

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, H.Z. (2007). Penentuan Posisi dengan GPS dan Aplikasinya. Jakarta: PT Pradnya Paramita.
- Amarrohman, F.J., Rasyid, R.W., & Sudarsono, B., 2016, Analisis Pengukuran Bidang Tanah dengan Menggunakan GNSS Metode RTK NTRIP pada Stasiun CORS UNDIP, Stasiun CORS BPN Kabupaten Semarang, dan Stasiun CORS BIG Kota Semarang, Jurnal Geodesi UNDIP.
- Andreas, H., 2017, Percepatan Pemetaan Persil Menggunakan Teknologi *Mobile Base Station* (MOBS) RTK Beidou dan RTPPP, *Conference Proceeding FIT ISI CGISE 2016*, Yogyakarta.
- Anonim, 1997, Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 1997 tentang Pendaftaran Tanah.
- Anonim, 1997, Petunjuk Teknis Peraturan Menteri Negara Agraria/Kepala Badan Pertanahan Nasional Nomor 3 Tahun 1997 tentang Materi Pengukuran dan Pemetaan Pendaftaran Tanah. Badan Pertanahan Nasional Republik Indonesia.
- Anonim, 2002, SNI (10-6742) Jaring Kontrol Horizontal, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Anonim, 2016, Petunjuk Teknis Pengukuran dan Pemetaan Bidang Tanah Sistematis Lengkap Direktorat Jenderal Infrastruktur Keagrariaan Kementerian Agraria dan Tata Ruang/Badan Pertanahan Nasional.
- Anonim, 2017, Peraturan Menteri Agraria dan Tata Ruang/Kepala Badan Pertanahan Nasional Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2017 tentang Percepatan Pendaftaran Tanah Sistematis Lengkap.
- Atunggal, D., & Rokhmana, C. A. (2016). Evaluasi Penentuan Posisi dari GPS Cip dan GPS.
- Atunggal, D., 2010, Konsep dan Instrumentasi RTK-GNSS, Bahan Kuliah Jurusan Teknik Geodesi, Universitas Gadjah, Yogyakarta.
- Atunggal, D., Basith, A., Rokhmana, C. A., & Pratiwi, D. M. (2015). Studi Awal Penggunaan Modul GPS Murah untuk Pengukuran RTK NTRIP.
- Atunggal, D., Ma'ruf, B., Sunantyo, T. A., & Rokhmana, C. A. (2018). *Evaluation on the Performance of Single and Dual Frequency Low Cost GPS Module Observation using Geodetic Antenna*, 3(1), 9 s.d. 14.
- Awaluddin, M., Sitohang, L.S., & Yuwono, B.D., 2014, Analisis Pengukuran Bidang Tanah Menggunakan Metode RTK NTRIP dengan Beberapa *Provider* GSM, Jurnal Geodesi UNDIP.
- Bakara, J., (2011), Perkembangan Sistem Satelit Navigasi Global dan Aplikasinya, Jurnal LAPAN, 12(2), 38 s.d. 47.
- Basuki, S., 2011, Ilmu Ukur Tanah (Edisi Revisi), Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Direktorat Pengukuran Dasar Deputi Survei, Pengukuran dan Pemetaan (2011) Pengenalan CORS (*Continuously Operating Reference Station*). Direktorat Pengukuran Dasar Deputi Survei, Pengukuran dan Pemetaan Badan Pertanahan Nasional Republik Indonesia.
- Fachrully, A.A., 2015, Integrasi Sensor Kamera dengan GPS Berbasis Sistem Waktu, Skripsi, Departemen Teknik Geodesi Fakultas Teknik UGM, Yogyakarta.

- Hafiz, E.G. 2014. Analisis Pengaruh Panjang Baseline terhadap Ketelitian Pengukuran Situasi dengan Menggunakan GNSS Metode RTKNTRIP. Skripsi Teknik Geodesi Program Sarjana Univeritas Diponegoro.
- Martin, I., (2013), GNSS Precise Point Positioning: the Enhancement with GLONASS.
- Mikhail, E.M., & Gracie, G., 1981, Analysis and Adjustment of Survey Measurements, Van Nostrand Reinhold New York.
- Ningsih, A. E., Awaluddin, M., & Yuwono, B. D. (2014). Kajian Pengukuran dan Pemetaan Bidang Tanah Metode DGPS *Post Processing* dengan Receiver Trimble GeoXT 3000 Series. *Jurnal Geodesi UNDIP*, 3(3), 70–84.
- Pratama, N.H., 2017, Analisis Ketelitian Luas Bidang Tanah dari Hasil Ukuran Koordinat dengan Survei GNSS Metode RTK-Radio dan RT-PPP, Skripsi, Departemen Teknik Geodesi Fakultas Teknik UGM, Yogyakarta.
- Sheng, L. L. 2003. *Application of GPS RTK and Total Station System on Dynamic Monitoring Land Use*. Departement of Land Economics Natioanal Changchi University. Taiwan Republic of China.
- Sudarsono, B., Marbawi, M., & Yuwono, B.D., 2015, Analisis Pengukuran Bidang Tanah Menggunakan GNSS RTK-Radio dan RTK-NTRIP pada Stasiun CORS UNDIP, *Jurnal Geodesi UNDIP*
- Suharyanto, Z., Perbandingan Luas Bidang Tanah Hasil Pemetaan Menggunakan Disto<sup>TM</sup> Classic dan *Total Station*, Skripsi, Jurusan Teknik Geodesi Fakultas Teknik UGM, Yogyakarta
- Syuhada, T.P., (2017), Komparasi Kepresisian Hasil Pengukuran Modul GPS *Original Equipment Manufacturer* (OEM) Menggunakan Antena *Quadrifilar Helix* dan Antena *Microstrip*, Skripsi, Teknik Geodesi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Takasu, T., 2009, RTKLIB: *Open Source Program Package for RTK GPS*, FOSS4G 2009 Tokyo, Japan, November 2, 2009.
- Takasu, T., Yasuda, A., 2009, *Development of the Lowcost RTK GPS Receiver with an Open Source Program Package RTKLIB*, International Symposium on GPS/GNSS, International Convention Center Jeju, Korea, November 4-6, 2009.
- Tsakiri, M., Sioulis, A., & Piniotis, G., (2016). *The Use of Low-Cost, Single Frequency GNSS Receivers in Mapping Survey*. Greece.
- Tsakiri, M., Sioulis, A., & Piniotis, G., (2017). *Compliance of Low-Cost, Single Frequency GNSS Receivers to Standard Consistent with ISO for Control Surveying*. Greece.
- Widjajanti, N., 2010, *Deformation Analysis of Offshore Platform using GPS Technique and Application in Structural Integrity Assessment*, Disertasi, Universiti Teknologi PETRONAS, Malaysia.
- Yasin, A., 2008, Evaluasi Ketelitian Luas Bidang Tanah Hasil Pengukuran GPS Metode *Real Time Kinematic* (RTK) Menggunakan Teknologi *Networked Transport of RTCM via Internet Protocol* (NTRIP), Tesis, Departemen Teknik Geodesi Fakultas Teknik UGM, Yogyakarta.
- Yudistira, M.F., 2015, Analisis Kecepatan Pergerakan Pulau Jawa Menggunakan Data Pengamatan GNSS CORS (*Continuously Operating Reference Station*) Tahun 2010, 2011, 2012 (Studi Kasus : CORS BIG), Skripsi, Jurusan Teknik Geodesi Fakultas Teknik UGM, Yogyakarta.