

ABSTRACTION

Restaurant Cik Nang is a home industry that sells various kinds Cuisine with an appetizing flavor. There are special dishes typical of Bangka Such as yellow Spice, tamarind vegetable soup, Spices and others, There are also restaurants that provide modern food menu But in the process of buying and selling Still done manually, Namely the buyer must come directly to visit the restaurant, So this becomes ineffective. System development method used In this research is by method Waterfall (Cycle waterfall). This app is based Mobile Application (android) Using Java programming and MySQL as its database and PHP as its Web Server. Android apps become the solution To overcome the existing problems At a restaurant Cik Nang Android apps as a media liaison, Customers can easily acces or Buy products at restaurants that have been provided The facility without having to come directly into place. So, by using Android-based food ordering app, Then the transaction will be done more easily Efficient and certainly with cangkupan sales become more widespread.

Keywords: Restaurant, Mobile Application, Web Server

ABSTRAKSI

Rumah makan cik nang ini merupakan rumah industri yang menjual berbagai macam masakan dengan cita rasa yang menggugah selera. Ada yang khusus masakan khas Bangka seperti Lempah kuning, Sayur asem, Lempah darat dan lainnya, ada juga Rumah makan yang menyediakan menu makanan modern tetapi di dalam proses jual belinya masih dilakukan secara manual, yaitu pembeli harus datang langsung mengunjungi rumah makan tersebut, sehingga hal ini menjadi tidak efektif. Metode pengembangan sistem yang digunakan dalam penelitian ini adalah dengan metode *Waterfall* (siklus air terjun). Aplikasi ini berbasis *Mobile Application* (Android) menggunakan pemrograman Java dan MySQL sebagai databasenya dan PHP sebagai Web Servernya. Aplikasai android menjadi solusi untuk mengatasi permasalahan yang ada pada rumah makan Cik Nang karena aplikasi android sebagai media penghubung, pelanggan dapat dengan mudah mengakses atau membeli produk pada rumah makan yang telah menyediakan fasilitas tersebut tanpa harus datang langsung ke tempatnya. Jadi, dengan menggunakan aplikasi pemesanan makanan berbasis android, maka transaksi akan dapat dilakukan lebih mudah, efisien dan tentunya dengan cangkupan penjualan menjadi lebih luas.

Kata Kunci : Rumah Makan, *Mobile Application*, Web Server