

ABSTRACT

Title : **DESIGN AND CONSTRUCTION OF COFFEE ORDERING AND SALES INFORMATION SYSTEMS AT CAFÉ CULTURE USING PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABASE**

Name : **TAUFHIYQ WITHRA AKHSAN**

No Bp : **20101152610128**

Studi Program : **SISTEM INFORMASI**

Education Level : **STRATA (S1)**

Mentor : **1. Dr . MARDISON , S.KOM, M.KOM**
: **2. DINUL AKHIYAR , S.KOM, M.KOM**

In today's digital era, web-based information systems have become an effective solution for improving business operational efficiency, including in the culinary industry. This research aims to design and develop an ordering and sales information system for Café Cultura using PHP programming language and MySQL database. The system is developed to facilitate customers in placing orders online and assist the café in managing sales transaction data more efficiently. The system development method used is the waterfall model, which includes requirements analysis, system design, implementation, and testing. The result of this research is a web-based system that can effectively and structurally manage ordering, sales, and transaction reports. With this system, Café Cultura is expected to enhance customer service and improve its business operational efficiency.

Keywords: PHP, MySQL.

ABSTRAK

Judul Skripsi : RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PEMESANAN SERTA PENJUALAN COFFEE PADA CAFÉ CULTURA DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL

Nama : TAUFHIYQ WITHRA AKHSAN

No Bp : 20101152610128

Program Studi : SISTEM INFORMASI

Jenjang Pendidikan : STRATA (S1)

**Pembimbing : 1. Dr . MARDISON , S.KOM, M.KOM
: 2. DINUL AKHIYAR , S.KOM, M.KOM**

Pada era digital saat ini, sistem informasi berbasis web menjadi solusi efektif dalam meningkatkan efisiensi operasional bisnis, termasuk dalam industri kuliner. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun sistem informasi pemesanan serta penjualan kopi pada Café Cultura menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL. Sistem ini dikembangkan untuk mempermudah pelanggan dalam melakukan pemesanan secara online serta membantu pihak café dalam mengelola data transaksi penjualan secara lebih efisien. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah model waterfall yang mencakup analisis kebutuhan, perancangan sistem, implementasi, dan pengujian. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah sistem berbasis web yang dapat mengelola data pemesanan, penjualan, serta laporan transaksi dengan lebih efektif dan terstruktur. Dengan adanya sistem ini, diharapkan Café Cultura dapat meningkatkan pelayanan kepada pelanggan serta meningkatkan efisiensi operasional bisnis mereka.

Kata Kunci: PHP, MySQL.