

Rancang Bangun Panduan Haji dan Umroh Berbasis Android

NOVIEM SUHAILA

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : ns_haila@yahoo.com

ABSTRAK

Pengguna Android sampai saat ini meningkat hingga 1500%. Teknologi smartphone yang berbasis Android juga dapat digunakan untuk membantu pelaksanaan ibadah haji dan umroh. Untuk memperoleh informasi tersebut pengguna membaca langsung dari buku-buku agama islam atau buku panduan haji dan umroh. Pada pelaksanaan ibadah haji dan umroh ada permasalahan yang dihadapi diantaranya penerapan panduan haji dan umroh akibat ketidakpraktisan buku panduan dan banyaknya kasus jamaah haji yang tersesat. Berdasarkan hal tersebut, maka penulis terinspirasi untuk membuat suatu aplikasi pada Android sesuai dengan kebutuhan jamaah haji dan umroh. Aplikasi ini berisikan tata cara umroh dan haji serta dilengkapi dengan peta letak “letak strategis yang dapat dituju di sekitar tempat dimana jamaah berada di kota Mekkah dan Madinah. Selain itu peta Android ini dapat memberikan rute terdekat ke tempat yang ingin dituju. Pada tahap akhir pengembangan perangkat lunak, akan dilakukan evaluasi terhadap proses dan produk pengembangan perangkat lunak. Hal-hal apa yang telah dilakukan dan apa yang belum dilakukan pada pengembangan perangkat lunak ini akan diulas pada bagian akhir tugas akhir.

Kata Kunci : android, panduan, haji, umroh, peta

Engineering of Android Based Application For Hajj and Umrah Guide

NOVIEM SUHAILA

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : ns_haila@yahoo.com

ABSTRACT

Nowadays, android users increase up to 1500%. Android based smartphone technology also can be used to ease hajj and omra practice. To gather information about hajj n omra,users read them from books. But in reality,there are several problem regarding hajj and omra practice, such as problem of hajj and omra appliance that is caused by unpractical information of the textbook and the problem of many people get lost during hajj process. This,writer is inspired to create an application in android that answer the needs of hajj and omra participant. This application is filled with ways to practice hajj and omra and include map of location in which participant can go that close to macca and madinah city. This map also able to give closest route to place that participant want to go to. Last step of the software dev,will be done evaluation to the process and product. Step that has and hasnt been done in developng this software will be discuss in the final chapter.

Keyword : android, panduan, haji, umroh, peta