

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengukuran di lapangan menggunakan *receiver* GPS Geodetik dan, serta pengolahan datanya dapat disimpulkan bahwa :

- Ketelitian hasil koordinat GPS Geodetik sangat bagus mencapai satu sampai dua sentimeter dari keseluruhan.
- Nilai koordinat dari hasil *receiver* GPS Geodetik dapat dimanfaatkan untuk acuan peta Perhutani KPH Kendal yang fix

5.2 Saran

Penulis memberikan saran saat pengukuran survey di lapangan menggunakan GPS Geodetik diantaranya :

- Periksa dan pastikan jika kondisi baterai alat survey penuh, sehingga memungkinkan untuk melakukan survey seharian. terlebih bila menjadi rover yang bergerak harus mengetahui kondisi alat *receiver* yang dibawanya dan disarankan juga untuk base sebaiknya ada *backup* aki sebagai baterai agar pengecekan kondisi baterai tidak perlu bolak-balik di cek
- Gunakan perlengkapan keamanan saat melakukan pengukuran di lapangan (*safety survey*) agar tidak terjadi hal-hal yang tidak diinginkan.
- Segera download data hasil pengukuran hari itu juga, agar penyimpanan rapih untuk kemudian diolah.
- Tempatkan posisi GPS Geodetik diruang yang terbuka dengan ketentuan *mask angle* 15° agar penerimaan sinyal satelit dapat diterima oleh *receiver* dengan baik.