

SISTEM INFORMASI PEMESANAN MAKANAN DAN MINUMAN PADA OMAHE CAFE AND RESTO BERBASIS CLIENT SERVER DENGAN PLATFORM ANDROID

DIAN GALIH TEGAR

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : iggor

ABSTRAK

Android adalah sistem operasi mobile menggunakan versi modifikasi dari kernel Linux. Tidak hanya dipakai untuk melakukan fungsi mobile seperti sms (short messaging service), telepon, ataupun browsing, android kini banyak digunakan untuk keperluan lainnya seperti pemesanan makanan di restoran atau tempat makan lainnya. Penggunaan media mobile android untuk pemesanan makanan dapat membantu proses bisnis didalam sebuah restoran/cafe. Seperti yang dirancang pada Omahe Cafe and Resto. Aplikasi pemesanan makanan dan minuman ini memakai komputer di sisi server dapur dan kasir, mobile android di sisi client pemesan. Dimana ketika pengunjung melakukan input pemesanan menu di mobile android ,bagian dapur dan kasir dapat melakukan view. Bahasa pemrograman yang membaca inputan dari sisi client di dapur menggunakan script PHP. Script PHP menerima data, dan selanjutnya akan membangkitkan perintah MySQL dalam bentuk query dan memanggil stoted procedure yang ada pada server basis data. Hal ini bertujuan memberikan solusi alternatif untuk pemesanan makanan dan minuman dengan menggunakan mobile android.

Kata Kunci : Mobile android, MySQL, PHP, Client Server, pemesanan

INFORMATION SYSTEMS ORDERING FOOD AND BEVERAGES IN OMAHE CAFE AND RESTO CLIENT SERVER-BASED WITH ANDROID PLATFORM

DIAN GALIH TEGAR

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : iggor

ABSTRACT

Android is a mobile operating system uses a modified version of the Linux kernel. Not only used to perform functions such as mobile SMS (short messaging service), telephone, or browsing, the android is now widely used for other purposes such as ordering food in restaurants or other eating places. Android mobile media usage for ordering food can help the business process in a restaurant / eating place. As designed to Omaha Cafe and Resto. Ordering food and beverage applications is to use a computer on the server side (kitchen) and mobile android on the client side (customer). Where in when the customer ordering food and input at the mobile android, kitchen and cashier can view the order list. Programming language that reads input from the client side in the kitchen using PHP script. PHP script to receive data, and will further raise the MySQL command in a query and call stoted existing procedure on the database server. It aims at providing an alternative solution for ordering food and drinks by using mobile android.

Keyword : Mobile Android, Mysql, PHP, Client Server, Order