah dalam mencari barang dan kondisi barang inventaris. Sistem ini juga menampilkan informasi data inventarisasi dan informasi laporan inventarisasi. Perancangan system ini menggunakan pemodelan sistem UML dan diterjemahkan kedalam bahasa pemrograman PHP dengan database MySQL.

Sistem dapat membantu petugas dalam memasukkan data nasabah, data pinjam, dan data barang. Data-data yang sudah dimasukkan menghasilkan laporan yang terdiri dari laporan nasabah, laporan pinjam, dan laporan barang.

Kata Kunci : Sistem, Inventory, barang, Web.

ABSTRACT

The passage of a company can not be separated from the use of information technology. The reason the use of information technology because of the presence of information technology makes it easy for companies to manage data used. So that the data management process can be run quickly and information can be obtained easily in supporting the company's decision.

Inventory system inventory of goods at the office of PT. Bank Rakyat Indonesia (Persero), Tbk Unit Dempet showing how the flow or process incoming goods, classification of data management, which can be easier to find items and condition of inventory items. The system also displays information on inventory data and information inventory report. This system design using UML system modeling and translated into the programming language PHP with a MySQL database.

The system can enable staff to enter customer data, the data and loans, and data items. The data is entered to generate reports which consist of customer statements, loan statements, and reports of goods.

Keywords: System, Inventory, goods, Web.