

SISTEM INFORMASI PEMESANAN MAKANAN DAN MINUMAN BERBASIS WEBSITE (STUDI KASUS : KOPI DALU)

Amalia Dwi Handayani

D-III Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta

E-mail : 2010501028@mahasiswa.upnvj.ac.id

Abstrak

Sistem informasi pemesanan ini merupakan sistem informasi yang akan diterapkan di Kopi Dalu yang bertempat di daerah Ciputat, Kota Tangerang Selatan. Melihat proses pelayanan dan pemesanan pada Kopi Dalu masih cukup lama sehingga menimbulkan antrean yang panjang, maka penulis dengan tim Kopi Dalu bekerja sama untuk membangun sebuah sistem informasi yang mudah digunakan dan lebih efektif dalam estimasi waktu yang digunakan dalam melayani konsumennya. Dalam pembuatan sistem ini menggunakan metode PIECES. Perancangan dan pengembangan sistem menggunakan metode *waterfall*. Metode *waterfall* meliputi kebutuhan pengguna, analisis, rancangan, implementasi dan pengujian. Permodelan yang dibangun menggunakan metode berorientasi objek UML (*Unified Modeling Language*). Sistem ini juga menggunakan *Framework* CodeIgniter 3 dengan pengujian *Black Box Texting*. Dan bahasa pemrograman yang digunakan adalah bahasa pemrograman PHP dengan database MySQL.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Pemesanan, Website, Kopi Dalu.

WEBSITE BASED FOOD AND BEVERAGE ORDERING INFORMATION SYSTEM (CASE STUDY: KOPI DALU)

Amalia Dwi Handayani

D-III Information Systems, Faculty of Computer Science

Jakarta Veterans National Development University

E-mail : 2010501028@mahasiswa.upnvj.ac.id

Abstract

This booking information system is an information system that will be applied in Coffee Dalu which is located in the Ciputat area, City of Tangerang South. Seeing the process of service and ordering on Coffee Dalu is still long enough to cause a long run, then the writer with the coffee Dalu team work together to build an information system that is easy to use and more effective in estimating the time used in serving its customers. In the manufacture of this system uses the PIECES method. Design and development of the system using the waterfall method. The waterfall method includes user needs, analysis, design, implementation and testing. Modeling built using the object-oriented method UML (Unified Modeling Language). The system also uses the CodeIgniter 3 Framework with Black Box Texting testing. The programming language used is PHP with a MySQL database.

Keywords : Information System, Ordering, Website, Kopi Dalu.