

BAB V

PENUTUP

4.3 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan penulis mengenai rancangan Aplikasi Sistem Informasi Geografis Berbasis Web Pemetaan Lokasi SMA Sederajat Di Kabupaten Bangka Selatan yang dapat membantu Dinas Pendidikan Kabupaten Bangka Selatan dalam menginformasikan letak SMA sederajat yang ada di Kabupaten Bangka Selatan secara efektif dan efisien sehingga dari hasil *analisis* dan aplikasi yang dikembangkan dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

- a. Informasi yang ditampilkan berasal dari Dinas Pendidikan Kabupaten Bangka Selatan tersebut terjamin kebenarannya.
- b. Dengan hanya menggunakan akses internet, masyarakat ataupun lembaga dapat dengan mudah mendapatkan informasi dengan mengakses *WebGis* Pemetaan Lokasi SMA sederajat di kabupaten Bangka selatan yang tanpa memiliki batas waktu *akses* (dapat diakses 24 jam).
- c. Semua informasi yang ditampilkan lengkap dan jelas karena disertakan jalan, titik lokasi serta informasi mengenai tempat tersebut.
- d. Terdapat fitur download dan print peta, sehingga dapat memudahkan masyarakat ataupun lembaga menyimpan peta dan bisa dibuka secara *offline*.

4.4 Saran

Penelitian yang dilakukann tentunya tidak lepas dari kekurangan dan kelemahan, oleh sebab itu penulis mengharapkan saran agar Aplikasi ini kedepannya dapat dikembangkan lebih baik lagi.

- a. Aplikasi ini masih bisa dikembangkan karena aplikasi ini *opensource* sehingga siapa saja bisa mengembangkan aplikasi ini.

- b. Aplikasi *WebGis* ini menggunakan media *website* sebagai tempat menyampaikan informasi, sehingga untuk mempercantik tampilan. *Interface aplikasi* ini masih dapat dikembangkan dengan mengganti template website maupun menambahkan *widget-widger* tertentu pada side halaman *WebGis* ini.
- c. Fasilitas peta yang ditampilkan dapat ditambahkan sesuai dengan kebutuhan dalam pengembangan sistem tersebut.