

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang di dapat setelah selesai melakukan penelitian dan perancangan dan pengembangan aplikasi sistem informasi geografis lokasi pemancar TVRI di Sumatera Utara berbasis web, dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Perangkat lunak yang dibangun dapat menyelesaikan masalah dalam hal informasi lokasi pemancar yang terdapat pada perusahaan tersebut tanpa harus memakan waktu yang cukup lama.
2. Dengan menggunakan sistem informasi ini penyajian informasi lokasi pemancar TVRI ini akan lebih cepat dan akurat.
3. Dengan adanya perangkat yang dibangun ini akan memberikan keuntungan bagi perusahaan maupun bagi konsumen khususnya bagi masyarakat umum
4. Aplikasi ini sangat mudah untuk diakses dan digunakan khususnya yang menggunakan komputerisasi
5. Sistem Informasi Geografis lokasi pemancar TVRI yang penulis buat menggunakan program *PHP* dan menggunakan database *MYSQL*

V.2. Saran

Dari hasil penelitian dalam perancangan dan pengembangan aplikasi sistem informasi geografis lokasi pemancar TVRI di Sumatera Utara berbasis web ini, penulis merekomendasikan beberapa masukan atau saran yang dapat dijadikan untuk bahan pertimbangan untuk kemajuan maupun pengembangan sistem ini baik bagi perusahaan tersebut. Adapun saran ataupun masukan dari penulis adalah sebagai berikut :

1. Adanya perawatan terhadap sistem yang telah dirancang agar terhindar dari kerusakan sistem lebih lanjut
2. Sistem pengolahan data yang penulis buat masih dalam tahap sederhana dan masih membutuhkan atau memerlukan pengembangan.
3. Perangkat lunak ini perlu kiranya untuk dapat lebih disempurnakan dan menggabungkan dengan metode yang lain
4. Dalam perancangan pengembangan program hendaknya memahami listing program yang dibuat.
5. Dimana saya akan menjawabnya dari kekurangan system tersebut dan akan mengubah menjadi secara online untuk jaringan local
6. Akan diadakannya lokasi pemancar TVRI yang tidak mendapatkan siaran TVRI.

