

ABSTRAK

Judul : **Perancangan Sistem Informasi Persediaan Stok Dan Penjualan Pupuk Pada Toko Dafa Tani Menggunakan Bahasa Pemrograman PHP dan Databse MySQL**

Nama : **Reski Hardani**

No. Bp : **21101152610350**

Program Studi : **Sistem Informasi**

Jenjang Pendidikan : **Strata-1 (S1)**

Pembimbing : **1. Surmayanti, S.Kom, M.Kom**
2. Radius Prawiro, S.Kom, M.Kom

Toko Dafa Tani merupakan toko yang bergerak di bidang penjualan pupuk dan kebutuhan pertanian lainnya. Proses pengelolaan data persediaan dan transaksi penjualan yang masih dilakukan secara manual seringkali menimbulkan berbagai kendala, seperti kesalahan pencatatan, keterlambatan informasi stok, serta kesulitan dalam pembuatan laporan. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, dibutuhkan sebuah sistem informasi yang mampu mengelola data persediaan dan penjualan secara terkomputerisasi. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun sistem informasi persediaan stok dan penjualan pupuk berbasis web menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL. Sistem ini dirancang untuk mempermudah proses input data produk, transaksi penjualan, pemantauan stok barang, serta pembuatan laporan secara otomatis dan real-time. Hasil dari perancangan ini menunjukkan bahwa sistem yang dikembangkan dapat meningkatkan efisiensi dan akurasi dalam pengelolaan stok serta mempercepat proses transaksi di Toko Dafa Tani.

Kata kunci: Sistem Informasi, Persediaan Stok, Penjualan, PHP, MySQL

ABSTRACT

Title : *Design of an Inventory and Fertilizer Sales Information System at Dafa Tani Store Using PHP Programming Language and MySQL Database.*

Name : **Reski Hardani**

Student ID : **21101152610350**

Study Program : *Information Systems*

Education Level : *Bachelor's Degree (S1)*

Advisors : **1. Surmayanti, S.Kom, M.Kom**
2. Radius Prawiro, S.Kom, M.Kom

Dafa Tani Store is a business engaged in the sale of fertilizers and other agricultural supplies. Currently, inventory management and sales transactions are still handled manually, often leading to various issues such as recording errors, delays in stock information, and difficulties in generating reports. To address these problems, this study aims to design and develop a web-based inventory and sales information system. The system is developed using the PHP programming language and MySQL database. Its main features include product data entry, sales transaction management, stock monitoring, and automatic, real-time report generation. The results show that the developed system can improve efficiency and accuracy in inventory management and speed up the transaction process at Dafa Tani Store.

Keywords: Information System, Inventory, Sales, PHP, MySQL