

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari sebuah analisis penelitian dan pembahasan ini dapat diambil kesimpulan, bahwa :

1. Aplikasi yang dibangun dapat digunakan oleh siswa di SmpIT Permata Bunda Alawiyah Bandar Lampung.
2. Aplikasi *augmented reality* dapat dikombinasikan belajar manual dengan guru dan teknologi saat mengajar materi nun sukun tanwin di kelas.
3. Aplikasi dapat diterima oleh *user* dapat berfungsi dengan baik pada smartphone android dengan menampilkan fitur-fitur menu.
4. Aplikasi *augmented reality* ini telah diuji dengan metode *black box* dengan memaki smartphone berbagai macam spesifikasi. pada saat pengujian android mempunyai speksifikasi berbeda sehingga sangat berpengaruh respon waktu aplikasi saat berjalan. semakin tinggi spesifikasi android maka akan semakin bagus dan lancar saat dijalankan.
5. Aplikasi ini terdapat menu kuis yang wajib dikerjakan oleh siswa, kemudian diakhir soal memiliki sebuah skor kuis.

5.2 Saran

Adapun sebuah saran dalam penelitian yang telah dilakukan, sebagai berikut :

1. Aplikasi ini belum mendukung perangkat operasi sistem *IOS* diharapkan dapat dikembangkan di tipe perangkat *IOS* dan lainnya.
2. Penelitian kedepannya dapat diharapkan bisa melengkapi seluruh materi hukum tajwid aplikasi TAJTECH.
3. Aplikasi ini diharapkan dapat dikembangkan dalam design UI oleh peneliti kedepannya.