

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian dan analisa di atas, maka pada laporan Skripsi yang berjudul "PEMBUATAN APLIKASI KAMUS ANTONIM BAHASA INGGRIS BERBASIS ANDROID" dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Untuk merancang dan membangun sistem aplikasi kamus antonim bahasa inggris 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 jalannya sistem aplikasi yang kita rancang tadi, proses selanjutnya adalah implementasi analisis sistem kedalam susunan program. Editor yang penulis gunakan adalah Eclipse Indigo dengan bahasa pemrograman Java. Pada tahap yang berikutnya adalah meng-compile susunan program tadi menjadi aplikasi yang dapat berjalan di emulator. Setelah dilakukan serangkaian uji coba dan hasilnya sudah berjalan sesuai rencana maka tahap final-nya adalah mem-package aplikasi ini kedalam bentuk file bertipe .apk untuk diinstal di handphone.

2. Untuk merancang dan membangun aplikasi berbasis Android for mobile perangkat lunak yang dibutuhkan adalah Eclipse IDE, Android SDK, ADT, dan Java JDK.
3. Berdasarkan hasil pengujian program aplikasi Kamus Antonim Bahasa Inggris Berbasis Android ini sudah dapat dipastikan bebas dari *syntax error*, *runtime error*, dan *logic error*.

5.2 Saran

Perancangan dan pembuatan aplikasi kamus antonim bahasa inggris pada Android dalam Skripsi ini akan terasa sempurna jika ada teman – teman dari jurusan informatika yang mau dan bisa meneruskan dan menambahkan sedikit metode untuk saran pencarian pada skripsi ini. Metode saran pencarian yang penulis maksud adalah metode yang hampir sama seperti yang ada pada www.google.com, dimana saran akan muncul ketika pencarian string ataupun kata tidak ditemukan. Saran yang muncul adalah kata yang paling mendekati dari kata yang dicari. Hal ini akan lebih mempermudah pengguna aplikasi kamus antonim Inggris berbasis Android dalam mencari arti kata yang dimaksud.