

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan pada bab sebelumnya yang telah diuraikan hingga tahap implementasi program, mengenai pembuatan laporan skripsi dengan judul “Analisis dan Perancangan Aplikasi Pembelajaran Virology berbasis Android”, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi pembelajaran virology ini berisi keterangan singkat, gejala, dan pencegahan virus.
2. Aplikasi pembelajaran virology ini menggunakan fitur pencarian.
3. Aplikasi pembelajaran virology ini dapat dijalankan pada system operasi Android versi 4.2.2 (jelly bean).
4. Aplikasi pembelajaran virology ini memuat seputar virus yang umum ada pada saluran pernafasan, saluran pencernaan, hati, dan kulit.
5. Aplikasi pembelajaran virology bersifat offline.
6. Semua fitur pada aplikasi sudah melalui tahap uji coba dan semua fungsi dapat berfungsi dengan baik.
7. Dari hasil pengujian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa aplikasi telah mampu memberikan informasi pembelajaran mengenai virus.

5.2 Saran

Dalam penyusunan skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan. Agar aplikasi ini lebih baik, ada beberapa saran dari penulis. Adapun saran pengembangan aplikasi ini yang perlu diperhatikan untuk pengembangan lebih lanjut, diantaranya:

1. Desain tampilan antarmuka (*interface*) dapat diberikan sentuhan tampilan yang menarik atau penambahan efek animasi.
2. Penambahan fitur untuk memaksimalkan fungsi dari aplikasi.
3. Penambahan fitur *text to speech* agar dapat lebih menarik lagi dan penggunaannya lebih luas untuk semua kalangan.
4. Penambahan informasi yang disampaikan atau yang akan ditampilkan dalam aplikasi.
5. Diharapkan memperhatikan *auto rotate* pada setiap layout sehingga memungkinkan pengguna untuk menggunakan aplikasi dengan letak *horizontal*.