

ABSTRACT

Judul Skripsi : **DESIGN OF INFORMATION SYSTEMS FOR ORDERING AND STOCK INVENTORY AT THE BUILDING SHOP BINA USAHA USING PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABASE**

Nama : **FARRAS MAKARIM ALTAQIY**

No Bp : **19101152610641**

Program Studi : **Information System**

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

Pembimbing : **1. Surma Yanti, S.Kom,M.Kom**
2. Hari Marfalino, S.Kom,M.Kom

The design of an information system for ordering and stock inventory at Toko Bangunan Bina Usaha aims to improve efficiency and accuracy in inventory management and ordering goods. This system is designed using the PHP programming language and MySQL database to ensure stable functionality and good scalability. With this system, users can order goods online, monitor inventory status in real-time, and manage supplier data more effectively. In addition, this system is equipped with reporting features to facilitate sales analysis and stock management. The implementation of the system is expected to reduce manual errors, speed up the ordering process, and increase customer satisfaction and store profitability. This research includes needs analysis, system design, development, and testing to ensure that the proposed solution meets the business needs of Toko Bangunan Bina Usaha optimally.

Keyword : Information System, Ordering, Stock Inventory, Web

ABSTRAK

Judul Skripsi : **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMESANAN DAN PERSEDIAAN STOK BARANG PADA TOKO BANGUNAN BINA USAHA MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL**

Nama : **FARRAS MAKARIM ALTAQIY**

No Bp : **19101152610641**

Program Studi : **Sistem Informasi**

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

Pembimbing : **1. Surma Yanti, S.Kom,M.Kom**
2. Hari Marfalino, S.Kom,M.Kom.

Perancangan sistem informasi pemesanan dan persediaan stok barang pada Toko Bangunan Bina Usaha bertujuan untuk meningkatkan efisiensi dan akurasi dalam manajemen inventaris dan pemesanan barang. Sistem ini dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL untuk memastikan fungsionalitas yang stabil dan skalabilitas yang baik. Dengan sistem ini, pengguna dapat melakukan pemesanan barang secara online, memantau status persediaan secara real-time, dan mengelola data pemasok dengan lebih efektif. Selain itu, sistem ini dilengkapi dengan fitur pelaporan untuk memudahkan analisis penjualan dan pengelolaan stok. Implementasi sistem diharapkan dapat mengurangi kesalahan manual, mempercepat proses pemesanan, dan meningkatkan kepuasan pelanggan serta profitabilitas toko. Penelitian ini mencakup analisis kebutuhan, desain sistem, pengembangan, dan uji coba untuk memastikan bahwa solusi yang diusulkan memenuhi kebutuhan bisnis Toko Bangunan Bina Usaha secara optimal.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Pemesanan, Stok Barang, Web