

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 KESIMPULAN**

Sistem Informasi Geografis (SIG) merupakan suatu alat yang dapat digunakan untuk mengelola (input, proses, dan output) data spasial atau data yang bereferensi geografis. Berdasarkan dari hasil penelitian, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan yaitu sebagai berikut :

1. Merancang Aplikasi Management Hewan Berbasis Android menggunakan bahasa perograman JAVA dan DBMS MYSQL
2. Sistem informasi geografis ini dapat menyajikan informasi dan dapat digunakan oleh pengguna dalam menemukan data hewan yang terlantar dan memiliki riwayat layak dipelihara.

.

#### **6.2 SARAN**

Dalam kesempatan ini penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan yang ada pada kegiatan pembuatan laporan serta program Sistem Informasi geografis (SIG) hewan terlantar Pada Kota Jambi berbasis android. Saran yang bisa penulis sampaikan dalam program tersebut adalah sebagai berikut:

- 1) Agar aplikasi dapat digunakan oleh pengguna dengan lancar, diperlukan jaringan internet yang lancar.
- 2) Untuk menjalankan aplikasi user friendly maka perlu ada pelatihan singkat atau video tutorial.

- 3) Aplikasi sebaiknya perangkat hardware pendukung sudah memiliki sistem operasi terbaru dan spesifikasi yang lebih baik atau lebih tinggi.