

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 Kesimpulan**

Berdasarkan uraian pembahasan analisis yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan terhadap aplikasi pencarian lokasi di Kabupate Malaka sebagai berikut:

1. Aplikasi pencarian lokasi ternak sapi di Kabupaten Malaka dapat membantu para petugas Dinas Peternakan Kabupaten Malaka dan masyarakat untuk menemukan lokasi ternak sapi di Kabupaten Malaka serta menemukan informasi terkait lokasi ternak sapi di Kabupaten Malaka.
2. Aplikasi ini dapat membantu peternak yang ada di kabupaten malaka untuk menyalurkan informasi ternak sapi ke masyarakat berbasis *online*.

#### **6.2 Saran**

Dalam menyelesaikan tugas akhir beberapa gagasan muncul sebagai suatu saran yang dapat menjadikan aplikasi Sisten Informasi Geografis pemetaan lokasi populasi hewan ternak sapi pada kabupaten malaka berbasis *web* menjadi lebih baik, diantaranya:

1. Dalam proses pengembanagn *website* perlu masukan fitur seperti informasi harga ternak perekor untuk pengunjung agar lebih memaksimalkan website itu sendiri.
2. Jika terdapat kekurangan pada system yang diusulkan, hendaknya di catat oleh *user* atau orang yang bersangkutan dengan sistem ini, hal ini ditujukan untuk perbaikan sistem agar menjadi lebih sempurna.

3. Tersedianya fersi *mobile* dapat mempermudah petugas dinas peternakan dalam melakukan proses menemukan lokasi ternak sapi yang ada di Kabupaten Malaka.

## DAFTAR PUSTAKA

- Amnah. (2016). Rancang bangun sistem informasi geografis penyebaran lokasi hutan lindung pada provinsi lampung. *Jurnal TIM Darmajaya*, 02(01), 63–78.
- Hendiyanto, A., Arham, Z., & Khudzaeva, E. (2017). Rancang bangun sistem informasi spasial persebaran peternakan berbasis web ( studi kasus : kota depok ). *Junal Sisem Informasi*, 10(2), 103–110.
- Kunang, S. O., & Sulaiman. (2016). Sistem informasi geografis pemetaan populasi hewan ternak di sumatera selatan berbasis web. *Jurnal Ilmiah Matrik*, 18(1), 89–100.
- Kusuma, A. P., & Widodo, T. (2016). rancang bangun sistem pendataan nilai akademik siswa berbasis web menggunakan php dan mysql si SMA Islam Hasanuddin Kesambe. *Juurnal Antivirus*, 10(1), 11–20.
- Muslim, N., & Sunyoto, A. (2012). sistem informasi geografis berbasis web pemetaan potensi panas bumi di indonesia menggunakan google maps. *Jurnasl Dasi*, 13(2), 60–64.
- Palit, R. V, Rindengan, Y. D. Y., & Lumenta, A. S. M. (2015). Rancangan Sistem Informasi Keuangan Berbasis Web Di Jemaat GMIM Bukit Moria Malalayang. *E-Journal Teknik Elektro Dan Komputer*, 4(7), 1–7.  
<https://doi.org/10.1016/B978-1-59749-995-8.00005-3>
- Ramadhani, S., Urifatun, A., & Masruro, S. T. (2013). Rancang Bangun Sistem Informasi Geografis Layanan Kesehatan Di Kecamatan Lamongan Dengan PHP MySQL. *Jurnal Teknika*, 5(2), 479–484. [https://doi.org/10.1007/978-1-62703-471-5\\_1](https://doi.org/10.1007/978-1-62703-471-5_1)

Sidik B, 2012. *Pemograman Web Dengan Php*. Penerbit Informatika Bandung : Bandung.

Susanto, Y. A. 2008, *Aplikasi Sistem Informasi Geografis Berbasis Web (WEBGIS) Untuk Pengembangan Sektor Industri di Kabupaten Pacitan*. Retrieved Juni 03, 2008, from [yomink.files.wordpress.com/2008/03/jurnal.pdf](http://yomink.files.wordpress.com/2008/03/jurnal.pdf).

Wibowo, koko mukti, Kanedi, I., & Jumadi, J. (2015). sistem informasi geografis (SIG) menentukan lokasi pertambangan batu bara di provinsi bengkulu berbasis web. *Jurnal Media*, 11(1), 51–60.