

SISTEM PEMESANAN MAKANAN DAN MINUMAN PADA RUMAH MAKAN BAKMI JOGJA MBAH SURIP BERBASIS WEB

I Putu Hendrawan Putra

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mempelajari, menganalisis, merancang dan mengimplementasikan Sistem Pemesanan berbasis web pada rumah makan Bakmi Jogja Mbah Surip. Tempat kuliner ini memiliki masalah mengenai pemesanan dari menu dan memiliki keterlambatan informasi mengenai daftar menu yang tersedia dan daftar harga. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah RAD (*Rapid Application Development*), perancangan sistem dengan menggunakan bahasa pemodelan UML (*Unified Model Language*), lalu untuk pembuatan program menggunakan PHP (*Personal Home Page*) dan menggunakan MySQL untuk perancangan databasenya. Data dianalisis menggunakan metode PIECES (*Performance, Information, Economics, Control, Efficiency, Service*). Dari perancangan ini akan menghasilkan Sistem Pemesanan makanan dan minuman berbasis web yang dapat memberikan informasi *ter-update* mengenai daftar menu dan daftar harga serta membuat pemesanan makanan dan minuman menjadi efektif dan efisien untuk pengunjung dan pegawai rumah makan.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Pemesanan, RAD, PHP, UML, MySQL

SYSTEM BOOKING FOOD AND DRINK AT RESTAURANT BAKMI JOGJA MBAH SURIP WEB-BASED

I Putu Hendrawan Putra

Abstract

This research aims to study, analyze, design and implement a Web-based Booking System at restaurant Bakmi Jogja Mbah Surip. This culinary places have problems regarding ordering from a menu and have the delay of information about the list of available menu and price lists. System development method used is a RAD (Rapid Application Development), system design using the modeling language UML (Unified Model Language), and for making the program using PHP (Personal Home Page) and using MySQL for database design. Data were analyzed using PIECES (Performance, Information, Economics, Control, Efficiency, Service). From this design will generate Booking System food and drink web based that can provide updated information about the menu and price list and make a reservation of food and drinks to be effective and efficient for visitors and employees of the restaurant.

Keyword : Information System, Booking, RAD, PHP, UML, MySQL