

ABSTRAK

Haji merupakan rukun Islam kelima. Menunaikan ibadah haji merupakan kewajiban bagi umat Islam yang mampu untuk melaksanakannya. Melaksanakan ibadah haji bukanlah hal mudah, calon jamaah haji sering kali kerepotan dalam hafalan do'a, kegiatan haji serta urutan waktu apa yang harus dijalani. Sebagian besar calon jamaah belum mengetahui tata cara pelaksanaan ibadah haji karena sebagian orang malas untuk membaca buku yang dianggap kurang praktis. Akibatnya adalah kurang sempurnanya ibadah haji yang mereka laksanakan karena kurangnya pengetahuan. Perkembangan teknologi *mobile*, memberikan alternatif media pembelajaran baru yaitu melalui media *device* yang bersifat dimanapun dan kapanpun. Salah satu contoh media pembelajaran tersebut adalah pembelajaran tentang tata cara pelaksanaan ibadah ibadah haji. Aplikasi Tata Cara Pelaksanaan Ibadah Haji Berbasis *Mobile* adalah suatu program aplikasi yang mempunyai fungsi untuk memberikan informasi mengenai tata cara pelaksanaan ibadah haji seseorang yang diaplikasikan pada perangkat *mobile*. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan sistem aplikasi dari eclipse yang mendukung ADT (Android Development Tool), merupakan *plugin* yang menghubungkan IDE eclipse dan Android SDK. Berdasarkan hasil pengujian menggunakan metode *blackbox* dapat disimpulkan bahwa pengujian telah menunjukkan hasil keluaran(*Output*) dan proses yang sesuai dengan rancangan aplikasi program ini. Dan hasil dari pengujian ini dapat dikatakan bahwa program ini dapat berfungsi dengan baik dan benar, karena telah dibuktikan dari hasil skenario pengujian.

Kata Kunci : Android, Aplikasi *Mobile*, Eclipse, Tata Cara ibadah Haji

ABSTRACT

Hajj is the fifth pillar of Islam. Hajj is obligatory for Muslims who can afford to do so. Fulfilling the Hajj is not easy, pilgrims often hassles in rote prayer, activity of hajj and what time sequence must be followed. Most pilgrims do not know the procedures for implementation of the pilgrimage because some people are lazy to read books that are considered less practical. The result is defective pilgrimage that they have implemented due to lack of knowledge. The development of mobile technology, provides a new alternative learning media is through the media device that is anywhere and anytime. One example is the learning media in religious terms such as learning about the way of the implementation of religious pilgrimage. Application Procedures for Implementation of Hajj Based Mobile is an application program that has the function to provide information about the manner of execution of Hajj someone who applied to mobile devices. This application is made by using a system that supports the application of eclipse ADT (Android Development Tools), an Eclipse IDE plugin that connects and Android SDK. Based on test results using blackbox method can be concluded that the testing has shown the output and processes in accordance with the design of the application of this program. And the result of this Pengujaan can be said that this program can function properly, because they have been demonstrated from the results of testing scenarios.

Keywords: Android, Eclipse, Mobile Applications, Procedures Hajj

MERCU BUANA