

ABSTRAK

Asykur Muhayat (12145192), Perancangan Dan Implementasi Untuk Mengontrol Persediaan Barang Berbasis Web Pada Toko Global It Solution

Sistem pengontrol persediaan barang dan penjualan pada Toko Global It Solution masih dilakukan dengan cara manual yaitu dengan mengecek langsung ke lokasi suatu barang. Belum tersedianya sistem yang mengolah data masuk dan keluarnya transaksi setiap harinya. Membuat laporan bulanan dengan menggunakan *Microsoft excel* yang akan di kirim ke email pemilik toko.

Metode pengembangan sistem pada aplikasi ini menggunakan metode *waterfall* yang terdiri dari enam tahapan. Adapun tahapan tersebut yaitu Analisis dan Perancangan Sistem, analisis kebutuhan perangkat lunak, perancangan sistem, pengkodean, pengujian dan pemeliharaan sistem. Aplikasi ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP*, *Javascript*, *Bootstrap*, *DataBase MySQL*, Serta menggunakan *software* pendukung *Adobe photoshop cs* dan *DreamWeaver CS6* sebagai desain interface.

Selain proses *input* dan *output* barang, pada sistem informasi ini juga dilengkapi fitur pembuatan laporan data, *input* dan *output* barang, dan pencarian data barang berdasarkan nama barang. Dengan adanya inventory ini diharapkan dapat bermanfaat pada bagian kasir di Toko Global It Solution. Dengan diterapkan sistem ini maka diharapkan dapat mengurangi kesalahan-kesalahan yang mungkin terjadi. Sistem ini juga diharapkan dapat lebih mempercepat proses *input*, *output*, dan pembuatan laporan.

Kata Kunci : Inventori, PHP, MySql, DreamWeaver CS6.

ABSTRACT

Asykur Muhayat (12145192), Designing And Implementation To Control The Supply Of Web-Based Goods At Global It Solution Stores.

Goods inventory control system and sales at Global It Solution Store is still done by manual that is by checking directly to the location of a good. The unavailability of systems that process data entry and exit transactions day. Create a monthly report using Microsoft Excel that will be sent to the store owner's email.

System development method in this application using waterfall method consisting of six stages. The stages are Analysis and Design System, software requirements analysis, system design, coding, testing and system maintenance. This application is built using the programming language PHP, Javascript, Bootstrap, DataBase MySQL, And use software support Adobe photoshop cs and DreamWeaver CS6 as interface design.

In addition to the process of input and output of goods, in this information system jga equipped with features data reporting, input and out put items, and search data items based on the name of the goods. With this inventory is expected to be useful on the cashier at the Global It Solution Store. By applying this system it is expected to reduce the errors that may occur. This system is expected to further accelerate the process of input, output, and report generation.

Keywords: Inventory, PHP, MySql, DreamWeaver CS6.