

SISTEM PEMESANAN MAKANAN DI RUMAH KATERING MIROSO MENGGUNAKAN CODEIGNITER

MIROSO CATERING HOUSE ORDERING SYSTEM USING CODEIGNITER

Rizal Waskita Putra

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi

Universitas Semarang

waskitarizal@gmail.com

ABSTRACT

Miroso catering house is a culinary business in Semarang which is located on Jl. machete klitik 2/1. The owner of the miroso catering house itself is Lita's mother. Initially, Lita's mother casually opened food preorders and was increasingly attracted by the order. At Miroso Catering House, all data collection activities are still using notebooks. This situation will certainly get a lot of risks such as errors in recording the number of orders, delivery errors, errors in taking orders made by the order and many other risks such as data loss. So that we need an ordering system that can serve food orders. To help build the system the author uses a system development method, namely the prototype method, the PHP programming language, the Codeigniter framework, and the system design using UML (Unfied Modeling Language). The final result obtained is to facilitate the ordering process, recording orders, and transactions at the Miroso Catering House.

Keywords: *Ordering System, Codeigniter, PHP*

ABSTRAK

Rumah katering miroso adalah sebuah bisnis kuliner yang ada di Semarang yang bertempat di jln. parang klitik 2/1. Pemilik rumah katering miroso itu sendiri adalah ibu Lita. Awalnya ibu Lita iseng membuka *preorder* makanan dan semakin di minati oleh para pemesan. Pada Rumah Katering Miroso semua kegiatan pendataan masih bersifat menggunakan buku catatan. Keadaan ini tentunya akan mendapatkan banyak resiko seperti kesalahan catatan jumlah orderan, kesalahan pengiriman, kesalahan pengambilan pesanan yang di lakukan pemesan dan banyak resiko lainnya seperti kehilangan data. Sehingga diperlukan suatu sistem pemesanan yang dapat melayani pemesanan makanan. Untuk membantu membangun sistem penulis menggunakan metode pengembangan sistem yaitu metode *prototype*, bahasa pemrograman *PHP*, *framework Codeigniter*, dan perancangan sistem menggunakan *UML (Unfied Modeling Language)*. Hasil akhir yang di peroleh yaitu memudahkan proses pemesanan, pencatatan pemesanan, dan transaksi pada Rumah Katering Miroso.

Kata Kunci : *Sistem Pemesanan, Codeigniter, PHP*