

INTISARI

Aplikasi Android Jadwal Kajian Agama Islam Berbasis Lokasi di Yogyakarta

Oleh

HANGGA BUWANA BAYU WIRAWAN
11/323283/PA/14355

Agama Islam merupakan agama yang berlandaskan dalil dari Al Qur'an dan hadits. Setiap individu muslim memiliki kewajiban untuk menuntut ilmu agama. Ada banyak penghalang bagi seorang muslim untuk menuntut ilmu agama, salah satunya malas dan tidak ada inisiatif untuk mencari jadwal kajian ilmu agama. Padahal lumayan banyak jadwal kajian agama yang sesuai dengan Al Qur'an dan hadits. Di samping dengan adanya teknologi LBS, maka penyampaian informasi kajian harusnya menjadi lebih mudah.

Tujuan dari skripsi ini berusaha membuat aplikasi yang mempermudah pengecekan jadwal kajian melalui *Device* Android. Sistem ini dibuat menggunakan pemrograman web dan Android. Pada sisi web dipergunakan untuk mengelola data kajian dan pada sisi Android dipergunakan oleh pengguna untuk melihat jadwal kajian serta melihat lokasi kajian menggunakan fitur LBS.

Sesuai hasil implementasi, dapat disimpulkan bahwa aplikasi telah mampu menampilkan lokasi kajian terdekat sesuai lokasi pengguna. Selain itu daftar kajian juga telah disaring sesuai hari dan tanggal saat itu. Lokasi kajian dapat ditampilkan pada peta Google Maps. Akan tetapi masih ada ruang untuk pengembangan aplikasi ini.

Kata kunci : Jadwal kajian Agama Islam, Agama Islam, Jadwal Kajian, Android, Web, LBS



ABSTRACT

Location Based Android Applications of Islam Study Schedule in Yogyakarta

By

HANGGA BUWANA BAYU WIRAWAN

11/323283/PA/14355

Islam is a religion that is based on the Al Qur'an and Hadith. Each and every Muslim has a duty to study about Islam. There are some barriers for a Muslim to study about islam, one of that is lazy and no initiative to find a schedule in order to study their religion. Yet quite a lot of Islamic studies schedule in accordance with the Al Qur'an and hadith. In addition to the existence of LBS technology, the submission of assessment information should be easier.

The purpose of this minithesis seeks to make an application that makes it easy to check the schedule for the study through the Android Device. The system is built using web programming and java Android. On the web side is used to manage data assessment and on the Android used by users to view study schedule and the location using LBS features.

Based on result of implementation, can be concluded that the application has been able to display the location of the closest study according to user location. In addition the list of reviews has also been filtered according to the day and date at that time. The location of the review can be displayed on the Google Maps.

Keywords: Schedule Islamic studies, Islamic Studies, Study Schedule, Android, Web, LBS