

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, H. Z., 2000, *Penentuan Posisi dengan GPS dan Aplikasinya*, Cetakan ke-2, PT Pradnya Paramita, Jakarta.
- Atunggal, D., 2016, "*Pembuatan Sistem Pemantauan Pergerakan Titik Metode RTK NTRIP Menggunakan Layanan CORS Dengan Komunikasi Data Berbasis TCP-IP*", <http://dediatunggal.staff.ugm.ac.id/2016/04/01/pembuatan-sistem-pemantauan-pergerakan-titik-metode-rtk-ntrip-menggunakan-layanan-cors-dengan-komunikasi-data-berbasis-tcp-ip/> (akses tgl. 2 Maret 2020).
- Budiawati, et al., 2019, *InaCORS BIG : Satu Referensi Pemetaan Indonesia*, Badan Informasi Geospasial, Bogor.
- Cina, A., Dabove, P., Manzano, A. M., & Piras, M., 2015, "Network Real Time Kinematic (NRTK) Positioning Description, Architectures, Performances", *IntechOpen*, hal 23-45.
- El-Rabbany, A., 2002, *Introduction to GPS The Global Positioning System.*: Artech House, London.
- Anonim, 2016, "*Inside GNSS*", 5 Juli 2016, <https://insidegnss.com/the-international-gnss-monitoring-and-assessment-service/> (akses tgl 16 Februari 2020).
- Gravitime, 2017, "*Perbedaan Jaringan 4G dan 5G Serta Generasi Sebelumnya*", 13 Juni 2017, <https://gravitime.net/2017/06/perbedaan-jaringan-4g-dan-5g.html> (akses tgl. 26 Maret 2020).
- Hersanto, F. W., 2010, "Evaluasi Aplikasi GNSS-CORS RTK NTRIP untuk Pengukuran TDT (Titik Dasar Teknik) Orde 4". *Skripsi*, Jurusan Teknik FT-UGM, Yogyakarta.
- Hofmann-Wellenhof, B., Linchtenegger, H., & Wasle, E., 2008, *GNSS-Global Navigation Satellite Systems GPS, GLONASS, Galileo, and more*, Springer Wien, New York:
- Peraturan Pemerintah Nomor 24 Tahun 1997 tentang Pendaftaran Tanah.
- International Organization for Standardization (ISO 5725-1:1994), 1994, *Accuracy (trueness and precision) of measurement methods and results-Part 1: General principles and definitions*, International Organization for Standardization, Geneva.

- Kaplan, E. D., & Hegarty, C. J., 2017, *Understandng GPS/GNSS Principles and Aplication*, Artech House, London.
- Kumar, G. S., Rao, G. S., & Kumar, M., 2013, "GPS Signal Short-Term Propagation Characteristics Modeling in Urban Areas forPrecise Navigation Applications".
- Lenz, E., 2005, "Networked Transport of RTCM via Internet Protocol (NTRIP) - Aplication and Benefit in Modern Surveying System", *FIG Working Week*, hal 22-27.
- Muryamto, R., 2017. "*Proyeksi Transverse Mercator 3° (TM3°)*". Yogyakarta: Program Studi Teknik Geodesi Departemen Teknik Geodesi FT-UGM.
- Peraturan Menteri Negara Agraria/Kepala Badan Pertanahan Nasional Nomor 3 Tahun 1997 tentang Ketentuan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah Nomor 24 Tahun 1997 tentang Pendaftaran Tanah.
- Badan Standardisasi Nasional (SNI 19-674:2002), 2002, SNI Jaring Kontrol Nasional, Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- Panuntun, H., 2010, "Reinventarisasi TDT orde 4 dengan menggunakan GNSS CORS Metode RTK NTRIP", Jurusan Teknik Geodesi Fakultas Teknik UGM, Yogyakarta.
- Panuntun, H., & Widjajanti, N., 2013, "Penentuan Kecepatan Pergerakan Titik Kontrol Geodesi di Pulau Jawa", *Seminar Nasional Teknologi Terapan*, Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada, Vol.1B, No.1, Oktober 2013, hal. 508-516, Yogyakarta:
- Parmar, S. N., 2011, "Designing and Implementing GPS based Navigation System for Location based Service", *International Confrence on Technology System and Management (ICTSM)*, International Journal of Computer Aplication, hal. 24-28. India.
- Prasidya, A. S., 2015, "*Gambar Penentuan Posisi Relatif dengan GPS*", [https://www.academia.edu/9001591/Gambar\\_Penentuan\\_Posisi\\_Relatif\\_dengan\\_GPS](https://www.academia.edu/9001591/Gambar_Penentuan_Posisi_Relatif_dengan_GPS) (akses tgl. 2 Maret 2020).
- Prihandito, A., 2010, *Proyeksi Peta*, Cetakan ke-2, Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Samarakoon, D., 2008, "The Results of RTK and Real-Time DGPS Corrected Observations Based on NTRIP Protocol", *ISPRS*, 2319-2323.



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Perbandingan Pengukuran TDT Orde 4 Menggunakan GNSS Metode CORS RTK NTRIP dan Radio**  
GANI MAHENDRA, Hidayat Panuntun, ST., M.Eng., D.Sc.  
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Widjajanti, N., Lestari, D., & Panuntun, H., 2012, "*Bahan Ajar Statistika Dasar*",  
Program Studi D3 Teknik Geomatika Sekolah Vokasi Universitas Gadjah  
Mada, Yogyakarta.