

BAB V

PENUTUP

Berdasarkan penjelasan, uraian pada bab-bab sebelumnya dan hasil penelitian dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat ditarik kesimpulan bahwa:

1. Aplikasi sistem informasi lokasi sekolah berbasis *Geographic Information System (GIS)* di Tingkat Kecamatan Kabupaten Bantul dirancang melalui tahap analisis yaitu dengan menggunakan analisis kebutuhan dan analisis kelayakan, setelah itu tahap perancangan mulai dari rancangan sistem menggunakan UML, rancangan database, dan rancangan interface. Kemudian tahap produksi sistem dengan Notepad++.
2. Dengan adanya Sistem Informasi Lokasi Sekolah Di Tingkat Kecamatan Kabupaten Bantul Berbasis *Geographic Information System (GIS)* berharap dapat memaksimalkan informasi mengenai lokasi-lokasi sekolah di tingkat Kecamatan Kabupaten Bantul tersebut, sehingga dapat mempermudah lembaga pemerintah setempat dan masyarakat asli, maupun pendatang yang membutuhkan informasi lokasi sekolah di seluruh kecamatan kabupaten Bantul.

3. Dari Sistem Informasi Lokasi Sekolah di Tingkat Kecamatan Kabupaten Bantul berbasis *Geographic Information System (GIS)* yang dibuat mulai dari tahap analisis, perancangan sistem dan pencarian data yang di terapkan menjadi sebuah proses design sistem seperti yang telah di bahas, sehingga Sistem Informasi Lokasi Sekolah Di Tingkat Kecamatan Kabupaten Bantul Berbasis *Geographic Information System (GIS)* inilah memenuhi kriteria yaitu kemudahan bagi user yang memakainya.

5.2 Saran

Adapun saran-saran yang bisa diberikan adalah sebagai berikut :

1. Pada Sistem Informasi Lokasi Sekolah Di Tingkat Kecamatan Kabupaten Bantul Berbasis *Geographic Information System (GIS)* belum bisa memberi daftar lokasi terdekat (*near me*), sehingga user belum secara mudah untuk menemukan daftar lokasi sekolah yang berada di dekat lokasi user tersebut, diharapkan untuk pengembang selanjutnya agar dapat melengkapi.
2. Pada pengembangan Sistem Informasi Lokasi Sekolah di Tingkat Kecamatan Kabupaten Bantul ini mungkin membutuhkan fitur-fitur lain yang mendukung yang belum ada dalam Sistem Informasi Lokasi Sekolah di Tingkat Kecamatan Kabupaten Bantul. Untuk lebih bisa memberikan informasi yang benar-benar lengkap bagi user.
3. Diharapkan pada aplikasi ini admin memiliki halaman lupa password agar nantinya apabila admin mengalami lupa password dapat mereset kata sandi

admin sendiri untuk mengakses dan mempunyai wewenang penuh terhadap Sistem Informasi Lokasi Sekolah di Tingkat Kecamatan Kabupaten Bantul.

