

The Feasibility Of The Android Based Application Of Food Menu Preparation In Islamic Boarding Schools

Mevi Oktaviana Wibisono

*Clinical Nutrition Study Program
Health Department*

ABSTRACT

Background: In organizing food, one of the important things is the amount of food and the standard portion produced, because the amount of food will affect the portion that will be produced. The development of technology will influence the development and change in all aspects. Based on this, the researcher wants to do the preparation of the menu as needed using android based applications because Android is growing rapidly exceeding other operating systems. The purpose of the study was to assess the appropriateness of the Android based application for santri in Islamic boarding schools.

Research Methods: using qualitative research through observation and interview methods, with the type of case study approach carried out in 6 Islamic boarding schools in Jember on 7 food menu planning officers. The study was conducted in December 2018 - January 2019. Research conducted to assess the feasibility of android applications using several aspects, they are : system quality, information quality, service quality, users, user satisfaction and net benefits.

Results: the applications of Android based food menu preparation can be applied to help making the food menu preparation, giving an understandable information in order that this apps can be useful for work improvement, users can save more time and effort, taking a part on technological developments in order to be accessed easily, and have a positive effect till be able help the officers of food menu preparation in doing their work and santri nutrition can be fulfill as well..

Conclusion: application of Android based menu preparation has a quality information system that is worthy of being used in Islamic boarding schools

Keywords: Feasibility of information systems, android applications, food menu, e-Health, Food Preparation System

Kelayakan Aplikasi Perencanaan Menu Makanan Di Pesantren Berbasis Android

Mevi Oktaviana Wibisono
Program Studi Gizi Klinik
Jurusan Kesehatan

ABSTRAK

Latar Belakang : Dalam penyelenggaraan makanan, salah satu hal penting adalah jumlah makanan dan standar porsi yang dihasilkan, karena banyaknya bahan makanan akan berpengaruh terhadap porsi yang akan dihasilkan. Berkembangnya teknologi akan mempengaruhi perkembangan dan perubahan dalam segala bidang. Berdasarkan hal tersebut, peneliti ingin melakukan penyusunan menu sesuai kebutuhan berbasis aplikasi android karena android berkembang dengan pesat melebihi sistem operasi lainnya. Tujuan penelitian yaitu menilai kelayakan aplikasi menu makanan untuk santri di Pesantren berbasis android.

Metode Penelitian : penelitian menggunakan penelitian kualitatif melalui metode observasi dan wawancara, dengan jenis pendekatan Studi Kasus dilakukan di 6 Pesantren di Kabupaten Jember pada 7 petugas perencana menu makanan. Penelitian dilakukan pada bulan Desember 2018- Januari 2019. Penelitian yang dilakukan untuk menilai kelayakan aplikasi android menggunakan beberapa aspek yaitu : kualitas sistem, kualitas informasi, kualitas layanan, pengguna, kepuasan pengguna dan manfaat bersih.

Hasil : Aplikasi perencanaan menu makanan berbasis android bisa diterapkan untuk membantu membuat perencanaan menu makanan, memberikan informasi yang mudah dipahami sehingga aplikasi android berguna dalam peningkatan kinerja, pengguna lebih menghemat waktu dan tenaga, mengikuti perkembangan teknologi sehingga aplikasi android mudah diakses, dan memberikan dampak yang positif sehingga membantu petugas perencana menu makanan dalam melakukan pekerjaannya serta kebutuhan gizi para santri dapat terpenuhi.

Kesimpulan : Aplikasi perencanaan menu berbasis android memiliki kualitas sistem informasi yang layak digunakan di Pesantren

Kata kunci : Kelayakan sistem informasi, aplikasi android, menu makanan, *e-Health*, Sistem Penyelenggaraan Makanan