

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan pembahasan dari bab-bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan-kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi Pembelajaran Al-Quran dengan menggunakan metode iqro ini berhasil dibuat sesuai dengan rancangannya yaitu adanya huruf hijaiyah dalam bentuk isyarat, menampilkan video makhrojul huruf hijaiyah, serta dapat mengevaluasi makhrojul huruf.
2. Aplikasi ini dapat digunakan sebagai alternatif media bantu dalam belajar Al-Qur'an dengan tampilan yang *user friendly*, sehingga dapat menambah minat serta memudahkan bagi penyandang tunarungu untuk mempelajari Al-Qur'an.
3. Aplikasi pembelajaran ini dirancang dengan menggunakan bahasa pemrograman java berbasis android.

#### **5.2 Saran**

Penyusunan skripsi ini peneliti menyadari bahwa masih banyak kekurangan yang harus dibenahi dikarenakan keterbatasan dalam kemampuan dan pengetahuan. Maka dari itu peneliti memberikan saran-saran sebagai berikut :

1. Untuk penelitian selanjutnya diharapkan dapat menggunakan metode penerjemah suara (*speech recognition*) yang lebih akurat.
2. Untuk lebih memudahkan pengguna, diharapkan fitur-fitur yang tersedia dapat diakses dengan full secara *offline*.
3. Aplikasi tunarungu mengaji diharapkan dapat mendukung multi system operasi seperti *iOS* dan *windows Phone*.