

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dengan dibuatnya Sistem informasi geografis lokasi kampus Perguruan Tinggi yang ada di kota Pangkalpinang dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Dibangunnya sistem informasi geografis ini, Perguruan Tinggi yang ada di kota Pangkalpinang dapat dikenal luas oleh masyarakat Indonesia maupun luar.
2. Dengan adanya aplikasi ini masyarakat bisa dengan mudah mencari dan mendapatkan informasi tentang Perguruan Tinggi yang ada di Pangkalpinang
3. Membantu masyarakat dan calon mahasiswa baru untuk memilih Perguruan Tinggi sebagai tempat melanjutkan pendidikan ke jenjang yang lebih tinggi sesuai dengan minat dan bakat.

5.2 Saran

Sistem informasi geografis ini masih jauh dari sempurna dan masih banyak kekurangan. Oleh karena itu perlu dilakukan pengembangan dan penyempurnaan lebih lanjut. Adapun saran agar perangkat lunak ini bisa berfungsi dengan lebih optimal adalah:

- a. Agar penyampaian informasi Perguruan Tinggi lebih lengkap, sebaiknya ditambahkan data *spasial* denah setiap kampus.
- b. Fasilitas pencarian rute bisa dikembangkan lagi untuk mencari suatu lokasi tidak hanya terbatas pada antar bangunan.
- c. Menambahkan fasilitas simulasi jalan yang saat ini sedang dikembangkan oleh *google map*, namun saat ini data simulasi untuk negara indonesia belum ada.
- d. Menambahkan fasilitas translate pada bahasa lain.