

## **SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BARANG PADA MUSDA MEUBEL PEKALONGAN**

**MOHAMAD HERI WIBOWO**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,*

*Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : [wibowoheri90@yahoo.com](mailto:wibowoheri90@yahoo.com)*

### **ABSTRAK**

Sistem informasi persediaan merupakan suatu sistem untuk mengetahui persediaan stok barang pada suatu tempat. Sistem informasi persediaan sudah banyak digunakan atau dikembangkan pada suatu tempat dengan berbagai macam teknologi dan sistem. Permasalahan pada musda meubel ini adalah belum tersedianya sistem persediaan barang sehingga belum bisa mengontrol stok barang yang tersedia. Berdasarkan dari hasil analisis yang telah dilakukan di Musda Meubel Pekalongan, sistem informasi persediaan barang diolah oleh bagian gudang yang terdiri dari beberapa sumber daya manusia, bidang pergudangan ini memang cukup rumit mengingat banyaknya jumlah barang produksi yang menjadi tanggung jawab, hal ini tentu membutuhkan pengelolaan yang baik dan terkoordinasi. Metode pengembangan sistem yang akan digunakan untuk mengatasi masalah ini adalah metode waterfall. Aplikasi dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan DataBase MySQL. Dalam aplikasi ini, manajer dapat mengetahui data barang, data barang masuk, data barang keluar dan data distributor.

Kata Kunci: Persediaan, Gudang, Waterfall, PHP, MySQL

Kata Kunci : Persediaan, Gudang, Waterfall, PHP, MySQL

## **INVENTORY INFORMATION SYSTEM AT MUSDA MEUBEL PEKALONGAN**

**MOHAMAD HERI WIBOWO**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : [wibowoheri90@yahoo.com](mailto:wibowoheri90@yahoo.com)*

### **ABSTRACT**

Inventory information system is a system to determine inventory stock of goods in one place. Inventory information system is widely used or developed in a place with a variety of technology and systems. The problem in Musda Meubel is there's not availability of inventory system that can not control the stock of goods available. Based on the results of the analysis conducted in Musda Meubel Pekalongan, Inventory information system processed by section warehouse consists of several human resources, warehousing field is quite complicated given the large number of manufactured goods that become responsibility, it would require proper management and coordinated. System development methods that will be used to overcome this problem is the waterfall method. Applications built with using the PHP programming language and MySQL Database. In this applications, the managers can determine the data item, the entered data item , the out data items and the distributor data.

Keywords: Inventory, Warehouse, Waterfall, PHP, MySQL

Keyword : Inventory, Warehouse, Waterfall, PHP, MySQL