

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh setelah pengembangan aplikasi Kamus Teknologi Informasi dan Komputer Berbasis *Android* ini adalah

1. Aplikasi ini dibangun dengan menggunakan software Eclipse IDE yang menggunakan bahasa pemrograman *Java*. Serta menggunakan *SQLite Database* untuk mengolah *database* istilah-istilah teknologi informasi dan komputer untuk aplikasi ini.
2. Dengan dibangunnya aplikasi ini memudahkan para penggunanya seperti pelajar, mahasiswa, masyarakat, dan juga khalayak luas dalam memahami dan mempelajari istilah-istilah yang terdapat pada dunia teknologi informasi dan komputer serta sebagai media pembelajaran bagi setiap individu untuk memperluas wawasan mereka terhadap istilah-istilah teknologi informasi dan komputer agar tidak gagap teknologi.
3. Aplikasi ini dapat tampil sesuai pada rancangan jika diaplikasikan pada layar 5,3 *inches* dengan resolusi 800 x 1280 *pixel*.
4. Aplikasi ini dapat diaplikasikan pada device *android* dengan minimal sistem operasi 2.3 (*Gingerbread*).

5.2 Saran

Dalam pembangunan aplikasi Kamus Teknologi Informasi dan Komputer ini masih jauh dari sempurna dan masih banyak kekurangan. Oleh karena itu perlu dilakukan pengembangan dan penyempurnaan lebih lanjut. Adapun saran agar aplikasi ini bisa berfungsi dengan lebih optimal dan lebih menarik sebagai berikut:

1. *Database* dibuat *online* sehingga kedepannya apabila ada *update* data tidak memerlukan *update* aplikasinya.
2. Menambahkan fungsi *text-to-speech* sehingga *user* dapat mendengarkan penjelasan istilah tanpa perlu membaca lagi.
3. Menambahkan fungsi *speech-to-text* sehingga *user* dapat melakukan pencarian dengan cara mengucapkan kata yang ingin dicari.