

APLIKASI PEMBELAJARAN ILMU TAJWID BERBASIS ANDROID

Nama : Dimas Tata Muktia
NIM : 111910019
Program Studi : Teknik Informatika
Dosen Pembimbing : Dr. Kemal Farouq Mualadi, S.Kom., M.Kom

ABSTRAK

Pembelajaran ilmu Tajwid memiliki peran yang signifikan dalam memahami dan menghormati teks suci Al-Qur'an. Dalam upaya untuk memfasilitasi pembelajaran yang efektif dan mudah diakses, aplikasi pembelajaran ilmu Tajwid berbasis Android telah menjadi alternatif yang menarik di era digital ini. Penelitian ini bertujuan untuk mendiskusikan pengembangan, implementasi, dan manfaat dari sebuah aplikasi pembelajaran ilmu Tajwid berbasis Android yang didesain dengan fokus pada keterjangkauan dan kemudahan penggunaan, tanpa fitur-fitur utama yang rumit.

Aplikasi ini, dengan antarmuka yang sederhana dan user-friendly, menawarkan akses cepat kepada pengguna dari berbagai latar belakang untuk memahami prinsip-prinsip Tajwid. Materi pembelajaran mencakup aspek dasar seperti makharijul huruf (tempat keluarnya huruf) dan sifat-sifat huruf (karakteristik huruf-huruf), tanpa mengintegrasikan fitur-fitur tambahan yang seringkali membingungkan pengguna.

Selain aspek pembelajaran, aplikasi ini juga mendukung pelacakan kemajuan pengguna, memberikan gambaran tentang sejauh mana pemahaman mereka terhadap ilmu Tajwid telah berkembang. Ini berpotensi meningkatkan motivasi belajar dan memungkinkan individu untuk merencanakan pembelajaran mereka lebih baik.

Aplikasi Pembelajaran Ilmu Tajwid Berbasis Android ini, meskipun sederhana, diharapkan dapat menjadi alat yang efektif untuk membantu individu dari berbagai usia dan latar belakang memahami dan menghargai pentingnya tajwid dalam membaca Al-Qur'an. Selain itu, aplikasi ini juga menawarkan potensi untuk menjadi sumber pembelajaran yang inklusif dan mudah diakses bagi komunitas muslim di seluruh dunia, menjembatani kesenjangan pemahaman agama Islam melalui pemahaman yang lebih baik tentang tajwid.

Kata Kunci : Aplikasi Pembelajaran, Ilmu Tajwid, Kodular

TAJWID SCIENCE LEARNING APPLICATION ANDROID BASED

Name : Dimas Tata Muktia
NIM : 111910019
Study Program : Informatics Engineering
Advisor : Dr. Kemal Farouq Mualadi, S.Kom., M.Kom

ABSTRACT

Learning the science of Tajweed has a significant role in understanding and respecting the holy text of the Qur'an. In an effort to facilitate effective and easily accessible learning, the Android-based Tajweed learning application has become an attractive alternative in this digital era. This study aims to discuss the development, implementation, and benefits of an Android-based Tajweed learning application that is designed with a focus on affordability and ease of use, without complicated main features.

This application, with a simple and user-friendly interface, offers users from various backgrounds quick access to understand the principles of Tajwid. Learning materials cover basic aspects such as makhorijul letters (where letters come out) and letter properties (characteristics of letters), without integrating additional features that often confuse users.

In addition to the learning aspect, this application also supports tracking the user's progress, providing an overview of how far their understanding of the science of Tajweed has progressed. This has the potential to increase learning motivation and allow individuals to better plan their learning.

This Android Based Tajweed Learning Application, although simple, is expected to be an effective tool to help individuals of various ages and backgrounds understand and appreciate the importance of tajwid in reading the Qur'an. In addition, this application also offers the potential to become an inclusive and accessible learning resource for the Muslim community around the world, bridging the gap in understanding the Islamic religion through a better understanding of tajwid.

Keyword: *Learning Applications, Tajwid Science, Kodular*