

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Di era global saat ini, peranan teknologi tidak hanya dibutuhkan pada bidang – bidang tertentu saja, akan tetapi sudah merambah pada segala lini kebutuhan didalam kehidupan, salah satunya adalah dunia pendidikan. Hal mendasar yang menjadikan alasan kebutuhan teknologi saat ini yang sangat dibutuhkan didunia pendidikan adalah efektifitas dan efisiensi peranan teknologi dalam memberikan ilmu pengetahuan serta merupakan inovasi yang baik untuk lebih mengeksplor dan mengevaluasi kemampuan belajar secara mandiri.

Pembelajaran saat ini mempunyai klasifikasi yang berkesinambungan dan saling terkait antara satu dengan yang lain, yaitu pembelajaran dengan bimbingan guru dan buku sebagai media pendukungnya serta media teknologi baik berbasis komputer desktop maupun berbasis mobile.

Proses pembelajaran agama saat ini sedikit demi sedikit sudah merambah ke dalam penggunaan teknologi sebagai media penyampaian ilmu agama, sehingga paradigma mempelajari

ilmu agama yang terkesan klasik dan sulit, saat ini menjadi lebih modern dan mudah karena hadirnya media baru yang dapat digunakan yaitu media teknologi.

Perkembangan *mobile device* yang berbasis android sudah semakin cepat dan pesat. pertumbuhan pengguna *android* mengalami kenaikan hingga 15 kali lipat. Akhir tahun 2011 pengguna Android baru sekitar 170 ribu, sekarang mencapai 2,5 juta atau mengalami kenaikan hingga 15 kali lipat. Android merupakan platform yang lengkap, mulai dari system operasi, aplikasi dan di dukung oleh komunitas *open system*. Selain itu Android merupakan salah satu sistem operasi yang mendukung program aplikasi pembelajaran pada *mobile*.

1.2 Rumusan Masalah

Setelah melihat uraian di atas, maka rumusan masalah yang diambil adalah bagaimana menjadikan aplikasi pembelajaran ilmu tajwid berbasis android sebagai pembelajaran umat muslim agar dapat memahami tentang cara membaca Al-Qur'an yang baik dan benar sesuai dengan kaidah ilmunya.

1.3 Ruang Lingkup

Untuk ruang lingkup aplikasi pembelajaran ilmu tajwid berbasis android sebagai berikut :

1. Aplikasi ini digunakan diplatform Android dengan Versi minimum 2.2(froyo).
2. Aplikasi ini dibuat menggunakan editor Eclipse, bahasa pemrogramannya Java.
3. Contoh-contoh yang ada di dalam program diambil dari penggalan ayat-ayat Al-Quran.
4. Aplikasi ini memberikan paduan cara pengucapan ayat yang tepat dengan contoh lafal bacaan menggunakan media suara atau audio, sehingga lafal dan maknanya terpelihara.
5. Aplikasi ini dilengkapi fitur evaluasi dengan 10 soal pilihan ganda secara random.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah membangun aplikasi pembelajaran ilmu tajwid berbasis android, untuk memberikan pelajaran ilmu tajwid kepada umat muslim yang ingin belajar Ilmu Tajwid dalam upaya meningkatkan kualitas dalam membaca Al-Qur'an.