

## 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 Studio Musik Di Kota Medan Secara Online kepada masyarakat.
2. Kemudahan yang dirasakan masyarakat dalam mengakses informasi geografis pencarian lokasi studio musik dapat digunakan sebagai upaya pengenalan teknologi berbasis sistem informasi geografis kepada masyarakat.
3. Sistem informasi geografis lokasi studio musik akan mempermudah bagi masyarakat untuk mengakses dan mendapatkan informasi secara akurat mengenai lokasi studio musik.
4. Sistem terhubung langsung dengan *database* untuk menampilkan data-data yang telah diproses oleh *administrator website*.
5. Data-data disimpan dengan menggunakan sistem *database* MySQL sehingga data lebih terjaga keamanan dan memiliki penyimpanan data skala besar.
6. Sistem terhubung dengan koneksi internet sehingga mempermudah masyarakat umum dalam menggunakan sistem.

## 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. Perkembangan terhadap tampilan *interface* agar dapat dibuat semenarik mungkin.
2. Sebaiknya sistem dapat dikembangkan dengan memberikan informasi spesifikasi dari setiap studio musik agar lebih mempermudah masyarakat umum dalam mencari lokasi studio musik.
3. Sebaiknya sistem ini dikembangkan agar mampu menyajikan informasi geografis yang responsif dan lebih baik.
4. Selalu mem-*backup* data agar terhindar dari kemungkinan terjadinya kehilangan data penting yang disebabkan oleh kerusakan pada perangkat keras.