

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian yang sudah dilaksanakan dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Hasil pengamatan NTRIP pada titik orde 0 N0005 dengan menggunakan metode RTK- mempunyai range kepresisian antara 0.019 m sampai 0.186 m, Sedangkan untuk hasil dari metode PPP *online* mempunyai range kepresisian antara 0.109 m sampai 1.135 m.
2. Hasil pengamatan pada titik orde 1 N1.0261 dengan menggunakan metode RTK-NTRIP mempunyai range kepresisian antara 0.050 m sampai 0.169 m Sedangkan untuk hasil dari metode PPP *online* pada titik orde 1 yang sudah diolah menggunakan software PPP *online* mempunyai range kepresisian antara 0.154 m sampai 0.560 m.
3. Dari hasil pengukuran tersebut nilai PPP-Online relative tidak stabil titik definitif N1.0261 maupun definitif N0005 dari pada hasil pengukuran RTK-NTRIP
4. Data hasil pengukuran langsung koordinat (RTK-NTRIP), apabila ada kesalahan tidak dapat dilakukan pengolahan data lebih lanjut (misal kesalahan memasukkan koordinat *base*, solusi pengukuran ada yang *float*, susah mendapat solusi *fixed* dan sebagainya. Sedangkan untuk data hasil ukuran ada tingkat ketelitian data antara metode PPP *online* maupun RTK-NTRIP.

5.2 Saran

1. Perlu ada kajian lebih lanjut lagi mengenai metode tersebut dengan alat dan kondisi yang berbeda.
2. Data metode PPP *online* maupun yang tidak disarankan jika untuk pengukuran dengan ketelitian tinggi.