ABSTRAK

APLIKASI SIMULATOR MANASIK HAJI BERBASIS *MOBILE*

Oleh

YAYAN SUPRIATNA

1.05.08.061

Manasik pada dasarnya adalah memberikan pelajaran atau informasi kepada calon jama'ah haji mengenai tata cara melaksanakan ibadah haji di tanah Suci. Namun, banyak di kalangan kaum muslim yang enggan mendalami manasik haji, yang mengakibatkan mereka menjadi buta akan hukum-hukum dan tata cara pelaksanaan ibadah haji. Maka tujuan dari perancangan Aplikasi Simulator Manasik Haji Berbasis *Mobile* Android, untuk mengetahui bagaimana Aplikasi Simulator Manasik Haji Berbasis *Mobile* Android dan untuk melakukan implementasi dari Aplikasi Simulator Manasik Haji Berbasis *Mobile* Android. Dari hasil penelitian ini akan memberikan suatu Aplikasi Simulator Manasik Haji Pada Perangkat *Mobile* Berbasis Android agar para calon jama'ah haji bisa lebih mudah dalam mempelajarinya.

Metode yang digunakan dalam pembuatan Aplikasi Simulator Manasik Haji dan penyusun laporan skripsi ini adalah metode pengumpulan data (*Data Gathering*), metode wawancara, studi kepustakaan, analisa sistem, merancang dan mengimplementasi. Metode Pengembangan Sistem yang digunakan oleh penulis dalam perancangan Sistem Informasi ini yaitu menggunakan *Model Prototyping*, *Prototyping* merupakan salah satu metode pengembangan perangkat lunak yang banyak digunakan. Dalam menerapkan rancangan yang telah di buat, di butuhkan beberapa *software* untuk membuat program aplikasi simulator manasik haji yaitu *Java Development Kid* (JDK) 1.6 dan *Java Runtime Environment* (JRE), *Integrated Development Environment* (IDE) Eclipse 3.4 atau 3.5, *Android Software Development Kit* (Android SDK), *Android Development Tools* (ADT).

Hasil yang ingin dicapai adalah suatu aplikasi simulator manasik haji berbasis *mobile* yang dapat mempermudah jama'ah haji dalam melakukan proses haji. Seperti adanya doa-doa dan video simulasi manasik haji dalam melakukan proses haji.

Kata kunci: Manasik haji, *Mobile Android, Model Prototyping*

ABSTRACT

APPLICATION SIMULATOR OF MANASIK HAJJ BASED ON MOBILE

By

YAYAN SUPRIATNA

1.05.08.061

Manasik is basically to give lessons or information to prospective pilgrims on the procedure for carrying out the pilgrimage in the Holy Land. However, many among the Muslims who are reluctant to explore the Manasik of Hajj, a lead they become blind to the laws and procedures of the pilgrimage. So the purpose of designing Simulator Application Manasik Of Hajj Mobile Based Android, to find out how Simulator Application Manasik Of Hajj Mobile Based Android and implementation of applications to perform Simulator Application Manasik of Hajj Mobile Based Android. From the results of this study will provide an Simulator Application Manasik of Hajj On Android-Based Mobile Devices for prospective pilgrims could more easily in the study.

The method used in the manufacture of Simulator Application Manasik of Hajj and author of the report of this thesis is a method of data collection (Data Gathering), interviews, library research, systems analysis, design and implement. Systems Development Method used by writer in designing information systems is the use of Model Prototyping, Prototyping is one of the software development methods are widely used. In applying the plan already made, in need some software to make the simulator application manasik of Hajj program that is Java Development Kid (JDK) 1.6 and Java Runtime Environment (JRE), Integrated Development Environment (IDE) Eclipse 3.4 or 3.5, Android Software Development Kit (Android SDK), the Android Development Tools (ADT).

Results to be achieved is an simulator application manasik of hajj mobile based android pilgrims to make the pilgrimage process. As the prayers and manasik of Hajj in a video simulation of the process of pilgrimage.

Key words: *Manasik of Hajj, Mobile Android, Prototyping Model*