

ABSTRAK

Judul : Rancang Bangun Sistem Informasi Pemesanan Makanan Berbasis Web Menggunakan Metode Waterfall (Studi Kasus Pada Warung Tegal (Warteg) Daerah Permata Regency)

Nama : Heri Hardiansyah

Program Studi : Teknik Informatika

Warung Tegal (Warteg) merupakan salah satu bentuk usaha pada bidang kuliner yang menjual menu makanan tradisional jawa. Usaha Warung Tegal (Warteg) ini memiliki banyak transaksi pemesanan dengan konsumen, namun selama ini proses pemesanan datang langsung ketempat. Tujuan dibuatnya aplikasi ini untuk dapat mempermudah dalam melihat menu makanan, pemesanan makanan dan mengetahui status pemesanan makanan. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah *Waterfall*. Dan menggunakan analisis PIECES pada sistem yang sedang berjalan, serta pengumpulan data untuk memperoleh informasi. Perancangan sistem dilakukan dengan bahasa pemodelan menggunakan UML. Sedangkan pemrograman yang dipakai adalah PHP, HTML, CSS, dan untuk menyimpan data menggunakan database MySQL. Hasil analisis dan pengembangan aplikasi makanan ini adalah untuk membantu warung tegal (warteg) dalam memberikan pelayanan yang memuaskan bagi pelanggan serta mempermudah warung tegal (warteg) dalam memberikan pelayanan kepada pelanggan, Sedangkan hasil pengujian Black Box sudah sesuai dengan yang diharapkan.

Kata kunci : Website, Waterfall, UML, Warung Tegal (Warteg), Pemesanan

ABSTRACT

Title : Design and Build a Web-Based Food Ordering Information System Using the Waterfall Method (Case Study at Warung Tegal (Warteg) Regency Jewel Area)

Name : Heri Hardiansyah
Program Studies : Teknik Informatika

Warung Tegal (Warteg) is a form of business in the culinary field that sells traditional Javanese food menus. This Warung Tegal (Warteg) business has many ordering transactions with consumers, but so far the ordering process has come directly to the place. The purpose of this application is to make it easier to view food menus, order food and find out the status of food orders. The system development method used is Waterfall. And using PIECES analysis on the running system, as well as data collection to obtain information. The system design is carried out using a modeling language using UML. While the programming used is PHP, HTML, CSS, and to store data using a MySQL database. The results of the analysis and development of this food application are to help the Tegal stall (warteg) in providing satisfactory service to customers and make it easier for the Tegal stall (warteg) to provide services to customers, while the results of the Black Box test are as expected.

Keywords : Website, Waterfall, UML, Warung Tegal (Warteg), Ordering