

ABSTRACT

Thesis Title : **ANALYSIS AND DESIGN OF A WEB-BASED SALES INFORMATION SYSTEM FOR INDONESIAN SHAKED BEVERAGE BUSINESSES USING PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABASE**

Name : **BAGUS MUHAMMAD NUR**

Student ID : **21101152610415**

Study Program : **Information Systems**

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

Supervisors: : **1. Sepsa Nur Rahman, S.Kom, M.Kom**
2. Muhammad Habib Yuhandri, S.Kom, M.Kom

The increasing competition in the food and beverage industry demands efficiency and accuracy in business operations. Kocok Indonesia, a growing beverage enterprise, has faced challenges in managing sales, inventory, and reporting due to its reliance on manual processes. This study aims to design and develop a web-based sales information system using PHP and MySQL to address these challenges. The system enables real-time transaction processing, inventory management, and automated reporting, thus enhancing decision-making efficiency. The implementation of this system has significantly improved data accuracy, minimized recording errors, and streamlined business operations. By leveraging information technology, this research contributes to the digital transformation of small and medium-sized enterprises (SMEs) in the beverage industry.

Keywords: **Web-Based Sales System, PHP, MySQL, Business Efficiency**

ABSTRAK

Judul Skripsi : **ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS *WEB* PADA USAHA MINUMAN KOCOK INDONESIA MENGGUNAKAN BAHASA PEMOGRAMAN PHP DAN *DATABASE* MYSQL**

Nama : **BAGUS MUHAMMAD NUR**

No BP : **21101152610415**

Program Studi : **Sistem Informasi**

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

Pembimbing : **1. Sepsa Nur Rahman, S.Kom, M.Kom**
2. Muhammad Habib Yuhandri, S.Kom, M.Kom

Meningkatnya persaingan dalam industri makanan dan minuman menuntut efisiensi dan akurasi dalam operasional bisnis. Kocok Indonesia, sebuah usaha minuman yang sedang berkembang, menghadapi tantangan dalam mengelola penjualan, inventaris, dan pelaporan akibat ketergantungan pada proses manual. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengembangkan sistem informasi penjualan berbasis web menggunakan PHP dan MySQL untuk mengatasi tantangan tersebut. Sistem ini memungkinkan pemrosesan transaksi secara real-time, manajemen inventaris, dan pelaporan otomatis, sehingga meningkatkan efisiensi dalam pengambilan keputusan. Implementasi sistem ini telah secara signifikan meningkatkan akurasi data, meminimalkan kesalahan pencatatan, dan menyederhanakan operasional bisnis. Dengan memanfaatkan teknologi informasi, penelitian ini berkontribusi pada transformasi digital usaha kecil dan menengah (UKM) di industri minuman.

Kata Kunci: **Sistem Penjualan Berbasis Web, PHP, MySQL, Efisiensi Bisnis**