

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan uraian-uraian yang telah dipaparkan pada bab-bab sebelumnya, akhirnya diperoleh kesimpulan dari “Perancangan Aplikasi Pengklasifikasian dan Taksonomi Kingdom Animalia Berbasis Android”, secara umum dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Telah dibuat suatu aplikasi berbasis android yang bernama “Animalia” yang terdiri dari beberapa fitur, diantaranya klasifikasi hewan, daftar nama-nama hewan, teori mengenai klasifikasi, dan glosarium hewan.
2. Untuk dapat merancang dan membangun aplikasi android “Animalia” ini membutuhkan beberapa komponen dasar, diantaranya *software* Android Studio, SDK Android, dan *Android Virtual Device* (AVD).
3. Sistem aplikasi ini dapat memberikan informasi mengenai konsep klasifikasi dan taksonomi dalam dunia hewan kepada pengguna aplikasi.
4. Sistem aplikasi yang telah dibuat dapat menampilkan foto/gambar hewan beserta daftar nama ilmiah hewan tersebut.
5. Aplikasi ini juga menyediakan glosarium sebagai kamus untuk mencari daftar istilah yang sering digunakan dalam dunia hewan.

6. Dengan adanya aplikasi Animalia berbasis Android ini, pengguna *smartphone* dapat belajar mengenal macam-macam hewan dengan lebih mudah.
7. Dari hasil perhitungan kuisioner, maka dapat disimpulkan bahwa aplikasi ini sangat layak untuk digunakan dan dikembangkan lagi.

## 5.2. Saran

Penulis sangat menyadari bahwa dalam pembuatan aplikasi dan laporan ini masih banyak terdapat kekurangan sehingga kritik dan saran dari pembaca sangat diharapkan. Berdasarkan uraian data di atas maka untuk lebih menyempurnakan aplikasi ini penulis memberikan beberapa saran sebagai berikut :

1. Sistem ini lebih dikembangkan lagi sehingga sampai bisa melayani hal-hal sedetail mungkin yang ada dalam penyampaian informasi dan pengolahan data hewan.
2. Memperbaiki tampilan aplikasi agar lebih menarik dan mudah digunakan oleh *user* atau masyarakat umum yang membutuhkan informasi yang terdapat dalam aplikasi.
3. Menambahkan fitur-fitur yang mungkin dapat meningkatkan fungsionalitas aplikasi sehingga dapat lebih interaktif. Misalnya dengan menambahkan fitur kuis dan galeri hewan.

4. Data dalam aplikasi ini masih sangat terbatas sehingga ke depannya diharapkan akan dilakukan penambahan data agar lebih lengkap.

