

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Dengan adanya kemajuan teknologi yang semakin pesat, berpengaruh pula perkembangan perangkat mobile saat ini, sehingga perangkat mobile semakin memasyarakat. Perkembangan ini sangatlah membantu dalam menyajikan informasi yang cepat dan efisien dengan pengaksesan internet melalui perangkat mobile tersebut. Teknologi mobile pada saat ini tidak hanya sebagai alat komunikasi saja, tetapi juga digunakan sebagai alat untuk mempermudah pengguna dalam kehidupan sehari-hari. Karena pada mobile terdapat beberapa fasilitas dan aplikasi, seperti : pengaksesan internet, e-mail, music, game, e-book dan sebagainya.

Umat Islam memiliki kitab suci Al-Qur'an sebagai petunjuk untuk setiap aktifitas kehidupan umat muslim dan juga sebagai sumber ajaran islam. Untuk saat ini terdapat beberapa aplikasi Al-Qur'an yang dapat di unduh dan di akses pada smartphone dan lebih praktis dalam membacanya. Dilihat dari pernyataan tersebut maka akan dibuat aplikasi tajwid berbasis mobile dengan platform android yang berisi tentang materi-materi ilmu tajwid serta cara untuk pengucapan tajwid sehingga cocok untuk user yang belum mengenal lebih dalam tentang ilmu tajwid.

Ilmu Tajwid sangat penting untuk dipelajari bahkan harus dimiliki oleh seorang anak sejak usia dini. Dengan adanya aplikasi Tajwid ini diharapkan pengguna tidak perlu lagi untuk membawa buku apabila ingin mempelajari tentang ilmu tajwid, karena tidak selamanya buku dapat dibawa ditengah kesibukan

masyarakat selain itu buku juga benda yang mudah sobek yang dapat mengakibatkan hilangnya informasi pada buku tersebut.

Android adalah salah satu platform yang banyak digunakan masyarakat saat ini, yang hampir digunakan oleh semua usia dari yang muda hingga yang tua. Android adalah system operasi yang dirancang untuk perangkat bergerak layar sentuh seperti smartphone.

Pembuatan aplikasi pembelajaran ilmu tajwid berbasis mobile android dapat digunakan untuk memahami cara membaca Al-Qur'an yang baik dan benar. Aplikasi ini juga terdapat fitur berupa audio visual dan warna pada hukum bacaan ilmu tajwid.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah diatas, rumusan masalah pada penelitian ini adalah Bagaimana cara membuat aplikasi pembelajaran ilmu tajwid berbasis android menggunakan system development life cycle dan bagaimana cara agar aplikasi pembelajaran tersebut dapat membantu penggunanya untuk dapat mempelajari cara pembacaan tajwid tersebut?

1.3 Ruang Lingkup

Berdasarkan latar belakang masalah diatas masalah diatas, pembatasan masalah pada penelitian ini adalah :

1. Aplikasi ini untuk pengguna yang belum mengenal tajwid
2. Aplikasi ini bersifat umum

3. Fasilitas yang ada dalam aplikasi ini adalah pembelajaran pengenalan ilmu tajwid dengan pelafalan dan tulisan.
4. Bisa menampilkan suara untuk pengucapan tajwid sehingga pengguna dapat mengetahui cara pengucapan dengan benar.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menghasilkan aplikasi pembelajaran Ilmu Tajwid yang bisa menampilkan gambar yang disertai dengan suara untuk cara pengucapannya

1.5 Manfaat Penelitian

Dengan adanya aplikasi pembelajaran Ilmu Tajwid ini diharapkan dapat memberikan manfaat antara lain:

1. Meminimalisir bawaan pada saat bepergian sehingga pengguna dapat dengan mudah mempelajari Ilmu Tajwid pada saat dimanapun.
2. Membantu seseorang yang tidak mempunyai waktu luang untuk mencari dan belajar dengan guru Ilmu Tajwid sehingga dapat dipelajari di waktu kapanpun.