

INTISARI

Dengan berkembangnya zaman secara pesat, teknologi menjadi sesuatu yang penting untuk diikuti oleh manusia. Namun dengan adanya teknologi yang canggih seperti itu membuat orang lupa akan kewajibannya sebagai umat Islam yaitu membaca Al Qur'an. Hal ini dikarenakan tingkat kesibukan dari setiap orang serta jumlah pemateri yang tersedia dari suatu tempat, adapun alasan yang lain adalah termasuk dengan rasa malu apabila bagi mereka yang seorang mualaf (baru memeluk agama islam) dan memiliki usia yang tidak lagi muda. Maka dari itu, dengan menggunakan Aplikasi Pembelajaran Huruf Hijaiyah ini diharapkan dapat menjadi salah satu alternatif untuk mengatasi masalah tersebut, sehingga dapat membantu agar lebih termotivasi dalam mempelajari Huruf Hijaiyah.

Aplikasi ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman Java dan IDE *Eclipse*, sedangkan penyimpanan *database* menggunakan MySQL. Aplikasi ini berupa pengenalan huruf hijaiyah di mana didalamnya terdapat jenis-jenis huruf hijaiyah, cara penulisan huruf hijaiyah yang ditampilkan dalam bentuk animasi beserta pelafalannya. Kanvas untuk menirukan tata cara penulisan huruf hijaiyah yang dibuat menggunakan API *Gestures* dan kuis untuk evaluasi pengguna.

Dengan adanya visualisasi cara pelafalan dan cara penulisan serta kanvas untuk latihan menulis, aplikasi ini menjadi lebih interaktif, sehingga pembelajaran huruf hijaiyah akan lebih mudah dimengerti dan dipahami oleh pengguna yang sedang belajar membaca Al Qur'an.

Kata kunci : Huruf Hijaiyah, Android, API Gestures, Pembelajaran, MySQL.