

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh setelah pengembangan aplikasi *M-Dictionary* Bahasa Italia berbasis *android* ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk mengimplementasikan *text-to-speech* pada *M-Dictionary* Bahasa Italia yang berbasis *android* dan dapat mengaplikasikannya pada ponsel dengan baik dan sesuai dengan tujuan serta dapat digunakan untuk mencari kosa kata baik dalam bahasa Italia maupun bahasa Indonesia adalah dengan menggunakan *text-to-speech engine* yaitu *eSpeak* yang sudah memiliki banyak bahasa dan salah satunya adalah bahasa Italia.
2. Dengan dibangunnya aplikasi ini diharapkan dapat memudahkan dan meningkatkan minat masyarakat untuk memahami dan mempelajari bahasa Italia.
3. Aplikasi *M-Dictionary* Bahasa Italia dapat dijadikan sebagai media alat bantu penerjemah beserta petunjuk pengucapannya ataupun untuk pembelajaran bagi setiap individu agar dapat memperluas wawasan terhadap bahasa Italia.
4. Aplikasi ini dapat tampil sesuai pada rancangan jika diaplikasikan pada layar 4.0 *inches* dengan resolusi 540 x 960 *pixels*.
5. Aplikasi ini dapat diaplikasikan pada *device android* dengan *minimal* sistem operasi 2.3 (*Gingerbread*).

5.2. Saran

Pada penulisan penelitian ini tentu masih banyak kekurangan dan mungkin dapat disempurnakan oleh penelitian-penelitian berikutnya. Untuk lebih menyempurnakan aplikasi ini penulis memberikan beberapa saran diantaranya sebagai berikut:

1. Aplikasi ini dapat dikembangkan dengan menambah *database* kata yang lebih banyak lagi dan lebih terperinci.
2. Aplikasi *M-Dictionary* Bahasa Italia ini dapat dikembangkan dengan menggunakan *database online* sehingga ketika terjadi perubahan data maka tidak perlu mengupdate versi aplikasi.
3. Menambahkan fungsi *speech-to-text* sehingga *user* dapat melakukan pencarian dengan cara mengucapkan kata yang ingin dicari.

