

ABSTRACT

In the Information era, every people are now more concern about how important to choose the right doctor. People now can gather more information regarding the doctor. The information such as doctor schedules, doctor specialization, and the hospital where the doctor can be found are now become the things that affect how the people choose the doctor. The Doctor Schedules Searching Application is made for android smartphone users so they can retrieve doctor's data, doctor's specialization, schedules of the doctors and the hospitals where the doctors belong. The method that used for developing this application is Waterfall method that consists of several phase including: analysis and design, Implementation, application integration, and application testing. Android based application is an application that designed specifically for android smartphones. Various programming language are used to build an android application, however the language that often used is Java which is the object oriented programming language.

Keyword: Doctor, Doctor schedules, Android

*x + 69 Pages; 53 Figures; 8 Tables; 27 Appendix
bibliography: 2 (2006–2015)*

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRAK

Dalam era informasi saat ini, setiap orang sudah sadar akan betapa pentingnya memilih dokter yang tepat. Banyak informasi didapat mengenai *dokter*. Informasi standar mengenai jadwal praktek, spesialisasi, serta rumah sakit tempat dokter tersebut berpraktek menjadi bahan pertimbangan dalam memilih dokter. Aplikasi pencarian *jadwal praktek dokter* dibuat agar pengguna *smartphone android* bisa mendapatkan informasi mengenai dokter, spesialisasi, jadwal praktek, serta rumah sakit tempat dokter melakukan praktek. Metode yang digunakan untuk pengembangan aplikasi ini adalah metode *waterfall* dengan tahapan : analisis, desain, pengkodean / implementasi, integrasi aplikasi dan pengujian aplikasi. Aplikasi berbasis *android* adalah aplikasi yang di desain khusus untuk *smart phone* dengan operating system *android* didalamnya. Bahasa yang digunakan untuk membangun aplikasi ini bervariasi, namun yang paling sering digunakan adalah bahasa pemrograman *Java* yang berorientasi pada pemrograman berbasis object (*Object Oriented Programming*).

Kata Kunci: dokter, jadwal praktek dokter, Android

x + 69 Halaman; 53 Gambar; 8 Tabel; 27 Lampiran

daftar acuan: 2 (2006 – 2015)