BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian skripsi yang berjudul : "Pembangunan Aplikasi Pembelajaran Iqra Berbasis Android" adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi yang dibangun adalah sebuah aplikasi konten multimedia yang terdiri dari teks, suara dan gambar.
2. Framework google API *speech input* sudah cukup baik untuk digunakan sebagai tambahan fitur pengenalan suara.
3. Dengan penerapan teknologi *mobile* Android, aplikasi ini dapat menjadi sarana atau salah satu alat yang dapat menghantarkan aplikasi pembelajaran iqra ini kepada tujuannya yaitu untuk pembelajaran cara membaca Al Qur'an ataupun bagi mereka yang yang ingin mengulang kembali cara membaca huruf – huruf Al Qur'an.

5.2 Saran

Tentunya aplikasi Pembelajaran Iqra ini masih jauh dari kata sempurna dan masih memiliki banyak kekurangan. Untuk itu, perlu dilakukan pengembangan dan penyempurnaan lebih lanjut. Adapun saran agar aplikasi ini bisa berjalan dengan lebih optimal dan lebih menarik sebagai berikut :

1. Aplikasi ini dapat melakukan pengenalan suara atau voice recognition, namun masih menggunakan fitur yang disediakan oleh google API android, sehingga untuk pengucapan masih harus terkoneksi dengan internet atau layanan data.
2. Aplikasi ini hanya dapat berjalan pada satu *platform* yaitu android, sebaiknya aplikasi ini dapat digunakan di beberapa *platform* (*multiplatform*).
3. Belum semua tingkatan iqra yang terdapat di dalam sistem sebagai media pembelajaran iqra yang baik.

4. Untuk melakukan pengenalan suara (Voice recognition) ada baiknya menggunakan metode, sehingga mendapatkan keakuratan data yang lebih baik.

Demikian saran yang dapat penulis berikan, semoga saran tersebut bisa dijadikan sebagai bahan masukan yang dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi pengguna pada umumnya.