

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan urain dan analisa diatas, maka pada laporan Skripsi yang berjudul "PERANCANGAN APLIKASI KAMUS KESEHATAN BERBASIS ANDROID" dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut.

- a. Untuk merancang dan membangun sistem aplikasi kamus kesehatan pada android diperlukan beberapa perangkat lunak dan perangkat keras dimulai dari analisis sistem untuk merancang proses jalannya aplikasi ini. Setelah menganalisis sistem dan didapat bagaimana cara jaalanya sistem kedalam susunan program. Editor yang penulis gunakan adalah Eclipse Indigio dengan bahasa pemograman java. Pada tahap yang berikutnya adalah meng-compile susunan program yang tadi menjadi aplikasi yang dapat berjalan di emulator. Setelah dilakukan uji coba dan hasinya sudah berjakan sesuai rencana maka tahap final-nya adalah mem-package aplikasi ini kedalam bentuk file bertipe .apk untuk diinstal di *Smart Phone*.
- b. Untuk merancang dan membangun aplikasi berbasis Android for mobile, perangkat lunak yang dibutuhkan adalah Eclipse IDE, Android SDK, ADT, dan java JDK

## 5.2 Saran

Perancangan dan pembuatan aplikasi kamus kesehatan pada Android dalam Skripsi ini akan terasa sempurna jika ada teman-teman satu jurusan infomatika yang mau meneruskan dan menambahkan metode untuk *tips* kesehatan dengan menggunakan *listview* dan menjadikan aplikasi ini menjadi *online*, agar dalam menambahkan *database* kosa kata dapat dilakukan dengan mudah. Hal ini akan mempermudah pengguna aplikasi kamus kesehatan berbasis Android dalam mencari istilah dan *tips* yang dimaksud.

