

AKHMAD NURIDZ MAULANA, 19.230.0021

SISTEM INFORMASI PEMESANAN PADA MIE LEVEL BATANG
BERBASIS *WEBSITE*

Di bawah bimbingan Bapak Tri Agus Setiawan, M. Kom, dan Bapak Agus Ilyas, M. Kom.

Terdiri dari 219 + XXII halaman/ 226 gambar/ 39 tabel/ 16 daftar pustaka (20013-2022).

ABSTRAK

Mie Level beralamat di jalan Wahidin No 44 Kauman Batang, yang bergerak dibidang makanan khususnya mie. Permasalahan yang dihadapi yaitu pencatatan menu pesanan masih menggunakan kertas serta dalam melakukan reservasi tempat masih dilakukan secara manual selain itu sistem pendataan masih memanfaatkan buku untuk mencatat semua kegiatan sehingga menyebabkan pesanan sering tertukar dengan konsumen lain serta rawannya hilang data. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah observasi, wawancara, kuesioner dan dokumentasi sedangkan metode pengembangan sistem yang digunakan waterfall dimulai dari Communication, Planning, Modelling, Construction dan Deployment. Pemodelan sistem menggunakan Unified Modelling Language (UML) dan Lembar Kerja Tampilan (LKT). Bahasa pemrograman yang digunakan HTML, PHP dengan framwork CodeIgniter4 dan dibuat menggunakan software Visual Studio Code serta Database yang digunakan Mysql dengan software Xampp. Oleh karena itu dibangun Sistem Informasi Pemesanan Pada Mie Level Batang Berbasis Web. Metode pengujian sistem menggunakan White-Box, Black-Box, dan User Acceptance Testing (UAT) sehingga menghasilkan sistem sesuai dengan kebutuhan pengguna. Hasil dari sistem yang dibangun dapat mempermudah admin dalam melakukan pelayanan terhadap pelanggan. Kesimpulan yang dihasilkan bahwa sistem dapat membantu pelanggan dalam melakukan reservasi tempat, serta membantu admin dalam mengelola data dan laporan penjualan. Namun sistem ini memerlukan adanya perkembangan pada bagian pembayaran agar dapat menggunakan E Wallet dalam melakukan pembayaran serta sistem dapat dikembangkan berbasis mobile.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Pemesanan, Mie Level, Website.

AKHMAD NURIDZ MAULANA, 19.230.0021

WEB-BASED ORDERING INFORMATION SYSTEM AT BATANG MIE
LEVEL

Under the guidance of Mr. Tri Agus Setiawan, M. Kom, and Mr. Agus Ilyas, M.
Kom.

Consists of 219 + XXII pages/ 226 images/ 39 tables/ 16 bibliography
(20013-2022).

ABSTRACT

Mie Level is addressed at Jalan Wahidin No 44 Kauman Batang, which is engaged in food, especially noodles. The problem faced is that the recording of menu orders still uses paper and in making place reservations it is still done manually besides that the data collection system still uses books to record all activities causing orders often exchanged with other consumers and prone to loss of data. The data collection method used was interview observation, questionnaires and documentation while the system development method used waterfall started from Communication, Planning, Modeling, Construction and Deployment System modeling used the Unified Modeling Language (UML) and Display Worksheet (LKT) The programming language used HTML, PHP with the CodeIgniter4 framework and created using Visual Studio Code software and the database used by MySQL with Xampp software. Therefore, an ordering information system for web- based at Batang Mie Level was built. The system testing method uses the White- Box. Black- Box and User Acceptance Testing (UAT) so as to produce a system according to user needs. The results of the system built can make it easier for admins to provide services to customers. The resulting conclusion is that the system can assist customers in making reservations, as well as assisting admins in managing sales data and reports. However, this system requires development in the payment section so that you can use E Wallet to make payments and the system can be developed on a mobile basis.

Keywords : Information System, Ordering, Noodle Level, Website.