

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang dilaksanakan, dapat disimpulkan bahwa :

1. Data dapat diambil dari twitter secara otomatis menggunakan cronjob yang tersedia di google appengine.
2. Pengembangan sistem untuk melakukan ekstraksi informasi dapat dilakukan dengan menggunakan bahasa java. Pengembang dituntut mengerti tentang data mining dan pemrosesan teks.
3. Visualisasi untuk lalu lintas dengan menggunakan peta memungkinkan pengguna bisa melihat langsung sebuah lokasi dan keadaan lokasi tersebut. Dengan menggunakan visualisasi pengguna lebih mudah menyeleksi informasi dibandingkan dengan membaca data satu persatu.

5.2. Saran

Untuk mengembangkan system visualisasi informasi tentang kemacetan. Dibutuhkan pengetahuan tentang deployment aplikasi ke Google AppEngine. Selain itu, dibutuhkan skills analisis data, pengetahuan tentang *preprocessing* data, skill pemrograman bahasa java dan actionscript, serta pemahaman tentang teknik visualisasi yang baik.

Visualisasi sangat bergantung kepada hardware. Visualisasi berjalan lebih baik jika menggunakan hardware yang lebih baik.