

ABSTRAK

APLIKASI PEMESANAN CATERING DENGAN TEKNIK ANDROID HYBRID

Usaha *catering* adalah salah satu bidang usaha yang bergerak pada usaha kuliner. Usaha *catering* menjadi salah satu usaha yang berkembang pesat di jaman sekarang. Kebutuhan akan pengiriman makanan dan minuman yang dapat diperoleh dengan waktu relatif singkat dan terjadwal merupakan keunggulan utama dari usaha ini.

Dengan perubahan gaya hidup yang semakin memaksa seseorang untuk bergerak cepat, mengakibatkan usaha *catering* perlu dikembangkan dan beradaptasi menjadi usaha yang lebih mudah dan lebih cepat dalam pelayanannya. Di sisi lain, perkembangan teknologi *smartphone* dengan hadirnya *operating system* (OS) Android menjadi sebuah alat multifungsi. *Smartphone* dengan OS Android telah meningkatkan efektivitas dan efisiensi kehidupan sehari-hari, salah satunya dengan layanan *Location Based Service*, yaitu suatu metode untuk mendeteksi lokasi individual dari perangkat pada peta virtual dengan bantuan internet.

Dalam penelitian ini, akan dibahas mengenai pembuatan sebuah aplikasi yang memanfaatkan layanan – layanan yang diberikan oleh OS Android dengan menggunakan bahasa pemrograman yang umum digunakan pada aplikasi web. Dalam peningkatan efektivitas sebuah usaha *catering* melalui aplikasi pemesanan *catering* dengan *Android Hybrid*.

Kata kunci: Aplikasi Android, *Catering*, *Smartphone*, *Android Hybrid*, Aplikasi *Hybrid*, *Location Based Service*.

ABSTRACT

CATERING ORDER APPLICATION USING ANDROID HYBRID TECHNIQUE

Catering services is one of bussiness that belong on the culinary bussiness. Catering services is now become one of fastest growing industries. The need of food and drink delivery services that need a little time and scheduled is the primary advantage of this kind of services.

With evolution of lifestyle that more demanding an indivudal to mobile faster, has caused catering services need to improve and adapt ro become more mobile in its services. In the other side, smartphone technologies has developed and become multi-function tool with the presence of Android Operating System. Smartphone with Android Operating System has given many services to make life more effective and effiecient, in example of Location Based Service. Location Based Services is a service given by Android to detect location of an individual location from devices within a virtual map with the help of and Internet.

This study discusses the process and implementation of an application that use services that have offered by Android Operating System with the use of programming language that often used for web programming. In the improving of catering services using catering order application with android hybrid technique.

Keywords: Android Application, catering, Android Hybrid, Hybrid Application, Location Based Services, Web Programming