

ABSTRAK

Peningkatan teknologi informasi yang semakin pesat telah memberikan dorongan bagi banyak sektor usaha, termasuk dalam bidang kuliner, untuk mengoptimalkan penggunaan teknologi untuk mendukung operasional dan pelayanannya. Xbabs ingin memberikan inovasi dalam bentuk aplikasi berbasis web untuk pengelolaan pemesanan menu dalam bentuk yang lebih efisien dan modern. Maka dari itu, penulis melakukan pengembangan sistem Pemesanan Menu berbasis web yang ditujukan bagi pelanggan untuk kemudahan pemesanan, juga pengelola data makanan pelanggan, data pesanan, dan pembayaran.

Metode yang digunakan dalam pengembangan sistem ini yaitu Model Waterfall meliputi analisis kebutuhan, desain sistem, implementasi, pengujian, dan perawatan. Hal ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai database, serta HTML, CSS, dan JavaScript untuk tampilan antarmuka pengguna.

Dari pengembangan yang telah penulis lakukan, maka dikemana sistem berupa website yang memungkinkan pengguna melihat daftar menu, melakukan pemesanan menu, upload bukti pembayaran. Dan untuk Admin sistem ini dapat melakukan pengelola data menu, konfirmasi pesanan, hingga laporan transaksi.

Penerapan sistem ini, diharapkan dapat menjadi salah satu jalan keluar yang digunakan untuk memungkinkan proses pemesanan berjalan lebih cepat, tertib, akurat, juga meningkatkan pelayanan dan memberikan kepuasan terbaik bagi pengunjung yang telah memesan makanan.

ABSTRAK

The rapid advancement of information technology has provided a boost to many business sectors, including the culinary field, to optimize the use of technology to support their operations and services. Xbabs aims to provide innovation in the form of a web-based application for menu order management in a more efficient and modern way. Therefore, the author developed a web-based Menu Ordering system intended for customers for ease of ordering, as well as for managing customer food data, order data, and payments.

The method used in developing this system is the Waterfall Model, which includes needs analysis, system design, implementation, testing, and maintenance. It was built using the PHP programming language and MySQL as the database, as well as HTML, CSS, and JavaScript for the user interface.

From the development that the author has done, the system is in the form of a website that allows users to view the menu list, place menu orders, and upload proof of payment. The system administrator can manage menu data, confirm orders, and generate transaction reports.

The implementation of this system is expected to be a solution that enables the ordering process to run faster, more orderly, and more accurately, as well as improving service and providing the best satisfaction for visitors who have ordered food.

Keywords: Information System, Menu Ordering, Web, Xbabs, PHP, MySQL