

IMPLEMENTASI *QUESTION ANSWERING SYSTEM* DENGAN METODE *RULE-BASED* PADA ILMU FIQIH BERBASIS ANDROID

ABSTRAK

Oleh :

Iqbalul Munajat

1127050076

Ilmu Fiqih adalah pengetahuan dan pemahaman secara mendalam, mendetail dan kontekstual atau bisa disebut juga ilmu tentang hukum-hukum syar'i yang bersifat amaliah yang diperoleh dari dalil-dalilnya yang terinci. Sehingga ilmu fiqih menjadi kebutuhan dalam mencari data atau informasi tertentu yang diperlukan umat islam. Tetapi terkadang untuk menemukan jawaban atas pertanyaan tersebut masyarakat khususnya yang beragama islam terkadang menemukan kesulitan, sebab tidak mengetahui bagaimana cara menemukan jawaban yang relatif mudah. Oleh sebab itu dibutuhkan suatu aplikasi yang mampu memberikan jawaban yang sangat mudah ditemukan atas pertanyaan yang diajukan oleh *user*. Aplikasi *Question Answering (QA) system* ini memungkinkan *user* untuk menginputkan pertanyaan dan memperoleh jawaban dengan cepat serta ringkas, atau bahkan disertai dengan kalimat yang cukup untuk mendukung kebenaran dari jawaban tersebut. Dimana *user* dapat memasukan pertanyaan dengan kata kunci apa, sebutkan, dimana, kapan, siapa, mengapa dan bagaimana. Aplikasi *Question Answering System* ini akan beroperasi pada ilmu fiqih dengan metode *Rule-Based* yang dibuat berbasis android.

Kata Kunci : *Question Answering System, Rule-Based, Ilmu Fiqih*

IMPLEMENTATION QUESTION ANSWERING SYSTEM WITH RULE-BASED METHODS IN THE SCIENCE OF FIQH BASED ANDROID

ABSTRACT

By :

Iqbalul Munajat

1127050076

The science of Fiqh is a knowledge and understanding in depth, detail and contextual or it could be also called the science of Islamic law which is obtained from amaliah detailed evidence if possible. So the science of Fiqh become a necessity in finding specific information or data which is required of Muslims. But sometimes to find the answers to the questions the public especially the Muslim sometimes having difficulty, for not knowing how to find the relative answers easily Therefore it needs an application that is able to give answers that are very easy to find, the question posed by the user. The application of Question Answering (QA) system allows the user to menginputkan questions and obtain answers quickly and succinctly, or even accompanied by the sentence that is sufficient to support the correctness of the answer. Where the user can enter a question with what keywords, please tell us, where, when, who, why and how. The application of Question Answering System it will operate on the science of Fiqh in methods of Rule-Based made android based.

Keywords: Question Answering System, Rule-Based, The Science Of Fiqh

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG