

ABSTRAK

Judul : ANALISA PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PENJUALAN DAN LAPORAN KEUANGAN
BERBASIS *PRINT OF SALES* PADA TOKO KOPI
HARMONIS SPACE DENGAN MENGGUNAKAN
BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE
MYSQL

Nama : ALFURQANUL IKHSAN HABIBI

No Bp : 21101152610183

Fakultas : Ilmu Komputer

Program Studi : Sistem Informasi

Pembimbing : 1. Dr. Hari Marfalino, S.Kom., M.Kom
2. Novi Trisna, S.Kom., M.Kom

Perancangan sistem informasi penjualan dan laporan keuangan pada Toko Kopi Harmonis Space merupakan salah satu usaha mikro yang bergerak di bidang kuliner dan tempat bersantai yang menyatukan elemen estetika modern, kualitas sajian kopi terbaik, serta suasana yang mendukung interaksi sosial dan produktivitas. Proses penjualan dan pencatatan keuangan yang masih dilakukan secara manual menyebabkan berbagai kendala, seperti risiko kehilangan data, ketidaksesuaian stok, kesalahan perhitungan, dan keterlambatan dalam pembuatan laporan keuangan. penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dan merancang sistem informasi penjualan dan laporan keuangan berbasis Point of Sales (POS) yang terkomputerisasi, guna meningkatkan efisiensi dan akurasi operasional Toko Kopi Harmonis Space. Metode yang digunakan dalam penelitian ini meliputi observasi langsung, wawancara dengan pemilik toko, serta studi literatur terkait sistem informasi dan teknologi POS. Sistem yang dirancang dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP untuk pengembangan aplikasi dan MySQL sebagai basis data yang menyimpan seluruh data transaksi, produk, dan laporan. Perancangan sistem mencakup modul manajemen produk, transaksi penjualan, cetak struk otomatis, manajemen stok, hingga pembuatan laporan penjualan dan keuangan secara real-time. Hasil dari perancangan ini menunjukkan bahwa sistem POS yang diusulkan dapat membantu proses transaksi, serta menghasilkan penyusunan transaksi laporan keuangan yang cepat, tepat bagi Toko Kopi Harmonis Space.

Kata Kunci : Sistem Informasi, (POS), Penjualan, Laporan Keuangan, *We*

ABSTRACT

Title : ANALYSIS OF THE DESIGN OF A SALES INFORMATION SYSTEM AND FINANCIAL REPORT BASED ON PRINT OF SALES AT THE HARMONIS SPACE COFFEE SHOP USING THE PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABASE

Name : ALFURQANUL IKHSAN HABIBI

No Bp : 21101152610183

Faculty : Computer Science

Study Program : Information Systems

Mentor
1. Dr. Hari Marfalino, S.Kom., M.Kom
2. Novi Trisna, S.Kom., M.Kom

The design of a sales information system and financial reports at Harmonis Space Coffee Shop is a micro-business engaged in culinary and leisure activities that combines modern aesthetic elements, the best quality coffee, and an atmosphere that supports social interaction and productivity. The sales process and financial recording are still done manually, causing various obstacles, such as the risk of data loss, stock discrepancies, calculation errors, and delays in the preparation of financial reports. This study aims to analyze and design a computerized Point of Sales (POS)-based sales information system and financial reports, in order to improve the efficiency and accuracy of Harmonis Space Coffee Shop operations. The methods used in this study include direct observation, interviews with shop owners, and literature studies related to POS information systems and technology. The system is designed using the PHP programming language for application development and MySQL as a database that stores all transaction, product, and report data. The system design includes product management modules, sales transactions, automatic receipt printing, stock management, and the creation of real-time sales and financial reports. The results of this design show that the proposed POS system can help the transaction process, as well as produce fast and accurate financial report transaction preparation for the Harmonis Space Coffee Shop.

Keywords: Information System (POS), Sales, Financial Reports, *Web*