BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan seluruh kegiatan penelitian yang telah penulis lakukan pada sistem informasi geografis untuk memantau lokasi penyebaran penyakit ayam di Kota Bandung dan berdasarkan hasil keseluruhan dari bab yang telah dibahas sebelumnya, dapat ditarik kesimpulan berikut:

1. Dinas Peternakan tidak lagi mengalami kesulitan dalam mengelola data hasil laporan penyakit ayam. Hal ini dikarenakan program aplikasi sistem informasi geografis berbasis *web* dapat diakses oleh petugas, sehingga proses penginputan data dilakukan langsung oleh petugas.
2. Sistem informasi geografis ini dapat membantu Dinas Peternakan dalam pengambilan keputusan dan melihat daerah penyebaran penyakit ayam yang ditampilkan dalam bentuk peta digital.
3. Masyarakat dapat dengan mudah mengetahui lokasi penyebaran penyakit ayam, dan dapat diakses di mana saja menggunakan jaringan internet.
4. Proses pembuatan laporan status lokasi dan jumlah ternak ayam yang terkena penyakit dapat dilakukan dengan mudah oleh Dinas Peternakan.

5.2 Saran

Agar sistem informasi geografis pada Dinas Peternakan Provinsi Jawa Barat dapat berjalan lebih baik lagi, penulis memberikan beberapa saran berikut:

1. Untuk pengembangan selanjutnya, sebaiknya ditambahkan cakupan untuk jangkauan informasi penyebaran penyakit ayam diperluas, bukan hanya meliputi Kota Bandung saja.
2. Pada pengembangan selanjutnya memungkinkan untuk dibuatkan sistem informasi geografis dalam versi aplikasi *mobile*.