

SISTEM ORDER DI RESTORAN KITCHEN 8 THE PALIS SEMARANG (ORDER SYSTEMS KITCHEN 8 RESTAURANT IN THE PALIS SEMARANG)

Rendy Andreiyanto Sitompul
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
Rendysitompul30@gmail.com

ABSTRACT

Food order system is a desktop-based information system created for the processing of restaurant order system in the form of data processing orders include food, beverages, reservations, and payment process up to the preparation of reports that have been computerized. Kitchen Restaurant 8 The Palis Semarang is one of the tenants in The Palis Semarang, which serves oriental cuisine with a delicious flavor and a relatively affordable price. Process orders that take a long time and making reports that still use the manual system is less to give maximum contribution to the restaurant, the use of microsoft excel in report making is considered less effective because of poor data security, data update and old data search process. Implementation of information technology in this case is making application by using waterfall development method each process has its own specifications, so a system can be developed according to what is desired and this application is desktop based programming by using Microsoft Visual Basic 2010 application and for database using Microsoft Access 2007. This application is used in the case of orders and preparing reports in the form of data processing orders food, beverages, reservations up to the process of payment of consumer orders at the cashier restaurant Kitchen 8 The Palis Semarang. This application can facilitate data collection and order management computerized, so the creation of an effective and efficient work process. With this application is expected to produce a work process as expected.

Keywords: Kitchen Restaurant 8 The Palis Semarang, order information system, waterfall development method, information technology.

ABSTRAK

Sistem *order* makanan merupakan sistem informasi berbasis *desktop* yang dibuat untuk pengolahan sistem pesanan restoran berupa pengolahan data pesanan meliputi makanan, minuman, *reservasi*, dan proses pembayaran sampai dengan pembuatan laporan yang sudah terkomputerisasi. Restoran Kitchen 8 The Palis Semarang merupakan salah satu *tenant* yang ada di The Palis Semarang, yang menyajikan masakan oriental dengan cita rasa yang nikmat dan harga yang relatif terjangkau. Proses pesanan yang membutuhkan waktu yang lama dan pembuatan laporan yang masih menggunakan sistem manual dirasa kurang memberikan kontribusi yang maksimal pada restoran, penggunaan *microsoft excel* dalam pembuatan laporan dinilai kurang efektif karena keamanan data yang kurang baik, *update* data dan proses pencarian data yang lama. Pengimplementasian teknologi informasi dalam hal ini adalah pembuatan aplikasi dengan menggunakan metode pengembangan *waterfall* karena setiap proses memiliki spesifikasinya sendiri, sehingga sebuah sistem dapat dikembangkan sesuai dengan apa yang dikehendaki dan aplikasi ini merupakan pemrograman berbasis *desktop* dengan menggunakan aplikasi *Microsoft Visual Basic 2010* dan untuk *database* menggunakan *Microsoft Access 2007*. Aplikasi ini digunakan dalam hal pesanan dan pembuatan laporan berupa pengolahan data pesanan makanan, minuman, *reservasi* sampai dengan proses pembayaran pesanan konsumen di kasir restoran Kitchen 8 The Palis Semarang. Aplikasi ini dapat mempermudah pendataan maupun pengelolaan pesanan secara terkomputerisasi, sehingga terciptanya proses kerja yang efektif dan efisien. Dengan aplikasi ini diharapkan menghasilkan suatu proses kerja sesuai dengan yang diharapkan.

Kata kunci : Restoran Kitchen 8 The Palis Semarang, sistem informasi pesanan, *waterfall*, teknologi informas