

---

---

## Rancang Bangun Aplikasi Belajar Membaca Al-Qur'an Berbasis Android

Fadhil Naufal Shodiq<sup>1</sup>, Rachmat Adi Purnama<sup>2</sup>, Sujiliani Heristian<sup>3</sup>

Program Studi Teknologi Komputer, Fakultas Teknik dan Informatika  
Universitas Bina Sarana Informatika  
Jl. Kramat Raya No.98, Jakarta Pusat, DKI Jakarta 10450, Indonesia

e-mail: [1fadhil.shodiq18@gmail.com](mailto:fadhil.shodiq18@gmail.com), [2rachmat.rap@bsi.ac.id](mailto:rachmat.rap@bsi.ac.id), [3sujiliani.she@bsi.ac.id](mailto:sujiliani.she@bsi.ac.id)

---

Artikel Info : Diterima : 02-12-2020 | Direvisi : 10-12-2020 | Disetujui : 04-01-2021

---

**Abstrak** - Membaca Al-Quran sejak dulu telah menjadi budaya masyarakat Indonesia, namun akhir-akhir ini mengaji sudah mulai ditinggalkan. Umat Islam lebih asik mengikuti Game dan social media dengan asik bermain dari pada membuka mushaf Al-Quran. Agar tidak terjadinya generasi muda buta huruf hijaiyah, harus melakukan pembelajaran yang mengikuti zaman sekarang, seperti aplikasi pembelajaran yang tidak kalah dengan aplikasi yang membuat generasi muda muslim bermalas-malasan, target utama dalam metode pembelajaran aplikasi membaca Al-Quran adalah anak di usia dini untuk mempelajarinya karena anak diusia dini mempunyai daya tangkap dan daya ingat yang cukup baik. Berdasarkan latar belakang yang penulis sampaikan di atas, maka penulis tertarik untuk melakukan penelitian lebih lanjut terhadap metode pembelajaran berbasis aplikasi membaca Al-Quran. Metode pengembangan sistem yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan Model RAD (Rapid Application Development). Rapid Application Development (RAD) adalah model proses pengembangan perangkat lunak yang bersifat inkremental terutama untuk waktu pengerjaan yang pendek. Hasil dari penelitian didapat bahwa pembelajaran dengan sistem interaktif meningkatkan minat anak dalam memulai proses awal belajar. Selain itu games interaktif menjadi suatu alternatif dalam menyampaikan pembelajaran diantara metode-metode lainnya.

Kata Kunci : Aplikasi Belajar, Membaca Al-Qur'an, Android

**Abstracts** - Reading the Al-Qur'an has always been a culture of Indonesian society, however recently the Al-Qur'an has begun to be abandoned. Muslims are more engrossed in following games and social media with fun playing than opening the Al-Quran mushaf. In order not to have hijaiyah illiterate young people, they must carry out learning that follows the present era, such as learning applications that are not inferior to applications that make young Muslims lazy, the main target in the learning method of reading the Al-Quran application is children at an early age to learn it because children at an early age have quite good comprehension and memory. Based on the background that the authors convey above, the authors are interested in conducting further research on learning methods based on reading the Al-Quran application. The system development method used in this study uses the RAD (Rapid Application Development) Model. Rapid Application Development (RAD) is a software development process model that is incremental, especially for short processing times. The results of the research show that learning with an interactive system increases children's interest in starting the initial learning process. In addition, interactive games are an alternative in conveying learning among other methods.

Keywords : Applications Learning, Reading the Qur'an, Android

## PENDAHULUAN

Mengaji Al-Quran sejak dulu telah menjadi budaya masyarakat Indonesia. Namu, akhir-akhir ini mengaji sudah mulai ditinggalkan. Umat Islam lebih asik mengikuti Game dan sosial media dengan asik bermain dari pada membuka mushaf Al-Quran. Masalah keinginan untuk belajar mengaji itu sangat jelas didasarkan perkembangan teknologi yang semakin canggih ini. Dampak dari perkembangan teknologi ini membuat masyarakat yang semakin banyak tidak biasa mengaji, baik itu dari kalangan tua maupun muda. Dalam hal ini membuat generasi-generasi muslim muda yang buta huruf hijaiyah. Sangat disayangkan bilamana pemuda sekarang tidak mengaji, sedangkan Al Quran adalah pedoman hidup manusia.





















