

PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI LAYANAN PENGAKSESAN INFORMASI MENGGUNAKAN APLIKASI MOBILE PADA KLINIK MASITOH KUDUS

WIDYA TRI APRILIANI

(Pembimbing : Sudaryanto, M.Kom)

Sistem Informasi - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 112201004129@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Fasilitas kesehatan seperti klinik tentunya sangat bermanfaat bagi masyarakat sebagai upaya pencegahan dan perawatan kesehatan. Namun terdapat masalah dimana informasi yang ada tentang layanan kesehatan pada klinik maupun informasi penting lainnya tidak tersebar dengan baik dan pengaksesan informasinya dilakukan dengan cara yang manual dan hanya terpasang pada tempat tempat tertentu seperti klinik kesehatan itu sendiri. Dari permasalahan yang ada maka diperlukan suatu solusi yang dapat menyelesaikan masalah tentang penyebaran informasi. Tujuan dari penelitian ini adalah merancang aplikasi yang dapat menyediakan informasi terkait klinik masitoh meliputi jadwal dokter, jumlah ruangan, ketersediaan ruangan dan lokasi klinik masitoh di kota Kudus berbasis android. Metode yang digunakan dalam pengembangan sistem pada penelitian ini menggunakan pengembangan system development life cycle prototyping. Bahasa pemrograman yang digunakan yaitu php dan database mysql. Berdasarkan hasil penelitian Penelitian ini berhasil merancang dan membangun perangkat lunak yang dapat menyediakan data informasi seperti lokasi, fasilitas, ruang tersedia dan informasi penting lainnya terkait klinik masitoh yang diimplementasikan berbasis android.

Kata Kunci : klinik, fasilitas kesehatan, system, mobile, android, sistem informasi

**DESIGN AND IMPLEMENTATION OF SERVICE ACCESS
INFORMATION USING MOBILE APPLICATIONS IN CLINICAL
MASITOH HOLY**

WIDYA TRI APRILIANI

(Lecturer : Sudaryanto, M.Kom)

*Bachelor of Information System - S1, Faculty of Computer
Science, DINUS University*

www.dinus.ac.id

Email : 112201004129@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Healthcare facilities such as clinics is very useful for society as a prevention and health care. But there is a problem where the existing information about health services in clinics and other important information is not well distributed and accessing the information is done by the manual and only installed on a certain place like a health clinic itself. Of the existing problems, we need a solution that can solve the problem of the dissemination of information. The purpose of this study was to design an application that can provide relevant clinical information masitoh include doctor's schedule, number of rooms, room availability and clinic locations masitoh in the Holy city based on android. The method used in the development of systems in this study using a development system development life cycle prototyping. The programming language used is php and mysql database. Based on the findings of this study managed to design and build software that can provide the data information such as location, facilities, space available and other important information related to the clinic Masyitoh implemented based on android

Keyword : clinic, healthcare, system, mobile, android, information system