

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Teknologi berkembang dengan sangat pesat di era modernisasi ini. Teknologi *mobile* yang saat ini tidak hanya digunakan sebagai alat komunikasi saja, tetapi juga sebagai alat untuk memudahkan pengguna dalam kehidupan sehari-hari. Hal tersebut dapat terjadi karena pada teknologi *mobile* terdapat adanya banyak fasilitas, antara lain: pengaksesan internet, *e-mail*, *organizer*, musik, *game* dan sebagainya yang dapat digunakan dimana saja, kapan saja secara lebih cepat dan mudah (Irwanto dkk, 2010).

Al Quran adalah kitab suci umat islam yang dapat membawa kebahagiaan karena kitab suci Al Quran merupakan wahyu Allah yang diturunkan kepada Rasul-Nya untuk membimbing umatnya ke jalan yang benar (Munandar, 2012). Al-Qur'an yang berbentuk buku pun sekarang ini dapat diunduh dan dimasukkan ke telepon selular, agar lebih praktis dalam membacanya. Dilihat dari fakta tersebut maka akan dibuat aplikasi tajwid berbasis *mobile* yang berisi tentang materi-materi tajwid sehingga cocok untuk *user* yang memiliki mobilitas tinggi. Ilmu Tajwid ialah pengetahuan tentang kaidah serta cara-cara membaca Al Quran dengan sebaik-baiknya. Pembahasan utama atau yang dipelajari dalam ilmu tajwid adalah huruf yang

berjumlah 29, dalam bermacam-macam harakah (barisnya) serta dalam bermacam-macam hubungan (Zarkasyi, 2003).

Ilmu yang sangat penting dan harus dimiliki oleh seorang anak sejak usia dini sebelum mempelajari ilmu lainnya adalah ilmu tajwid atau membaca Al-Quran dengan baik dan benar (Kurniawan, 2009). Di harapkan dengan adanya aplikasi tajwid ini pengguna tidak perlu lagi membawa buku untuk mempelajari tentang ilmu tajwid dan proses pencariannya juga akan semakin cepat dan lebih mudah dengan pengelompokan yang ada.

Android adalah salah satu *platform* yang diidam – idamkan masyarakat selain *platform* Blackberry yang akhir – akhir ini menjadi trend masa kini, yang hampir digunakan oleh semua usia dari yang muda hingga tua. Android adalah kumpulan perangkat lunak yang ditujukan bagi perangkat bergerak mencakup sistem operasi, *middleware*, dan aplikasi kunci (Safaat, 2011).

Pembuatan aplikasi Pengenalan dan Pembelajaran Cara Membaca Al-Quran (Ilmu Tajwid) Berbasis *Mobile* Android menggunakan Eclipse dapat digunakan untuk membantu dan memahami cara membaca Al-Qur'an yang benar khususnya ilmu tajwid.

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah disampaikan dapat diperoleh urmusan masalah dalam penelitian ini yaitu “ Bagaimana membuat aplikasi pengenalan dan pembelajaran ilmu tajwid yang menarik agar mudah dimengerti dan dipelajari?”.

### **1.3 Tujuan Penelitian**

Tujuan dari penelitian ini adalah membuat media pengenalan dan pembelajaran cara membaca Al Quran dan diharapkan dapat mempermudah pengguna yang memiliki mobilitas tinggi dalam mempelajari Ilmu Tajwid serta memberikan kontribusi pada Ilmu Pengetahuan dan Teknologi dalam pemanfaatan aplikasi Teknologi Informasi dan dapat menjadi pendukung sistem pembelajaran.

### **1.4 Manfaat Penelitian**

Manfaat yang diperoleh dari penelitian ini adalah :

#### 1. Bagi pengguna

Aplikasi ini dapat membantu pengguna belajar tajwid yang meliputi hukum nun sukun/ tanwin, idgham, lam ta'rif, waqaf, mad, qalqalah, mim sukun, nun dan mim tasdid serta mempermudah pengguna belajar tajwid di setiap tempat dan di setiap kesempatan.

#### 2. Bagi peneliti

Manfaat yang didapat bagi peneliti adalah dapat mempelajari hal baru selain yang didapat di perkuliahan.

### **1.5 Batasan Masalah**

Batasan suatu masalah digunakan untuk menghindari adanya penyimpangan maupun pelebaran pokok masalah supaya penelitian tersebut lebih terarah dan memudahkan dalam pembahasan sehingga tujuan penelitian

akan tercapai. Beberapa batasan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi yang dibuat berisi panduan belajar ilmu tajwid menggunakan *software* pendukung eclipse yang berbasis android *mobile*.
2. Isi dari aplikasi pengenalan dan pembelajaran tajwid yaitu :
  - a. Pengertian Tajwid
  - b. Bentuk makhraj
  - c. Nun sukun (mati) / Tanwin
  - d. Mim sukun (mati)
  - e. Nun dan Mim Tasydid
  - f. Tarqiq dan Tafkhim
  - g. Lam Ta'rif
  - h. Idgham
  - i. Qalqalah
  - j. Mad
  - k. Waqaf
3. Soal latihan tentang tajwid

## **1.6 Sistematika Penulisan**

Untuk mempermudah melihat dan mengetahui pembahasan yang ada pada skripsi ini secara menyeluruh, maka perlu dikemukakan sistematika yang merupakan kerangka dan pedoman penulisan skripsi. Adapun sistematika penulisannya adalah sebagai berikut :

## 1. Bagian Awal Skripsi

Bagian awal memuat halaman sampul depan, halaman judul, halaman persetujuan dosen pembimbing, halaman pengesahan, halaman motto dan persembahan, halaman kata pengantar, halaman daftar isi, halaman daftar tabel, halaman daftar gambar, halaman daftar lampiran, dan abstraksi.

## 2. Bagian Utama Skripsi

Bagian Utama terbagi atas bab dan sub bab yaitu sebagai berikut :

### BAB I           PENDAHULUAN

Bab ini terdiri dari latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan skripsi.

### BAB II          TINJAUAN PUSTAKA

Bab tinjauan pustaka ini meliputi :

- A. Telaah Penelitian yang berisi tentang hasil – hasil penelitian terdahulu yang berkaitan dengan penelitian yang dilakukan.
- B. Landasan Teori berisi tentang teori-teori yang mendasari pembahasan secara mendetail, dan berupa definisi atau model sistematis yang ada kaitannya dengan ilmu atau masalah yang diteliti.

### BAB III        METODE PENELITIAN

Dalam bab ini penulis mengemukakan tentang metode penelitian yang dilakukan oleh penulis dalam membuat

sistem informasi. Agar sistematis, Bab Metode Penelitian

Meliputi :

- A. Pemilihan Lokasi dan Waktu Penelitian
- B. Peralatan utama dan pendukung
- C. Alur penelitian (dilengkapi dengan diagram alir)

#### BAB IV ANALISA HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini terdiri dari gambaran tahapan penelitian, analisis dan hasilnya. Baik dari secara kualitatif, kuantitatif dan statistik, pembahasan hasil penelitian serta analisa perbandingan dengan program jadi yang ada di dalam *Android Market*.

#### BAB V PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dan saran dari seluruh penelitian yang telah dilakukan. Kesimpulan dapat dikemukakan masalah yang ada pada penelitian serta hasil dari penyelesaian penelitian yang bersifat analisis obyektif. Sedangkan saran berisi jalan keluar untuk mengatasi masalah dan kelemahan yang ada. Saran ini tidak lepas ditujukan untuk ruang lingkup penelitian.

#### 3. Bagian Akhir Skripsi

Bagian akhir dari skripsi ini berisi tentang daftar pustaka dan daftar lampiran.