

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Setelah menguraikan alur kerja pembuatan sistem ini, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem informasi geografis ini menyajikan berbagai informasi yang meliputi lokasi epidemik demam berdarah berbasis web di kota Medan.
2. Sistem yang dibangun memiliki beberapa keunggulan, yaitu :
 - a. Menghasilkan informasi yang sangat bermanfaat tentang demam berdarah di kota Medan.
 - b. Dapat digunakan sebagai media pembelajaran Geografi.
 - c. Untuk memberikan kemudahan bagi user sehingga dapat lebih memudahkan dalam mendapatkan informasi.
3. Penyampaian informasi lokasi epidemik demam berdarah di Kota Medan ditampilkan dalam bentuk peta beserta titik-titik lokasi dari setiap lokasi yang ada.

V.2. Saran

Adapun saran yang penulis sampaikan demi tercapainya tujuan dari sistem informasi geografis lokasi epidemik demam berdarah di kota medan adalah :

1. Diperlukan pengisian data dan penyajian data geografis lokasi epidemik demam berdarah berbasis web di kota medan dan dapat dilakukan secara terprogram berbasis jaringan client server.
2. Adanya perawatan terhadap sistem yang telah dirancang agar terhindar dari kerusakan sistem lebih lanjut.
3. Sebaik apapun sistem yang dibuat, tidak akan berjalan dengan optimal tanpa adanya dukungan dari sumber daya manusia sebagai pengguna aplikasi tersebut. Oleh karena itu, perlu adanya pelatihan untuk menggunakan aplikasi yang telah dibuat supaya dapat dioperasikan secara optimal.
4. Disarankan adanya pengembangan lebih lanjut untuk merancang sistem yang lebih baik dimasa yang akan datang.