

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan uraian pembahasan dari keseluruhan materi serta berbagai pengujian yang dilakukan untuk menyelesaikan penelitian “Pembuatan Aplikasi Edukasi Biologi Untuk SMA Berbasis Android”, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi ini berisi mata pelajaran biologi dari kelas X (sepuluh) hingga kelas XII (dua belas).
2. Aplikasi dapat membantu pengguna terutama siswa SMA dalam mempelajari ilmu biologi seperti materi biologi, istilah biologi, dan penemu di bidang biologi.
3. Aplikasi dapat dijalankan dalam keadaan *offline*.

#### **5.2 Saran**

Dalam membangun aplikasi ini, tentu masih terdapat banyak kekurangan dan perlu adanya pengembangan lebih lanjut agar dapat lebih sempurna. Agar pengembangan selanjutnya dapat meningkatkan fungsi dan kualitas yang lebih baik, maka penulis menyampaikan beberapa saran diantaranya:

1. Dapat dikembangkan agar aplikasi dapat mendukung *platform* sistem operasi lainnya, mengingat saat ini hanya dapat berjalan pada *platform* sistem operasi android.

2. Aplikasi ini masih dapat dikembangkan dengan memperluas materi dibidang ilmu biologi untuk SMA.
3. Diharapkan dalam pengembangan selanjutnya, aplikasi ini dapat menampilkan materi dengan simulasi berupa animasi agar lebih mudah dipahami.

