

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari pembahasan dan uji coba program, dapat disimpulkan bahwa aplikasi *Text To Speech* telah berhasil dibuat dengan pilihan versi bahasa Inggris British dan American. Poin-poin kesimpulan secara mendetail dari hasil uji coba program adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi text to speech ini dapat digunakan sebagai alat bantu pembelajaran bahasa Inggris khususnya belajar pengucapan, sebagaimana yang kita tahu bahwa penulisan dan pengucapan dalam bahasa Inggris itu berbeda.
2. Dengan menggunakan aplikasi ini user juga dapat mempelajari perbedaan pengucapan bahasa Inggris versi British dan American, meskipun sama-sama bahasa Inggris tapi terdapat perbedaan gaya pengucapan.
3. User juga bisa belajar pengucapan angka dan singkatan dengan benar.
4. Aplikasi ini bisa berjalan dalam mode offline sehingga user tidak perlu menggunakan koneksi internet, namun jika belum terdapat TTS Data pada perangkat *Smartphone* Android, saat pertama kali aplikasi dijalankan maka akan langsung menuju *playstore* untuk mendownload TTS Data.

5.2 Saran

Dari hasil pembahasan dan uji coba program, terdapat beberapa kekurangan yang dimasukkan ke dalam saran agar kekurangan-kekurangan tersebut dapat diperbaiki di masa yang akan datang. Poin-poin saran adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi ini belum bisa berjalan pada semua *smartphone* Android sehingga masih diperlukan perbaikan-perbaikan di kode program agar bisa berjalan di semua *smartphone* Android.
2. Ditambah fitur untuk mengatur *pitch* dan *speedrate* agar user bisa mengatur cepat lambatnya pengucapan.
3. Untuk kedepan bisa gabung dengan aplikasi berbasis *voice recognition* dan *translator*, sehingga user dapat menginputkan teks menggunakan suara dalam bahasa Indonesia, kemudian di *translate* kedalam bahasa Inggris, selanjutnya aplikasi *text to speech* mengucapkan kata bahasa Inggrisnya.