

ABSTRAK

Universitas Darussalam Gontor telah menerapkan olah pikir, dzikir, raga dan rasa. Menghafal adalah salah satu dari olah dzikir yang telah diwajibkan bagi mahasiswa Universitas Darussalam Gontor. Belum ada metode menghafal Al-Qur'an yang ditetapkan di Universitas Darussalam Gontor sehingga banyak mahasiswa yang belum menghafal tepat waktu, metode takrar adalah metode yang telah digunakan semenjak zaman Rasulullah S.A.W. Metode ini digunakan dengan cara berulang-ulang hingga 40 kali. Penelitian ini bertujuan untuk mengimplementasikan metode takrar pada aplikasi mobile. Sistem ini dirancang dengan android studio dan dalam pengujian aplikasi menggunakan pengujian *Black Box* dengan metode *Boundary Value Analysis*. Perancangan ini ditampilkan dalam bentuk diagram alir (flowchart) dan gambaran antarmuka. Aplikasi ini telah berhasil dalam pengujian sistem dan dapat diterima di Universitas Darussalam Gontor.

Kata Kunci : *takrar, mobile, aplikasi*

ABSTRACT

University of Darussalam Gontor has been implementing the mindset, dhikr, body and sense. Memorization is one of the dhikr that has been required for students of University of Darussalam Gontor. There is no method of memorizing Al-Qur'an set in University of Darussalam Gontor so many students who have not memorize on time, takrar method is a method that has been used since the time of the Prophet S.A.W. This method is used repeatedly up to 40 times. This research aims to implement takrar method in mobile application, This system is designed with android studio and in testing application using Black Box testing with Boundary Value Analysis method. This design is presented in the form of flowchart and interface description. This application has been successful in system testing and can be accepted at University of Darussalam Gontor

Kata Kunci : *takrar, mobile, application*

UNIDA
GONTOR
UNIVERSITAS DARUSSALAM GONTOR