

ABSTRACT

TITLE : DESIGN OF GOODS DATA PROCESSING SYSTEM IN THE KACA BUSUR SHOP USING MYSQL PHP AND DATABASE PROGRAMMING LANGUAGE

NAME : ARIQ FAKHRI ASRIA

STUDENT NUMBER : 14101152610433

FACULTY : COMPUTER SCIENCE

PROGRAM STUDY : INFORMATION SYSTEM

LECTURER : 1. Fajrul Islami, S.Kom, M.Kom
2. Harkamsyah Andrianof, S.Kom, M.Kom

The development of computerized technology is so fast, no wonder if we can receive information quickly too. But this has not yet been fully utilized by the Kaca Busu shop. This can be seen in the data processing of goods which is not yet optimal where the problem that is happening right now is that the data processing system of goods is still done manually so that it takes a long time to search for goods data and it is still difficult to make inventory reports quickly and accurately. The author designed an information system for controlling data processing of goods using the EOQ method on the Kaca Busu shop because with the information system data processing of these goods will be able to help process inventory data efficiently and accurately. In designing this new system used the programming language PHP, UML and MySQL database. The results of this study are an information system that can help in processing inventory data efficiently and accurately so that it can avoid the accumulation of stock in warehouses or stock vacancies and can present reports that are complete, precise and accurate

Keywords: System, Information, Inventory, Goods, EOQ, PHP, MySQL

ABSTRAK

JUDUL : PERANCANGAN SISTEM PENGOLAHAN DATA BARANG PADA TOKO KACA BUSUR MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL

NAMA : ARIQ FAKHRI ASRIA

NOMOR BP : 14101152610433

FAKULTAS : ILMU KOMPUTER

JURUSAN : SISTEM INFORMASI

PEMBIMBING : 1. Fajrul Islami, S.Kom, M.Kom
2. Harkamsyah Andrianof, S.Kom, M.Kom

Perkembangan teknologi komputerisasi yang begitu cepat, tidak heran jika informasi dapat kita terima dengan cepat pula. Tetapi hal ini belum sepenuhnya dimanfaatkan oleh Toko Kaca Busur. Hal ini terlihat dalam pengolahan data barang belum yang optimal dimana permasalahan yang sedang terjadi saat ini adalah sistem pengolahan data barang masih dilakukan secara manual sehingga membutuhkan waktu yang lama dalam mencari data barang serta masih kesulitan dalam membuat laporan persediaan barang secara cepat dan akurat. Penulis merancang sistem informasi pengontrolan pengolahan data barang dengan menggunakan metode EOQ pada Toko Kaca Busur karena dengan sistem informasi pengolahan data barang ini akan dapat membantu mengolah data persediaan barang dengan efisien dan akurat. Dalam merancang sistem baru ini digunakan bahasa pemrograman PHP, UML dan database MySQL. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah sistem informasi yang dapat membantu dalam mengolah data persediaan barang dengan efisien dan akurat sehingga dapat menghindari penumpukan stok digudang atau kekosongn stok serta dapat menyajikan laporan yang lengkap, tepat dan akurat

Kata kunci: Sistem, Informasi, Persediaan, Barang, EOQ, PHP, MySQL