

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil dari pengujian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa aplikasi tajwid berbasis *android* dapat berjalan dengan baik sesuai dengan fungsinya. Aplikasi ini dapat dijalankan pada *smartphone* berbasis *android* dan telah menjawab dari rumusan masalah yang ada dalam penelitian ini, yaitu sebagai berikut:

1. Hukum tajwid dalam penelitian ini sudah sesuai dengan hukum tajwid yang ada sehingga sudah bisa digunakan, untuk memperbaiki pelafalan Alqur'an yang sesuai dengan hukum tajwid yang telah ditentukan, dan sudah bisa dijadikan bahan pembelajaran untuk anak-anak maupun umat muslim yang sudah dewasa. Dan aplikasi juga telah berhasil dirancang menggunakan *software React native* dengan metode penelitian *agile* sebagai alur atau proses perancangan aplikasi dan pengujian menggunakan *Black-Box Testing* untuk membuktikan jika aplikasi yang telah dirancang dapat berjalan dengan baik pada saat digunakan.
2. Setelah dilakukan uji coba aplikasi menggunakan *black-box testing*, aplikasi berjalan dengan baik dan sudah bisa digunakan pada *smartphone* berbasis *android*, sehingga aplikasi bisa digunakan secara *online*, dengan adanya aplikasi tajwid berbasis *android* ini belajar menjadi lebih mudah dan bisa digunakan kapanpun dan dimanapun.

3. Dengan adanya aplikasi tajwid berbasis *android* ini diharapkan dapat mempermudah anak-anak khususnya umat muslim dalam mempelajari ilmu tajwid yang bersifat modern dan aplikasi telah dibuat dengan tampilan yang menarik dan berisikan suara (*sound*) sehingga anak-anak tertarik dan tidak mudah bosan dalam belajar ilmu tajwid.

## 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang diperoleh dalam penelitian aplikasi tajwid berbasis *android* ini diharapkan mampu menjadi salah satu alternatif dalam metode pembelajaran ilmu tajwid dan cara membaca Alqur'an dengan baik dan benar dan dapat menutupi kekurangan waktu belajar Ilmu tajwid pada saat pandemi ini. Aplikasi ini maish dapat dikembangkan lebih lanjut lagi agar aplikasi pembelajaran hukum tajwid ini lebih menarik lagi dan dapat dijadikan sebagai media pembelajaran yang lebih bagus, peneliti mengajukan saran sebagai berikut:

1. Diharapkan untuk penelitian lebih lanjut agar menambahkan fitur video tutorial dalam pelafalan tajwid, sehingga proses pembelajaran menjadi lebih mudah untuk dipahami.
2. Menambahkan contoh penerapan langsung pada Al-qur'an, sehingga dampak penerapan tajwid menjadi lebih mudah untuk diterapkan.
3. Menambahkan fitur lain seperti jadwal sholat, arah kiblat, ayat-ayat pendek, tata cara sholat dan lain sebagainya.