

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan rancangan dan implementasi program dapat di tarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem informasi geografis ini dapat membantu masyarakat kota Medan untuk memberi informasi lokasi kolam renang kepada masyarakat secara efektif dan efisien.
2. Sistem informasi ini dapat membantu pengguna dalam melakukan pencarian mengenai lokasi kolam renang yang ada di wilayah Kota Medan.
3. Masyarakat terkadang sulit untuk mendapatkan informasi tentang lokasi kolam renang. Untuk itu perlu suatu wadah informasi yang menyajikan tentang lokasi kolam renang yang dapat diakses dimana saja oleh masyarakat luas dengan menggunakan Komputer, *Web-Browser* dan Jaringan Internet.
4. Sistem yang dibuat ini mempunyai design yang baik. Pada aplikasi yang dibuat ini, memang masih banyak terdapat kelemahan. Tetapi secara umum aplikasi ini sangat mudah di gunakan karena tidak terlalu banyaknya fitur yang ditampilkan sehingga tidak membingungkan masyarakat.
5. Dalam perancangan sistem ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *Mysql* sebagai databasenya.

V.2 Saran

Saran yang dapat diberikan untuk pengembangan sistem ini selanjutnya adalah sebagai berikut :

1. Menambah fasilitas keamanan pada sistem informasi geografis lokasi kolam renang di Kota Medan.
2. Sistem informasi geografis ini dapat dikembangkan menjadi lebih animatif dengan menambahkan flash agar dapat lebih menarik.
3. Perlunya studi literatur yang lebih banyak tentang topik yang akan dibuat pada sistem informasi geografis.
4. Mengingat program ini masih banyak kekurangannya maka diharapkan dari pengetahuan selanjutnya program ini bisa di kembangkan dengan lebih baik lagi.
5. Aplikasi sistem informasi geografis hendaknya mencakup wilayah yang lebih luas yaitu wilayah kesatuan Negara Republik Indonesia.