

BAB V

PENUTUP

5.5 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan pembahasan yang telah dipaparkan diatas maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. perancangan sistem informasi geografis sebagai media informasi lahan tanah di balai desa liang anggung tanah laut Kalimantan selatan berbasis web telah dibuat dengan menggunakan metode pemrograman Php dan MySql
2. Berdasarkan uji coba system, sistem berhasil menampilkan menu-menu utama, pesan validasi dan berhasil ditampilkan, penambahan data kabupaten kecamatan komentar potensi tanah jenis tanah lahan tanah dan pemilik dapat berhasil ditambahkan, diubah maupun dihapus. Sedangkan dalam pemilik berita dapat melakukan penyimpanan dan perubahan data, karena sudah bersifat dinamis mengikuti kriteria yang sudah ada.
3. Sistem dapat membantu tanah yang berpotensi dan jenis pada lahan dalam alternatif solusi yang disediakan . informasi yang dihasilkan dari sistem ini hanya menampilkan data pencarian dari setiap alternatif solusi .terlepas dari alternatif mana yang akan dipilih
4. Sistem dapat memberikan informasi kepemilikan lahan pribadi pada informasi lahan yang ada dalam sistem membantu menambahkan keabsahan kepemilikan lahan yang ysang dihasilkan dari sistem ini

5.6 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas maka dari penelitian ini dapat disarankan beberapa hal berikut :

1. Dapat memanfaatkan aplikasi ini secara optimal sebagai sarana pencarian lahan tanah yang sesuai dengan kriteria yang di butuhkan untuk berdasarkan lahan tanah tertentu, agar program ini dapat lebih maksimal kinerjanya
2. Sistem ini masih ada kurang dalam pemberian informasi lebih di lahan tanah terdapat lahan tanah berbeda hari bulan dan tahun berpotensi yang terdapat maka admin lah membantu kinerja untuk memberikan informasi secara dinamis sesuai pada kriteria yang ada
3. Seperti yang sudah dijelaskan di kesimpulan, sistem ini masih dibangun secara *stand alone*, atau dalam artian berfungsi dalam satu komputer, untuk kedepannya bisa dikembangkan sistem ini dengan sistem client – Server atau *web based* untuk meningkatkan kemudahan pengaksesan sistem.
4. Sistem dapat ditambahkan data kecamatan, tanah , pemilik, potensi tanah, jenis tanah, kategori, berita,komentar, dimana pemilik tsanah dapat menginputkan datanya sendiri, tanpa ada bantuan pihak lain,dan di konfirmasi oleh admin sehingga datanya valid.
5. Dengan sistem informasi yang baru, pengguna disarankan untuk memperhatikan kekurangan dan kelemahan sistem baru agar dapat dikembangkan kedepanya menjadi sistem yang lebih baik dan dan optimal dan Membuat rute untuk menuju fasilitas umum