

SISTEM PENGELOLAAN DATA STOK BARANG BERBASIS WEB  
(STUDI KASUS : ANUGRAH PAKAN TERNAK & SARANA PERTANIAN)

Fatimatuz Zahro, Devi Ratnasari, S.Kom, M.Kom

Abstrak

Anugrah pakan ternak dan sarana pertanian merupakan tempat usaha pada bidang peternakan dan pertanian yang menjual berbagai macam kebutuhan untuk pertanian serta peternakan. Pada toko ini untuk kegiatan inventoy barang yang berada di Gudang masih dilakukan secara manual serta dalam pengelolaan barang masuk dan barang keluar masih juga belum terkontrol baik, masih banyak ditemukan kasus data barang yang tidak sesuai dengan catatan stoknya, serta untuk pengelolaan data barang masuk dan keluar , data pengiriman barang masih dicatat manual melalui buku besar sehingga terkadang mengalami kesulitan dalam menghitung barang dan mengetahui persediaan barang yang ada. Penelitian ini bertujuan untuk merancang Sistem inventory barang yang dapat digunakan untuk mengelola barang masuk dan keluar, serta pengelolaan stok agar lebih mudah untuk dibuat dan disimpan.pembuatan sistem ini menggunakan Bahasa pemrograman PHP berbasis framework Laravel dan MySQL sebagai database dalam penyimpanan data. Peneliti menggunakan model *waterfall* dalam mengembangkan sistem dan penggunaan kuesioner untuk mengetahui kepuasan pengguna sistem sebanyak 5 responden untuk pengisian kuesionernya. Diharapkan dengan adanya sistem ini dapat membantu pengelolaan data stok barang pada Anugrah Pakan Ternak dan Sarana Pertanian.

Kata Kunci : *Sistem Informasi, Inventory, barang, Anugrah Tani*

**WEB-BASED STOCK DATA MANAGEMENT SYSTEM  
(CASE STUDY: ANUGRAH ANUGRAH ANIMAL FEED & AGRICULTURAL MEANS)**

Fatimatuz Zahro, Devi Ratnasari, S.Kom, M.Kom

Abstract

Anugrah animal feed and agricultural facilities is a place of business in the field of animal husbandry and agriculture that sells various kinds of needs for agriculture and animal husbandry. In this shop, the inventory of goods in the warehouse is still done manually and the management of incoming and outgoing goods is still not well controlled, there are still many cases of goods data that do not match the stock records, as well as for data management of incoming and outgoing goods. , data on delivery of goods is still recorded manually through the ledger so that sometimes they have difficulty in counting goods and knowing the existing inventory. This study aims to design an inventory system that can be used to manage incoming and outgoing goods, as well as stock management to make it easier to create and store. This system uses PHP programming language based on Laravel framework and MySQL as database for data storage. Researchers used the waterfall model in developing the system and using a questionnaire to determine the satisfaction of system users as many as 5 respondents for filling out the questionnaire. It is hoped that this system can help manage stock data at Anugrah Animal Feed and Agricultural Facilities.

Keywords: Information System, Inventory, goods, Anugrah Tani