

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil evaluasi pembuatan “Aplikasi Droidpedia Tentang Ensiklopedia Hewan Reptil Berbasis Pada Sistem Operasi Android” dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

- a. Dengan adanya Ensiklopedia Reptil berbasis android ini, user bisa belajar untuk seputar reptil dengan cara yang lebih mudah dan praktis.
- b. Ensiklopedia ini membantu menambah wawasan kepada orang awam yang ingin memelihara dengan melihat informasi umum (sekilas pandang), ciri-ciri, habitat, dan status bahaya dari berbagai reptil.
- c. Ensiklopedia Reptil ini bisa mencari data reptile berdasarkan nama.
- d. Ensiklopedia Reptil memiliki fitur update untuk mengambil data baru yang terdapat di mySQL lalu dimasukkan kedalam database SQLite.
- e. Ensiklopedia Reptil ini juga memiliki fitur kuis seputar reptil sebagai sarana mengasah kemampuan dan sebagai sarana untuk mengetes daya ingat user.
- f. Ensiklopedia Reptil ini memiliki website sebagai fitur tambahan saja. Karena untuk mengelola database dapat dilakukan di mySQL ataupun localhost.

## 5.2 Saran

Untuk Peneliti aplikasi Ensiklopedia Reptil selanjutnya diharapkan bisa menambahkan beberapa fitur yang menarik pada versi selanjutnya untuk aplikasi Ensiklopedia Reptil ini. Seperti sebagai berikut :

- a. Aplikasi ditambahkan dengan fitur video tentang pergantian kulit reptil atau proses saat mereka memangsa makanan ataupun fakta menarik seputar reptil tersebut.
- b. Aplikasi ditambahkan fitur yang terhubung dengan google map agar bisa menempatkan dan menampilkan lokasi-lokasi reptil.
- c. Tampilan Aplikasi dibuat lebih baik untuk posisi portrait maupun landscape. Agar posisi icon menu, tulisan, serta gambar bisa menyesuaikan pada berbagai jenis ukuran layar .

