

Rancang Bangun Informasi Pengelolaan Persediaan Barang pada PT.Alyosha Computer Berbasis Website

KRISTI ARINI NATALIA

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : nataliaarini@yahoo.com

ABSTRAK

Aplikasi persediaan barang merupakan suatu sistem untuk mengetahui persediaan stock barang pada suatu tempat, aplikasi persediaan barang sudah banyak digunakan atau dikembangkan pada suatu tempat dengan berbagai macam teknologi dan sistem. Permasalahan pada PT. Alyosha Computer ini adalah belum tersedianya aplikasi persediaan barang sehingga sistem persediaan barang pada PT. Alyosha Computer masih kacau. Oleh karena itu, pada skripsi ini akan di bangun Aplikasi persediaan barang yang berbasis web, sehingga informasi tentang stok barang dapat diketahui secara jelas dan terperinci. Aplikasi persediaan barang ini akan diterapkan menggunakan sistem online berbasis web, yang memungkinkan aplikasi persediaan barang ini dapat diakses melalui teknologi internet, sehingga aplikasi persediaan barang dapat dicek atau dilihat oleh cabang lain dari PT. Alyosha Computer sebagai user di sistem tersebut melalui web. 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, DataBase MySQL serta menggunakan software pendukung Adobe photoshop cs sebagai desain interface ini dapat dimanfaatkan dengan beberapa fasilitas yang disediakan yaitu melalui web. Berdasarkan konsep dan perancangan, dapat disimpulkan telah dibangun "Rancang Bangun Informasi Pengelolaan Persediaan Barang Pada PT.Alyosha Computer Berbasis Website" untuk membantu admin, manajer dan suplier dalam sistem persediaan barang. Dalam aplikasi ini Manajer dapat mengetahui data barang, data barang masuk, dan data barang keluar disemua cabang. Admin, cabang lain dan manager dapat berinteraksi dengan aplikasi ini sesuai dengan informasi yang dibutuhkan melalui menu yang tersedia.

Kata Kunci : Aplikasi persediaan barang, web, sistem, informasi, cabang

Design Build Inventory Management information on PT.Alyosha Computer-Based Website

KRISTI ARINI NATALIA

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : nataliaarini@yahoo.com

ABSTRACT

Goods Supplies Application is a system to know the number of goods supply in a particular place. Good supplies application is common used and developed in a such company with various kind of system and technology. The hindrances in PT Alyosha Computer is the availability of the goods supplies application. Therefore the system is disorder. Therefore in this essay a goods supplies application will be built based on web, so the information about the goods supplies can be known exactly. This application will be applied with online system based on web, so the user from another store can access the information of the number of the goods from this application through internet. The development method in this application is using waterfall method which is consists of 6 steps, they are: Analytic and System design, the need of software analytic, system design, coding, examination and system maintenance. This application is built using PHP programming language, My Sql database and using Adobe Photoshop cs as supporting software to bulid interface design. Based on the concept and the design it can be concluded that it has been developed. The information maintenance design of the supplies of PT Aloysha Computer based on website to help administrator, Manager and supplier in goods availability. In this application the manager can know the information of the goods, the number of goods from suppliers, and the number of the goods which are sold in all the store's branches. The administrator from other store's branches can have interaction with the manager through this application according to the information needed from the menu availability.

Keyword : Aplikasi persediaan barang, web, sistem, informasi, cabang