

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI INVENTARISASI BARANG PADA PT BANK BNI SYARIAH KANTOR CABANG KARAWANG

Dalam setiap pelaksanaan kerjanya sistem komputerisasi sangat diperlukan untuk menunjang kegiatan yang akan dilaksanakan sehingga pencatatan yang dilakukan lebih efektif dan efisien serta informasi yang dihasilkan lebih tepat dan akurat. Pada kegiatan inventarisnya masih menggunakan Microsoft Excel, yang tidak mempunyai *Database Management System* (DBMS). Dimana Microsoft Excel ini belum bisa digunakan untuk membuat aplikasi database dengan cepat karena belum dilengkapi dengan fasilitas-fasilitas yang lengkap dan mudah digunakan seperti penggunaan tombol-tombol secara otomatis, data tidak dapat diinput secara otomatis dan pembuatan laporan tidak dapat dilakukan secara otomatis. Metode pengembangan system menggunakan metode *waterfall* yang bersifat sistematis, berurutan dalam membangun *software*.

Perancangan antar muka Sistem Informasi Inventarisasi Barang. Menggunakan PHP MySQL dan diperlukan sebuah *Web Server* yang digunakan sebagai tempat penyimpanan program. *Web Server* yang digunakan berupa XAMPP dengan MySQL sebagai *Database Server*.

Dari sistem informasi inventarisasi barang tersebut akan memudahkan unit pemohon dalam melakukan permintaan barang pada unit *back office* serta unit *back office* dapat dengan mudah memonitoring barang.

Kata kunci :*Inventarisasi, barang, Waterfall, MySQL, XAMPP, Database.*

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRACT

INVENTORY INFORMATION SYSTEM OF GOODS IN PT BANK BNI SYARIAH KARAWANG BRANCH OFFICE

In every implementation of the work computerized system is needed to support the activities to be implemented so that the recording done more effectively and efficiently and the resulting information more precise and accurate. In its inventory activity is still using Microsoft Excel, which does not have a Database Management System (DBMS). Where Microsoft Excel can not be used to create database applications quickly because it is not equipped with complete facilities and easy to use such as the use of the buttons automatically, the data can not be inputted automatically and the report can not be done automatically. System development method using waterfall method that is systematic, sequential in building software.

Interface Design of Inventory Information System. Using PHP MySQL and required a Web Server that is used as a storage place for the program. Web Server used in the form of XAMPP with MySQL as Database Server.

From the inventory information system of the goods will facilitate the applicant unit in the demand for goods on the back office unit and back office units can easily monitor the goods.

Keywords: Inventory, Goods, Waterfall, MySQL, XAMPP, Database.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA