

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari laporan akhir yang telah dibuat, dapat disimpulkan bahwa:

1. Tracking dilakukan dengan 2 buah perangkat yang berfungsi sebagai *Transmitter* dan *Receiver*, dalam hal ini handphone berfungsi sebagai transmitter dan *Personal Computer (PC)* sebagai *receiver* yang menerima data berupa perubahan koordinat lokasi.
2. Pada Proses *tracking* menggunakan handphone, perlu dihidupkan fitur GPS/Lokasi pada handphone agar dapat memberi izin untuk melakukan *tracking*.
3. Saat berada di lokasi yang banyak gedung tinggi, Pelacakan lokasi akan jadi kurang akurat karena sinyal terpantul melalui gedung-gedung tinggi.

5.2 Saran

Dari pembahasan yang telah diuraikan diatas, penulis memberikan beberapa saran :

1. Penggunaan kartu provider yang digunakan sebagai akses mempengaruhi kinerja dari proses *tracking*, sehingga lebih baik menggunakan kartu provider yang menyediakan kecepatan dan stabilitas sinyal yang baik.
2. Penulis harapkan semoga kedepannya proses *tracking* dapat dilakukan dengan lebih cepat dan *real-time*.