

ABSTRACT

Title : **DESIGN AND CONSTRUCTION OF AN INFORMATION SYSTEM FOR ORDERING AND SALES OF MEDICINE AND FERTILIZER AT UD.TALAMAU TANI, WEST PASAMAN DISTRICT**

Name : **BERLIANA DWI CAHYANI**

No Bp : **20101152610051**

Studi Program : **SISTEM INFORMASI**

Education level : **STRATA 1**

Mentor : **1. Dr. SOFIKA ENGGARI, S.KOM, M.KOM**
2. DEVAL GUSRION, S.KOM, M.KOM

This research discusses the design and development of an information system for ordering and selling medicines and fertilizers at UD. Talamau Tani in West Pasaman Regency. This information system is designed to improve operational efficiency by reducing errors in inventory management and speeding up the ordering process. The implementation was carried out using PHP programming language supported by a MySQL database, which is expected to provide more accurate results and improve transaction management. This system is also expected to enhance application performance, reduce response time, and increase efficiency in data processing.

Keywords: **Information System, Ordering, Sales, Medicines, Fertilizers, PHP, MySQL.**

ABSTRAK

Judul Skripsi : **RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PEMESANAN DAN PENJUALAN OBAT-OBATAN DAN PUPUK PADA UD.TALAMAU TANI KABUPATEN PASAMAN BARAT**

Nama : **BERLIANA DWI CAHYANI**

No Bp : **20101152610059**

Program Studi : **SISTEM INFORMASI**

Jenjang Pendidikan : **STRATA 1**

Pembimbing : **1. Dr. SOFIKA ENGGARI, S.KOM, M.KOM**
2. DEVAL GUSRION, S.KOM, M.KOM

Penelitian ini membahas tentang perancangan dan pembangunan sistem informasi pemesanan dan penjualan obat-obatan serta pupuk pada UD. Talamau Tani di Kabupaten Pasaman Barat. Sistem informasi ini dirancang untuk meningkatkan efisiensi operasional dengan mengurangi kesalahan dalam pengelolaan stok dan mempercepat proses pemesanan. Implementasi dilakukan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan dukungan database MySQL, yang diharapkan mampu memberikan hasil yang lebih akurat dan memperbaiki manajemen transaksi. Sistem ini juga diharapkan dapat meningkatkan kinerja aplikasi, mengurangi waktu respon, serta meningkatkan efisiensi dalam pemrosesan data.

Kata Kunci: **Sistem Informasi, Pemesanan, Penjualan, Obat-obatan, Pupuk, PHP, MySQL.**