

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Dari hasil pengujian dan analisis aplikasi Sistem Informasi Geografis Pemetaan Titik Jaringan Iconnet Berbasis Andoroid di Bangka Belitung, maka dapat disimpulkan hal-hal sebagai berikut:

1. Google Map API merupakan komponen utama dalam Sistem informasi Geografis yang dibuat ini
2. Global Positioning System berperan penting dalam menentukan keakuratan posisi dari pengguna
3. Sistem informasi geografis titik jaringan iconnet ini bermanfaat untuk mengetahui lokasi titik-titik jaringan iconnet di Bangka Belitung.
4. Sistem informasi geografis titik lokasi jaringan iconnet di Bangka Belitung ini berbasis Android dan hanya bisa digunakan oleh karyawan dan juga mitra yang bekerja sama dengan PT Indonesia Comnets Plus. Aplikasi ini bisa diakses tanpa perlu menggunakan login.
5. Hasil pengujian aplikasi yang dibangun menunjukkan bahwa secara keseluruhan sistem informasi pemetaan jaringan iconnet di Bangka Belitung tergolong baik.

5.2. Saran

Dari hasil penelitian yang dilakukan pada perancangan aplikasi SIG ini, adapun beberapa saran yang diharapkan dapat membantu dalam meningkatkan efisiensi dan efektifitas di masa mendatang, antara lain sebagai berikut :

1. Kedepannya aplikasi ini dapat lebih dikembangkan pada tingkat layout menu maupun tingkat keinteraktifan user pada apikasi. Dan juga ditambahkan form adminnya agar bisa menambahkan data secara mudah.
2. Diharapkan aplikasi ini dapat dikembangkan dengan metode pengembangan sistem yang lebih baik, dan ditambahkan metode pencarian jalur terdekat.