

ABSTRACT

Title : **DESIGNING SALES AND PURCHASING INFORMATION SYSTEMS AND STOCK CONTROL USING THE PHP AND MYSQL PROGRAMMING LANGUAGES AT THE EL-TA GROUP DHARMASRAYA BUILDING SHOP**

Name : **SALSABILA DUATUL HANIFAH**

No. Bp : **20101152610428**

Study Program : **Information Systems**

Education Level : **Strata 1 (S1)**

Mentor : **1. Dr. Jhon Very, S.Kom., M.M., M.Kom.**
2. Nadya Alinda Rahmi, S.Kom., M.Kom.

The design of an information system for ordering and stock inventory at Toko Bangunan El-Ta Group 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 El-Ta Group optimally.

Keywords: **Information System, Ordering, Stock Inventory, Web**

ABSTRAK

**Judul Skripsi : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PENJUALAN DAN PEMBELIAN SERTA PENGENDALIAN STOK
BARANG MENGGUNAKAN BAHASA
PEMROGRAMAN PHP DAN MYSQL PADA
TOKO BANGUNAN EL-TA GROUP
DHARMASRAYA**

Nama : SALSABILA DUATUL HANIFAH

No. Bp : 20101152610428

Program Studi : Sistem Informasi

Jenjang Pendidikan : Strata 1 (S1)

**Pembimbing : 1. Dr. Jhon Very, S.Kom., M.M., M.Kom.
2. Nadya Alinda Rahmi, S.Kom., M.Kom.**

Perancangan sistem informasi pemesanan dan persediaan stok barang pada Toko Bangunan El-Ta Group 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 El-Ta Group secara optimal.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Penjualan, Pembelian, Stok Barang, Web