

APLIKASI FAROID MENURUT FIQIH ISLAM BERBASIS ANDROID

FITRI ARIYANTI

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

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

Email : 112201104364@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Berbagai masalah yang dialami oleh masyarakat dalam hal pembagian harta waris menyebabkan pertikaian atau perselisihan antar keluarga. Salah satu penyebab terjadinya hal tersebut yaitu kurangnya pengetahuan masyarakat dan pihak-pihak yang terkait tentang hukum pembagian harta warisan . Disamping itu terbatasnya pakar atau orang-orang yang ahli dalam perhitungan pembagian warisan secara fiqih islam. Dengan maraknya penggunaan smartphone berbasis android di kalangan masyarakat, penulis memanfaatkan hal tersebut untuk membantu masyarakat dalam perhitungan harta waris. Tujuannya yaitu ingin mempermudah pengguna smartphone dalam mengetahui informasi dan perhitungan pembagian harta warisan. Metode yang digunakan dalam pengembangan aplikasi faraid ini adalah metode prototype sedangkan untuk membangun aplikasi ini digunakan software Eclipse versi Luna dan Enterprise Architect untuk pembuatan UML (Unified Modeling Language). Hasil dari penelitian ini adalah suatu program aplikasi Faraid berbasis android yang dapat memberikan gambaran umum tentang faraid, dan perhitungan faraid

Kata Kunci : Android, Prototype, Unified Modeling Language, Faraid, Ahli Waris

ANDROID-BASED FAROID APPLICATION ACCORDANCE OF ISLAMIC FIQIH

FITRI ARIYANTI

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : 112201104364@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Various problems experienced by the public in terms of the inheritance division. It lets to disputes, even the disputes between family members. One cause of this problem is lack of public knowledge and related parties of the legal division of inheritance. Besides, lack of experts or people who are experts in the calculation of inheritance in Islamic jurisprudence. With the widespread use of Smartphone based on Android in the community, the authors utilize it to help people in the calculation of inheritance. The goal is to facilitate the Smartphone users in knowing the information and the calculation of the distribution of inheritance. The method used in application development Faraid whereas this is a prototype method is used to build software applications Luna Eclipse version and the Enterprise Architect for UML manufacture (United Modeling Language). Result from this study is an android based Faraid application program that can give a general idea of Faraid, and Faraid calculation

Keyword : Android, Prototype, Unified Modeling Language, Faraid, Heirloom