

BAB V

PENUTUP

Penjelasan dan penguraian pada bab-bab sebelumnya dan sampai dari analisis dan perancangan system informasi geografis perguruan tinggi di daerah Yogyakarta berbasis Android maka dapat diambil beberapa kesimpulan dan saran diantaranya sebagai berikut :

5.1 Kesimpulan

- a) Menyimpulkan bahwa dalam membangun sistem informasi geografis perguruan tinggi di daerah Yogyakarta berbasis Android diperlukan tahapan-tahapan sebagai berikut :
 1. Mendefinisikan masalah.
 2. Melakukan studi kelayakan,
 3. Melakukan analisis dan perancangan sistem.
 4. Implementasi dan pembahasan sistem.
- b) Sistem informasi geografis perguruan tinggi di daerah Yogyakarta berbasis Android ini dapat dijalankan pada telepon genggam (mobile phone) yang *compatible* dengan *Android OS* dengan spesifikasi minimal *OS Gingerbread*.
- c) Pengguna dapat melihat mencari dan melihat lokasi perguruan tinggi sekaligus melihat jalur menuju lokasi perguruan tinggi yang diinginkan, dimanapun dan kapanpun dengan jangkauan jaringan provider dari

penyedia paket data yang digunakan.

5.2 Saran

Setelah membangun sistem ini, didapatkan beberapa saran penting dalam upaya pengembangan sistem ini nantinya. Jika nanti ada yang mengembangkan aplikasi ini ada beberapa hal yang perlu diperhatikan:

- a) Sistem ini juga bisa menampilkan Bus Trans Jogja menuju perguruan tinggi
- b) Sistem ini bisa lebih banyak kategori pencariannya

