

Rancang Bangun Sistem Persediaan Barang Pada CV. AYDON Hardware Tunggal Jaya Kabupaten Sragen Berbasis Web

DONY DWI PRASTYA

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

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

Email : donydwiprasya@gmail.com

ABSTRAK

Sistem persediaan barang atau inventory merupakan hal yang sangat penting bagi suatu perusahaan, terlebih lagi jika perusahaan tersebut bergerak dalam bidang distribusi barang. Ketersediaan barang dalam memenuhi pesanan menjadi sangat penting. Penelitian dikarenakan sistem kontrol persediaan barang di CV. AYDON Hardware Tunggal Jaya Kabupaten Sragen yang memiliki dua buah toko bangunan belum terelalisasi dengan benar dan pendataan persediaan barang yang tersedia belum terlaksana secara baik. Sekarang ini masih memiliki banyak kekurangan seperti duplikasi data, kesulitan dalam pencarian data dan kurangnya keakuratan dalam pemasukan data-data barang. Untuk mengetahui persediaan barang antara kedua toko masih menggunakan telepon, sehingga dapat memperlambat sistem kerja. Oleh karena itu, penulis membuat sebuah rancangan perangkat lunak sebagai bahan penelitian untuk mengelola pencatatan data dan membuat interaksi antara kedua gudang menjadi efisien dengan sistem online pada persediaan barang CV. AYDON Hardware Tunggal Jaya Kabupaten Sragen sehingga pencatatan dan informasi akan lebih cepat dan mudah sehingga dapat meningkatkan kinerja perusahaan tersebut. Metode pengembangan web dengan menggunakan Web Engineering, dengan kesimpulan bahwa masih banyak manfaat dan pengembangan yang bias dilakukan setelah penelitian ini.

Kata Kunci : PHP, persediaan barang, pengembangan web

Engineering of Inventory System at CV. Aydon Hardware Tunggal Jaya Based on Web

DONY DWI PRASTYA

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

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

Email : donydwiprasya@ymail.com

ABSTRACT

Supply of goods or inventory system is very important for a company, especially if the company is engaged in the distribution of goods. Availability of goods in order to meet a very important. because research inventory control system in the CV. Aydon Hardware Tunggal Jaya Sragen which has two stores be realized yet buildings properly and available inventory collection has not been done well. Now it still has many shortcomings such as the duplication of data, difficulties in collecting data and the lack of accuracy in data revenue item. To find out supplies of goods between the two stores still use the phone, so it can slow down the system work. Therefore, the authors make a software design as research materials to manage the recording of data and make the interaction between the two warehouses to be efficient with the inventory system online CV. Aydon Hardware Tunggal Jaya Sragen so that records and information will be quicker and easier so as to improve the performance of the company. Methods of web development using Web Engineering, with the conclusion that there are many benefits and development that can be done after this research.

Keyword : PHP, persediaan barang, pengembangan web