BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

1. Kesimpulan

Satellite news gathering (SNG) adalah sebuah antenna parabola yang dilengkapi dengan perangkat penerima dan pemancar data yang ditujukan untuk berhubungan langsung dengan satelit dan menggunakan GPS untuk menentukan letak dan topologi TCP/IP dalam transmisi data.Teknologi GPS adalah teknologi yang praktis digunakan, sehingga saat ini menjadi teknologi yang dapat menjadi pilihan untuk penentuan posisi suatu titik/objek di darat, air maupun udara. GPS dapat memberikan ketelitian posisi yang spektrumnya cukup luas dari orde mm sampai dengan orde puluhan meter, sehingga diperlukan pemahaman yang benar dalam menggunakan teknologi GPS ini untuk mendapatkan ketelitian posisi yang sesuai dengan kebutuhan.

2. Saran

Anti spoofing adalah suatu kebijaksanaan dari pihak militer Amerika Serikat untuk mencegah penggunaan kode P dari sinyal GPS yang telah diubah menjadi kode Y yang bersifat rahasia oleh pihak-pihak yang tidak dikehendaki. Oleh karena itu sebaiknya sinyal GPS yang digunakan adalah yang sesuai standar untuk umum yaitu yang berkode C/A