

Premark pendukung survey dengan UAV



GPS GeoTagging



Survei GCP dengan OEM-GPS

- Sistem RTK dengan RTKLib + U-Blox telah diuji coba dan ketelitiannya berkisar sentimeter-desimeter
- Ujicoba dilakukan dengan membandingkan hasil pengukuran dengan sistem RTK ini terhadap nilai koordinat tetap titik Orde-0 N0005 (Yogyakarta)



Modul RTK GPS U-Blox

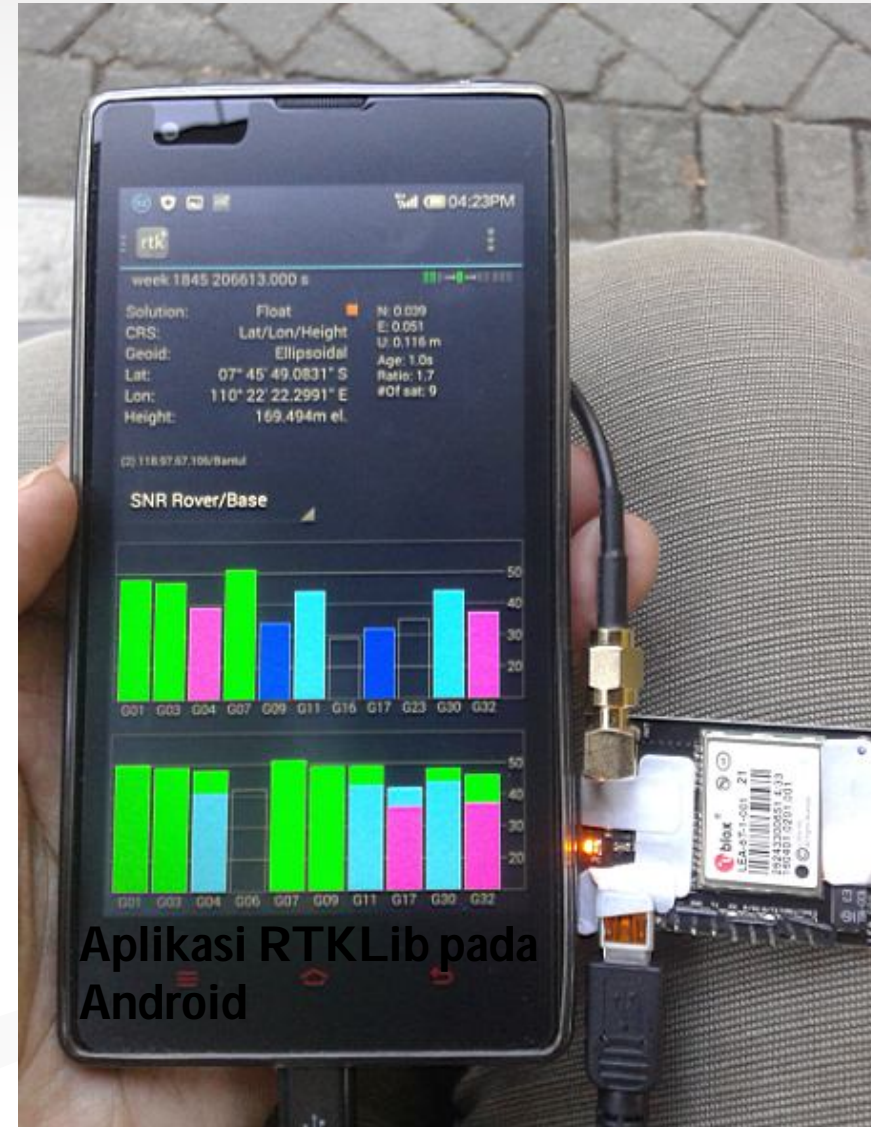
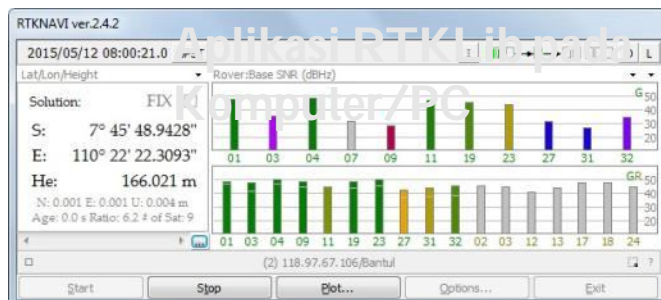
- U-Blox adalah nama produk GPS dari perusahaan bernama sama (U-Blox)
- Produknya berupa Modul/Board GPS yang dapat digunakan untuk pengukuran RTK (NTRIP/UHF)
- Harga receiver U-Blox sangat terjangkau, ketelitian yang dihasilkan cukup bagus



Dedi Atunggal, 2013

Program RTKLib

- RTKLib adalah program yang dapat digunakan untuk penentuan posisi metode RTK (NTRIP, UHF) maupun PPP
- Aplikasi berbasis RTKLib dapat digunakan menggunakan laptop, tablet maupun smartphone



Hasil Uji Aplikasi RTKLib + Ublox

- Sistem RTK dengan RTKLib + U-Blox telah diuji coba dan **ketelitiannya berkisar sentimeter-desimeter**
- Ujicoba dilakukan dengan membandingkan hasil pengukuran dengan sistem RTK ini terhadap nilai koordinat tetap titik Orde-0 N0005 (Yogyakarta)



Dedi Atunggal, 2013