

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, H. Z. (2000). Penentuan Posisi dengan GPS dan Aplikasinya. PT. Pradnya Paramita : Jakarta.
- Abidin, H. Z. (2001). Geodesi Satelit. PT. Pradnya Paramita : Jakarta.
- Amin, M. B., Al, Haki, H., & Ilmiaty, R. S. (2020). Penerapan Teknologi GNSS RTK Berbiaya Terjangkau (Low-Cost) untuk Survei dan Pemetaan Batas Lahan di Desa Tanjung Merbu dan Rambutan, 2(3), 71–80.
- Apsandi, O. A., Yuwono, B. D., & Sabri, L. M. (2018). Analisis Pengukuran Metode Rapid Static dengan Single Base dan Multi Base (Studi Kasus: Titik Geoid Geometri di Kota Semarang). Jurnal Geodesi Undip, 7(4), 138–146.
- Atunggal, D. (2021). Survei GNSS : Differential GNSS (Materi Kuliah Survei GNSS). Departemen Teknik Geodesi Universitas Gadjah Mada : Yogyakarta.
- Chrzanowski, A., Chen, Y., Romero, P., & Secord, J. M. (1986). Integration of Geodetic and Geotechnical Deformation Surveys in the Geosciences. Tectonophysics, 130(1–4),
- Darwis. (2018). Dasar-Dasar Mekanika Tanah. Pena Indis : Yogyakarta.
- Das, B. M. (1995). Mekanika Tanah (Prinsip-Prinsip Rekayasa Geoteknik). Penerbit Erlangga : Jakarta.
- Estey, L.H. & Meertens, C.M. (1999). TEQC : The MultiPurpose Toolkit for GPS/GLONASS Data. John Wiley & Sons, Inc.
- Ghilani, Charles D. (2010). Adjustment Computations: Spatial Data Analysis: Fifth Edition. John Wiley & Sons, Inc.
- Hardani, M. & Novianti, R. T. (2022). Analisis Percepatan Konsolidasi Material Lunak Dengan PVD, PHD dan Geotextile pada Proyek Pembangunan Jalan Tol Semarang Demak STA 20+400. Program Studi Teknik Sipil Universitas Islam Sultan Agung : Semarang.
- Khomsin, Anjasmara, I. M. & Romadhon, R. (2019). Analisis Ketelitian Hasil Pengamatan GNSS Metode Radial Berdasarkan Waktu Pengamatan untuk Efisiensi Pengukuran Ground Control Point. Geoid, 15, 89–96.
- Kuncoro, H., Meilano, I. & Sarsito, D. A. (2012). Analisis Metode GPS Kinematik Menggunakan Perangkat Lunak RTKLIB. Indonesian Journal of Geospatial, 3(1), 10–25.
- Kuang, S. (1996). Geodetic Network Analysis and Optimal Design: Concepts and

Applications. Ann Arbor Press Inc.

- Langley, R. B., Teunissen, P. J. G., & Montenbruck, O. (2017). An Introduction to GNSS GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo and Other Global Navigation Satellite Systems. NovAtel Inc.
- Lestari, D. (2015). Survey Deformasi dan Analisis Jaring Deformasi. Materi Perkuliahan Survei Deformasi. Departemen Teknik Geodesi Universitas Gadjah Mada : Yogyakarta.
- Ma'ruf, B., & Rahman, A. M. (2009). Analisis Teknik Pengolahan Baseline secara Baseline per Baseline dan Sesi per Sesi pada Perataan Jaring GPS.
- Monica, S. (2022). Analisis Stabilitas Tanggul dalam Pekerjaan Reklamasi di Tanjung Benoa. Teknik Lepas Pantai.
- Mori, K. (2003). Hidrologi untuk Pengairan. PT Pradnya Paramita : Jakarta.
- Niu, F., Li, A., Luo, J., Lin, Z., Yin, G., Liu, M., Zheng, H., & Liu, H. (2017). Soil Moisture, Ground Temperatures, and Deformation of a Highspeed Railway Embankment in Northeast China. Cold Regions Science and Technology, 133, 7–14.
- Peng, Syd. (2020) Surface Subsidence Engineering : Theory and Practice. CSIRO Publishing.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 6 Tahun 2020 tentang Bangunan dan Instalasi di Laut.
- Rahmawan, L. E., Yuwono, B. D., & Awaluddin, M. (2016). Survei Pemantauan Deformasi Muka Tanah Kawasan Pesisir Menggunakan Metode Pengukuran GPS di Kabupaten Demak Tahun 2016 (Studi Kasus : Pesisir Kecamatan Sayung, Demak). Jurnal Geodesi Undip, 5, 44–55.
- Roflin, Eddy. & Zulvia, F. A. (2019). Kupas Tuntas Analisis Korelasi. PT. Nasya Expanding Management : Pemalang.
- Romadhon, S. (2015). Analisis Ketelitian Data Pengukuran Menggunakan GPS Metode Diferensial Statik dalam Moda Jaring dan Radial. Forum Manajemen.
- Sina, Ibnu. (2022). Statistik. Penerbit Widina Bhakti Persada : Bandung.
- Subirana, J. Sanz., J.M.J.Z. & M.H.-P., 2013. GNSS Data Processing, Vol. I: Fundamentals and Algorithms, ESA Communication : Netherlands.
- Sugiono. (2010). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D. Alfabeta : Bandung.
- Surat Edaran Menteri Pekerjaan Umum Nomor 07/SE/M/2010 tentang Pemberlakuan Pedoman Pelaksanaan Konstruksi Bangunan Pengaman Pantai. Kementrian Pekerjaan Umum.

- Syuhada, T., Aris Sunantyo, T., & Atunggal, D. (2017). *Komparasi Kepresisian Hasil Pengukuran Modul Gps Original Equipment Manufacturer (OEM) Menggunakan Antena Quadrifilar Helix dan Antena Microstrip*. Departemen Teknik Geodesi Universitas Gadjah Mada : Yogyakarta.
- United Nations. (2012). *Global Navigation Satellite Systems*. United Nations Publishing and Library Section : Vienna
- Uradziński, M. & Bakuła, M. (2020). Assessment of Static Positioning Accuracy using Low Cost Smartphone GPS Devices for Geodetic Survey Points Determination and Monitoring. *Applied Sciences (Switzerland)*, 10(15).
- US Army Corps of Engineers. (2018). *Structural Deformation Surveying (EM 1110-2-1009)*.
- Wanninger, L., Thiemig, M., & Frevert, V. (2022). Multi-Frequency Quadrifilar Helix Antennas for cm-Accurate GNSS Positioning. *Journal of Applied Geodesy*, 16(1), 25–35.
- Wardhana, O. K. Y. W. (2021). *Analisis Waktu Penurunan Konsolidasi Material dengan Metode Preloading - Prefabricated Vertical Drains pada Proyek Pembangunan Kompleks Pendidikan Islam Al Azhar 57 Jambi*. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Jambi : Jambi.
- Widjajanti, N. (2001). *Deformasi Dasar*. Departemen Teknik Geodesi Universitas Gadjah Mada : Yogyakarta.
- Wielgocka, N., Hadas, T., Kaczmarek, A., & Marut, G. (2021). Feasibility of Using Low-Cost Dual-Frequency GNSS Receivers for Land Surveying. *Sensors*, 21(6), 1–14.
- Yeh, T. K., Wang, C. S., Chao, B. F., Chen, C. S., & Lee, C. W. (2007). Automatic Data-Quality Monitoring for Continuous GPS Tracking Stations in Taiwan. *Metrologia*, 44(5), 393–401.
- Yuwono, B. D. & Apsandi, O. A. (2018). Analisis Pengukuran GNSS Metode Statik dengan Variasi Sampling Rate. *Elipsoida : Jurnal Geodesi Dan Geomatika*, 1(02), 7–13.
- Yuningsih, Rita. (2022). *Model Transformasi Geometri*. Guepedia Group : Bogor.