

ABSTRAK

Sistem Informasi Persediaan Barang adalah sebuah sistem yang digunakan untuk mengetahui persediaan stok barang yang ada di gudang. Sistem yang digunakan saat ini pada PT. Global Digital Niaga masih belum maksimal dan masih ada yang harus dilakukan secara manual. Oleh karena itu, sistem yang akan dibuat oleh penulis adalah hasil replikasi dari sistem yang sudah ada di bagian gudang PT. Global Digital Niaga.

Selain proses input dan output barang, pada sistem informasi ini juga dilengkapi dengan laporan yang dapat membantu manager dalam mengambil keputusan terkait stok barang, laporan yang ada diantaranya laporan barang, laporan pembelian, laporan penjualan dan laporan stok barang. Metode perancangan yang digunakan pada penelitian ini adalah dengan menggunakan Unified Modeling Language (UML), perangkat lunak akan dibangun menggunakan bahasa pemrograman Hypertext Preprocessor (PHP) dan database MySQL.

Dengan diterapkannya sistem ini maka diharapkan dapat meningkatkan efektifitas dan efisiensi perusahaan.

Kata Kunci : Sistem Informasi, persediaan, PHP, MySQL



ABSTRACT

Inventory Information system is a system used to know the stock inventory in the warehouse. The system used at PT. Global Digital Commerce is still not maximized and there is still something to do manually. Therefore, the system to be created by the author is the result of replication of the existing system in the warehouse of PT. Global Digital.

In addition to the process of input and output of goods, the information system is also equipped with a report that can assist managers in making decisions related to the stock of goods, reports that there are reports of goods, purchasing reports, sales reports and stock items.

Design method used in this research is by using Unified Modeling Language (UML), software will be built using programming language Hypertext Preprocessor (PHP) and MySQL database.

With the implementation of this system is expected to improve the effectiveness and efficiency of the company.

Keywords: Information System, Inventory, PHP, MySQL

