

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMESANAN MENU PADA
JEDA COFFEE AND SPACE MENGGUNAKAN FRAMEWORK
LARAVEL BERBASIS WEBSITE**

Ajeng Sekarini Putri

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk merancang sistem informasi pemesanan menu berbasis website pada Jeda Coffee and Space sebagai solusi atas permasalahan pemesanan manual yang kurang efisien, seperti antrean panjang dan kesalahan pencatatan pesanan. Sistem dikembangkan menggunakan framework Laravel dengan pendekatan Rapid Application Development (RAD), sehingga menghasilkan sistem yang cepat, terstruktur, dan sesuai kebutuhan pengguna. Sistem memungkinkan pelanggan untuk melakukan pemesanan secara mandiri melalui perangkat mereka, serta membantu pihak pengelola dalam pengolahan data menu dan transaksi secara digital. Penerapan sistem ini diharapkan mampu meningkatkan efisiensi layanan dan pengalaman pelanggan di Jeda Coffee and Space. Saran pengembangan ke depan meliputi penyediaan panduan penggunaan sederhana di meja, penambahan fitur pembayaran otomatis yang terhubung ke bank pelanggan serta riwayat pesanan yang lebih informatif, dan evaluasi sistem secara berkala untuk menjaga keandalan dan kesesuaian sistem terhadap kebutuhan pelanggan.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Pemesanan Menu, Laravel, RAD, Pengembangan Web

DESIGN OF A WEB-BASED MENU ORDERING INFORMATION SYSTEM AT JEDA COFFEE AND SPACE USING THE LARAVEL FRAMEWORK

Ajeng Sekarini Putri

ABSTRACT

This study aims to design a web-based menu ordering information system for Jeda Coffee and Space to address inefficiencies found in manual ordering methods, such as long queues and input errors. The system was developed using the Laravel framework and the Rapid Application Development (RAD) approach, resulting in a fast, structured, and user-oriented application. The system allows customers to place orders independently through their own devices, while also supporting efficient digital management of menu and transaction data for administrators. The implementation of this system is expected to enhance service efficiency and customer experience at Jeda Coffee and Space. Future development suggestions include providing simple usage guides on tables, adding automated payment features linked to customer bank accounts and more detailed order history tracking, and conducting regular evaluations to ensure system reliability and alignment with user needs.

Keywords: *Information System, Menu Ordering, Laravel, RAD, Web Development*