

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah melalui beberapa tahapan dalam menyelesaikan aplikasi ensiklopedia E-Droid menggunakan App Inventor 2, dapat disimpulkan bahwa :

1. Perancangan aplikasi ini sesuai konsep pada tahap awal perencanaan.
2. Aplikasi ini memiliki interface yang *user friendly* sehingga mudah digunakan oleh *user*.
3. Aplikasi ini dapat menyimpan dan menampilkan data spesies hewan sehingga *user* dapat menambahkan spesies hewan yang belum tercantum di aplikasi.
4. Menu dan fitur yang disediakan dalam aplikasi ini sesuai dengan rancangan dan berfungsi dengan baik.
5. Fitur pencarian pada aplikasi ensiklopedia E-Droid sangat membantu *user* dalam mempercepat pencarian data hewan endemik.
6. Tulisan pada aplikasi ensiklopedia ini sudah cukup jelas, sehingga mudah dibaca dan dipelajari oleh *user*.
7. Sudah keseluruhan aplikasi ensiklopedia E-Droid ini nyaman digunakan.
8. Berdasarkan hasil pengujian aplikasi ensiklopedia E-Droid ini sudah dapat dipastikan bebas dari *syntax error* dan *runtime error*.

5.2 Saran-saran

Pada penulisan skripsi ini tentu masih terdapat kekurangan yang dapat disempurnakan lagi pada pengembangan sistem berikutnya. Agar aplikasi ini dapat menjadi lebih baik terdapat beberapa saran yang dapat dipergunakan diantaranya :

1. Penyajian materi dalam aplikasi diharapkan lebih diperbanyak dan diperluas lagi agar informasi yang diterima *user* lebih lengkap dan detail.
2. Penyempurnaan desain *interface* khususnya pada tampilan Input Spesies Baru agar lebih menarik lagi.
3. Penambahan efek-efek suara pada aplikasi ensiklopedi E-Droid ini agar lebih menarik.
4. Perbaikan pada fitur pencarian diharapkan lebih diperluas kata kunci / keyword pencariannya agar *user* lebih mudah ketika melakukan pencarian informasi hewan.
5. Aplikasi ensiklopedia E-Droid ini masih dapat disempurnakan lagi. Untuk itu, perlu dilakukan pengembangan aplikasi yang lebih baik segi desain maupun kualitas untuk meningkatkan manfaat aplikasi ini di masa depan.