

**Judul Skripsi : DEIGNING THE SALES INFORMATION
SYSTEM AND FINANCIAL REPORT ON
DEFFADA FURNITURE USING THE PHP
PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL
DATABASE**

Nama : TRI AMANDA

No Bp : 20101152610431

Program Studi : SISTEM INFORMASI

Jenjang Pendidikan : Strata 1 (SI)

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

This system is designed to increase efficiency in managing sales transactions and producing accurate and timely financial reports. By using PHP as the main programming language, this system can offer an interactive and responsive user interface. MySQL is used as a database to store sales data, inventory and financial reports in a structured manner. The implementation of this system is expected to simplify the reporting process, reduce manual errors, and provide useful information for managerial decision making. The final result of this research is a system that facilitates sales monitoring, inventory management, and the creation of financial reports automatically and efficiently. It is hoped that the sales information system and financial reports on Deffada Furniture will require maintenance and development of this system so that it can be used sustainably as long as needed. It is hoped that this research can become a reference for other furniture businesses that need similar solutions.

Keywords: *E commerce, Sales, Report*

Judul Skripsi : **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN LAPORAN KEUANGAN PADA DEFFADA FURNITURE MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL**

Nama : **TRI AMANDA**

No Bp : **20101152610431**

Program Studi : **SISTEM INFORMASI**

Jenjang Pendidikan : **Strata 1 (SI)**

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

Sistem ini dirancang untuk meningkatkan efisiensi dalam pengelolaan transaksi penjualan serta pembuatan laporan keuangan yang akurat dan tepat waktu. Dengan menggunakan PHP sebagai bahasa pemrograman utama, sistem ini dapat menawarkan antarmuka pengguna yang interaktif dan responsif. MySQL digunakan sebagai database untuk menyimpan data penjualan, inventaris, dan laporan keuangan secara terstruktur. Implementasi sistem ini diharapkan dapat mempermudah proses pelaporan, mengurangi kesalahan manual, dan memberikan informasi yang berguna bagi pengambilan keputusan manajerial. Hasil akhir dari penelitian ini adalah sebuah sistem yang memfasilitasi pemantauan penjualan, manajemen inventaris, serta pembuatan laporan keuangan secara otomatis dan efisien. Sistem informasi penjualan dan laporan keuangan pada deffada furniture ini diharapkan adanya maintenance dan pengembangan terhadap sistem ini agar dapat digunakan secara berkelanjutan selama dibutuhkan. Penelitian ini diharapkan dapat menjadi referensi bagi usaha furniture lain yang memerlukan solusi serupa.

Kata Kunci: *E commerce*, Penjualan, Laporan