

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari analisa, perancangan, implementasi, dan uji coba dapat disimpulkan :

1. Aplikasi juz'amma ini dapat melakukan pertukaran data dari web service yang sudah di hosting keaplikasi juz'amma dengan menggunakan *javascript object notation (JSON)*
2. Aplikasi juz'amma ini didalamnya juga menggunakan *font* arab/hija'iyah, text dan suara. Aplikasi android juz'amma tidak menggunakan database untuk menyimpan data-data ayat, karena data pada aplikasi android langsung ditempel pada perogram sehingga membuat perogram berrjalan lebih ringan.
3. Aplikasi ini bersifat sebagai media pendalaman ilmu dan pemahaman mengenai arti atau terjemahan dari setiap ayat - ayat di dalam baca'an aplikasi juz amma tersebut.
4. Aplikasi ini juga dapat dimanfaatkan untuk memahami pesan-pesan yang dikandung dari setiap ayat-ayat pada juz'amma.
5. Aplikasi ini juga dapat memberikan kuis yang mengenai jus'amma yang bertujuan untuk menguji kemampuan pengguna aplikasi.

5.2 Saran

Untuk lebih menyempurnakan aplikasi ini maka dapat dilakukan pengembangan untuk penelitian selanjutnya sebagai berikut :

1. Dikembangkan sehingga kompatibel pada platform selain Android, seperti BlackBerry OS, iOS, ataupun windows phone.
2. Dikembangkan dengan menggunakan data base sehingga data ayat bisa ditambah.
3. Dikembangkan dengan menambah menu tuntuna solat wajib lima waktu
4. Pengembangan yang mungkin dilakukan juga bisa dari segi interaktifnya, karena dalam penelitian ini masih menggunakan blok per ayat dengan *autoscroll*. Pada penelitian selanjutnya dapat dikembangkan interaktifnya sehingga berubah warna pada saat play.