

## INTISARI

Perkembangan *mobile phone* saat ini telah banyak mengalami kemajuan, bahkan *mobile phone* saat ini dapat dikatakan sebagai sebuah alat yang multi fungsi. Tidak hanya sebagai alat komunikasi, *mobile phone* juga bisa dimanfaatkan sebagai alat untuk belajar huruf-huruf Al-Qur'an. Hal ini karena dukungan *mobile phone* terhadap berbagai macam aplikasi yang dikembangkan dengan berbagai bahasa pemrograman khususnya pada Os Android yang selama satu dekade ini banyak yang menggunakannya.

Adapun yang menjadi pokok permasalahan dari latar belakang masalah di atas adalah bagaimana membangun sebuah aplikasi pada perangkat bergerak atau *mobile device*, yang dapat digunakan sebagai media untuk membantu anak-anak dalam mengenal, mengetahui, dan belajar mengenal huruf-huruf Al-Qur'an.

Seiring dengan perkembangan tersebut akan di buat sebuah metode pengenalan huruf-huruf Al-Qur'an menggunakan metode Iqro, menjadi sebuah aplikasi *mobile phone*, dengan memanfaatkan bahasa pemrograman LUA dan bundle Engine Corona SDK versi 2011-.704. yang berorientasi pada perangkat-perangkat kecil dengan kapasitas memori terbatas, seperti pada *mobile phone*. Aplikasi ini bisa dijalankan pada perangkat *mobile* yang menggunakan Platform Android 2.3 keatas serta memiliki ukuran layar minimal 240x320 piksel.

Dengan adanya aplikasi ini sebagai alternatif baru dalam mengenal dan mempelajari Iqro, khususnya bagi mereka yang belum bisa membaca Al-Qur'an dan memberikan nuansa belajar yang berbeda pada pembelajaran Iqro pada umumnya seperti buku Iqro.

Kata kunci : Android, Al-Qur'an, Corona SDK, Iqro.