

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan selama membuat aplikasi sistem informasi geografis ini, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Terciptanya Sistem Informasi Geografis Lokasi panglong terkait untuk masyarakat.
2. Sistem informasi geografi lokasi panglong akan mempermudah bagi masyarakat untuk mengakses dan mendapatkan informasi secara akurat mengenai lokasi panglong
3. Sistem terhubung langsung dengan *database* untuk menampilkan data-data yang telah diproses oleh *administrator website*.
4. Data-data disimpan dengan menggunakan system *database* MySQL sehingga data lebih terjaga keamanan dan memiliki penyimpanan data skala besar.
5. Informasi yang disajikan lebih lengkap dan efektif.

V.2. Saran

Sebagai aplikasi yang tidak dikerjakan dengan tim, penulis menyadari bahwa aplikasi ini memiliki banyak kekurangan, saran untuk pengembangan aplikasi pada waktu mendatang adalah:

1. Sebaiknya system terhubung dengan koneksi internet sehingga mempermudah masyarakat umum dalam menggunakan sistem.
2. Perkembangan terhadap tampilan peta agar dapat diperbesar dalam skala cukup besar.
3. Sebaiknya sistem dapat dikembangkan dengan memberikan informasi spesifikasi dari setiap lokasi agar lebih mempermudah masyarakat umum dalam mencari lokasi tersebut.
4. Sebaiknya sistem ini dikembangkan agar mampu menyajikan informasi geografis yang responsif dan lebih baik.
5. Informasi harus memiliki keterangan tentang lokasi panglong.
6. Pengembangan sistem informasi geografis sebaiknya menggunakan sistem mobile agar dapat dengan mudah masyarakat mengakses aplikasi GIS.