

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dengan dibuatnya Aplikasi Sistem Informasi Geografis Pemetaan Lokasi Peternakan di Kota Pangkalpinang ini, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

- a. Informasi yang diperoleh didapat langsung dari Dinas Pertanian Kota Pangkalpinang, sehingga data yang diperoleh merupakan data resmi.
- b. Informasi Peternakan yang dicari dapat diakses melalui WebGIS selama 24 jam.
- c. Pada peta Peternakan, terdapat keterangan mengenai informasi nama peternakan, alamat, nama pemilik, dan jenis hewan ternak.
- d. Terdapat fasilitas untuk print dan download pada aplikasinya, sehingga dapat menyimpan informasi dan peta dari peternakan tersebut.

#### **5.2 Saran**

Aplikasi Sistem Informasi Geografis Pemetaan Lokasi Peternakan di Kota Pangkalpinang ini masih belum sempurna dan memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu diperlukan pengembangan dan penyempurnaan lebih lanjut. Adapun saran agar aplikasi ini dapat berfungsi dengan lebih optimal adalah sebagai berikut:

- a. Aplikasi Sistem Informasi Geografis Pemetaan Lokasi Peternakan Berbasis Web di Kota Pangkalpinang ini bersifat opensource, sehingga masih bisa ditambahkan fitur-fitur baru yang belum terdapat pada aplikasi ini.
- b. Fasilitas pencarian lokasi bisa dikembangkan lagi tidak hanya terbatas pada pencarian lokasi peternakan saja.
- c. Aplikasi ini menggunakan media Website dalam menampilkan informasi untuk mempercantik tampilan, sehingga template bisa diganti menjadi lebih menarik dan lebih mudah digunakan.