

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Aplikasi kamus istilah komputer dapat digunakan sebagai media alternatif bagi orang awam, umum, pelajar maupun mahasiswa yang ingin mengetahui arti istilah komputer yang banyak ditemukan dalam buku, majalah, surat kabar dan lain-lain dengan memanfaatkan teknologi *smartphone* berbasis Android.
2. Aplikasi ini termasuk aplikasi native yaitu aplikasi yang dibuat atau ditanam (*install*) langsung di dalam *device*. Dibangun menggunakan bahasa pemrograman Java, SDK Android dan tool Eclipse serta SQLite Manager sebagai basis datanya. Aplikasi dapat dijalankan pada Android minimal versi 2.2 (Froyo). Tahap-tahap yang dilakukan dalam membangun aplikasi sebagai berikut :
  - a. Analisis sistem, diperlukan untuk mengetahui kebutuhan yang diperlukan sistem dalam mengembangkan sebuah aplikasi.
  - b. Perancangan sistem, termasuk di dalamnya perancangan UML, perancangan *database*, dan perancangan *user interface*.
  - c. Tahap implementasi, untuk mengetahui apakah aplikasi yang telah dirancang dapat berjalan dan berfungsi dengan benar sehingga aplikasi dapat menghasilkan keluaran (*output*) yang sesuai.

d. Terakhir yaitu meng-*install* aplikasi pada *smartphone*.

## 5.2 Saran

Aplikasi yang dibuat masih banyak kekurangannya. Saran yang dapat diberikan untuk pengembang kedepannya adalah :

1. Penambahan kosa kata yang berkaitan dalam bidang komputer.
2. Perbaikan pada menu utama agar pilihan menu dapat di-*swipe*.

