

## 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 Letak Lokasi Perindustrian akan meningkatkan persentase waralaba pada perusahaan.
2. Kemudahan yang dirasakan konsumen dalam mengakses informasi geografikal Lokasi Perindustrian dapat digunakan sebagai upaya pengenalan teknologi berbasis sistem informasi geografis kepada konsumen.
3. Informasi lokasi perindustrian di Kawasan Industri Medan (KIM) 2 Martubung menjadi cepat, akurat dan dapat di akses oleh siapa saja, dimana saja, kapan saja tanpa mengenal jarak dan waktu.
4. Sistem dirancang dengan tampilan yang menarik dan mudah untuk digunakan oleh masyarakat umum.
5. Login untuk masuk kedalam sistem tidak dapat dilakukan dengan ganda sehingga sistem lebih terjaga keamanannya.
6. Sistem lebih cepat dalam melakukan *start-up*.
7. Sistem terhubung langsung dengan *database* untuk menampilkan data-data yang telah diproses oleh *administrator website*.

8. Data-data disimpan dengan menggunakan sistem database MySQL sehingga data lebih terjaga keamanan dan memiliki penyimpanan data skala besar.

#### **IV.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 peta agar dapat diperbesar dalam skala cukup besar.
2. Sebaiknya sistem dapat dikembangkan dengan memberikan informasi spesifikasi dari setiap lokasi perindustrian di kawasan KIM 2 Martubung agar lebih mempermudah masyarakat umum dalam mencari lokasi perindustrian di kawasan KIM 2 Martubung.
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.
5. Sebaiknya sistem terhubung dengan koneksi internet sehingga mempermudah masyarakat umum dalam menggunakan sistem.