

LAPORAN SKRIPSI

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PEMESANAN MENU BERBASIS WEB PADA CAFÉ JOGLO HIDDEN SPACE



Disusun Oleh:

C.OKTORIANANDA LARTANINGTYAS N.S.

20.N4.0011

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA

SEMARANG

2024

HALAMAN JUDUL
RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PEMESANAN MENU
BERBASIS WEB PADA CAFÉ JOGLO HIDDEN SPACE

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar
Sarjana Komputer Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Katolik Soegijapranata Semarang



PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
SEMARANG

2024

ABSTRAK

Perkembangan teknologi komunikasi dan komputer serta meluasnya perdagangan global telah mengubah budaya sehari-hari, termasuk dalam industri kuliner seperti café. Café Joglo Hidden Space, salah satu tempat kuliner populer di Ambarawa, Kabupaten Semarang, masih menggunakan sistem pemesanan manual yang menyebabkan ketidaknyamanan bagi *customer* dan inefisiensi operasional. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun sistem informasi pemesanan menu berbasis web yang diharapkan dapat mengatasi permasalahan tersebut. Sistem ini memungkinkan *customer* untuk memesan makanan dan minuman secara online melalui *website*, mengurangi waktu tunggu dan kesalahan dalam pencatatan pesanan. Pengembangan *website* ini menggunakan metode *Rapid Application Development* (RAD) dengan bahasa pemrograman HTML, PHP, dan MySQL. *Website* yang dikembangkan dilengkapi dengan fitur-fitur yang memudahkan *customer* dalam memilih menu, melakukan pemesanan, dan mendapatkan informasi lengkap tentang menu yang ditawarkan. Hasil pengujian menunjukkan bahwa sistem informasi pemesanan menu berbasis web ini dapat meningkatkan efisiensi operasional café dan memberikan pengalaman yang lebih baik bagi *customer*. Selain itu, sistem ini juga mempermudah manajemen dalam mencetak laporan transaksi dan pengambilan keputusan. Diharapkan, implementasi sistem ini dapat memberikan kontribusi positif bagi perkembangan bisnis Café Joglo Hidden Space dan menjadi referensi bagi pengembangan sistem serupa di bidang usaha lainnya.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Pemesanan Menu, *Website*, Café Joglo Hidden Space, RAD, HTML, PHP, MySQL.

ABSTRACT

The development of communication and computer technology and the expansion of global trade have transformed daily culture, including in the culinary industry such as cafés. Café Joglo Hidden Space, one of the popular culinary spots in Ambarawa, Semarang Regency, still uses a manual ordering system that causes inconvenience for customers and operational inefficiencies. This study aims to design and build a web-based menu ordering information system that is expected to address these issues. This system allows customers to order food and beverages online through the website, reducing waiting times and errors in order recording. The development of this website uses the Rapid Application Development (RAD) method with HTML, PHP, and MySQL programming languages. The developed website is equipped with features that make it easier for customers to choose menus, place orders, and get complete information about the offered menus. Testing results show that this web-based menu ordering information system is effective in improving the café's operational efficiency and providing a better experience for customers. Additionally, this system facilitates management in cetaking transaction reports and decision-making. It is hoped that the implementation of this system can positively contribute to the business development of Café Joglo Hidden Space and serve as a reference for the development of similar systems in other business fields.

Keywords: Information System, Menu Ordering, Website, Café Joglo Hidden Space, RAD, HTML, PHP, MySQL.