

ABSTRACT

**Title : DESIGN OF A WEB-BASED SALES MANAGEMENT
AND STOCK CONTROL SYSTEM FOR SMALL AND
MEDIUM ENTERPRISES (SMEs) AT TOKO DAMAR**

Name : HAMDANI AKMAL

NO BP : 18101152610019

Study Program : Information System

Education Level : Bachelor

**Mentor : 1. Hari Marfalino, S.Kom, M.Kom
2. Silky Safira, S.Kom, M.Kom**

Damar Store is a daily store facing difficulties in managing sales and inventory manually. This thesis aims to create a web-based information system to help Toko Damar better manage sales and inventory. The system uses PHP and MySQL to record sales data, monitor inventory, and generate sales reports. The system features functionalities for entering product data, viewing real-time inventory, and producing daily and monthly sales reports. With this system, Damar Store is expected to simplify transaction recording, reduce errors, and improve customer service. The system development follows the processes of analysis, design, development, and testing. The implementation of this system is anticipated to enhance the operational efficiency of Damar Store and provide significant benefits in managing sales and inventory.

Keywords : sales management system, control stock, web-based application, PHP, MYSQL

ABSTRAK

**Judul : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN
DAN CONTROLLING STOCK BERBASISKAN WEB
PADA USAHA KECIL MENENGAH UKM TOKO
DAMAR**

Nama : HAMDANI AKMAL

NO BP : 18101152610019

Program Studi : Sistem Informasi

Jenjang Pendidikan : Strata 1

**Pembimbing : 1. Hari Marfalino, S.Kom, M.Kom
2. Silky Safira, S.Kom, M.Kom**

Toko Damar adalah sebuah toko harian yang menghadapi kesulitan dalam mengelola manajemen penjualan dan stok barang secara manual. Skripsi ini bertujuan untuk membuat sistem informasi berbasis web yang dapat membantu Toko Damar mengatur penjualan dan stok barang dengan lebih baik. Sistem ini menggunakan PHP dan MySQL untuk mencatat data penjualan, memantau stok barang, dan membuat laporan penjualan. Sistem ini memiliki fitur untuk memasukkan data produk, melihat stok secara langsung, dan menghasilkan laporan penjualan harian serta bulanan. Dengan sistem ini, Toko Damar diharapkan dapat mempermudah pencatatan transaksi, mengurangi kesalahan, dan meningkatkan pelayanan kepada pelanggan. Pengembangan sistem mengikuti proses analisis, desain, pembuatan, dan pengujian. Sistem ini diharapkan dapat meningkatkan efisiensi operasional Toko Damar dan memberikan manfaat yang signifikan dalam pengelolaan penjualan dan stok barang.

Kata Kunci: sistem manajemen penjualan, kontrol stok, aplikasi web, PHP, MySQL