

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, H. Z. (2007). *Penentuan Posisi dengan GPS dan Aplikasinya*. Jakarta: PT Pradnya Paramitha.
- Atmadilaga, A. H. (2010). *Kamus Survei dan Pemetaan*. Bandung: Badan Sertifikasi Asosiasi ISI.
- Badan Standardisasi Nasional. (2002). SNI 19-6724-2002 tentang Jaring Kontrol Horizontal.
- Basuki, S. (2011). *Ilmu Ukur Tanah (Edisi Revisi)*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada Press.
- Budiawan, R., Damayanti, T. N., & Nurmantris, D. A. (2017). Pembelajaran Elektromagnetika Terapan Berbasis Augmented Reality: Kasus Sistem Koordinat. *JNTETI*, 6(4), 436-444. Diakses dari <https://journal.ugm.ac.id/v3/JNTETI/article/view/2818/850>.
- Casparly, W. F. & Rueger, J. M. (2000). *Concepts of Network and Deformation Analysis*. Sydney: School of Geomatic Engineering, University of New South Wales.
- Davis, R. & Selvadurai, A. P. S. (1996). *Elasticity and Geomechanics*. Inggris: Cambridge University Press.
- DPUPKP. (2020). Sistem Irigasi Kalibawang, Penyedia Irigasi Utama Kulon Progo. Diakses 14 Maret 2023, dari <https://dpu.kulonprogokab.go.id/detil/379/sistem-irigasi-kalibawang-penyedia-irigasi-utama-kulon-progo>.
- Dwidjaka, A. (2006). Pengaruh Variasi Kadar Air terhadap Deformasi. *Disertasi*. Teknik Sipil, Universitas Gadjah Mada.
- Fakhryan, M. (2022). Pergeseran Horizontal Titik Pantau Candi Borobudur Berdasarkan Data Pengukuran Tahun 2021 sampai dengan 2022. *Skrripsi*. Teknik Geodesi, Universitas Gadjah Mada.
- Ghilani, C. D. (2010). *Adjustment Computations: Spatial Data Analysis (5th Edition)*. New Jersey: John Wiley and Sons.
- Janssen, V. (2009). Understanding Coordinate Systems, Datums and Transformations in Australia. *Proceedings of the Surveying & Spatial Sciences Institute Biennial International Conference, Adelaide 2009, Surveying & Spatial Sciences Institute*, 697-715. ISBN: 978-0-9581366-8-6.
- Kaplan, E. D. & Hegarty, C. J. (2017). *Understanding GPS/GNSS: Principles and Applications Third Edition*. Artech House.
- Kevin, Y. Y., Susanto, E., & Mukhtar, H. (2020). Sistem Monitoring Deformasi Tanah Menggunakan Sensor Getaran Tanah dan Sensor Kelembapan Tanah. *e-Proceeding of Engineering*, 7(1), 242-249. Diakses dari <https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/view/11776>.

- Kuang, S. (1996). *Geodetic Network Analysis and Optimal Design: Concepts and Applications*. Chelsea, Michigan, USA: Ann Arbor Press Inc.
- Kurniawan, M. (2016). Analisis Deformasi Kepulauan Sangihe Berdasarkan Data Pengukuran GNSS Epoch 2014 dan Epoch 2015. *Skripsi*. Teknik Geodesi, Universitas Gadjah Mada.
- Li, C., Long, J., Liu, Y, & Li, Q. (2021). Mechanism Analysis and Partition Characteristics of a Recent Highway Landslide in Southwest China Based on a 3D Multi-point Deformation Monitoring System. *Landslides 18*, 2895-2906. Doi: 10.1007/s10346-021-01698-2.
- Ladivanov, F. (2018). Analisis Deformasi Kepulauan Sangihe Berdasarkan Data Pengukuran GNSS Epoch 2014, 2015, 2016, dan 2017. *Skripsi*. Teknik Geodesi, Universitas Gadjah Mada.
- Ma'ruf, B. (2015). Pola Geometri Rayapan Tanah di Segmen Km 15,9 Saluran Irigasi Kalibawang Kulon Progo dengan Metode Kalman Filtering. *Disertasi*. Teknik Geologi, Universitas Gadjah Mada.
- Menteri PUPR. (2015). Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia Nomor 30/PRT/M/2015 tentang Pengembangan dan Pengelolaan Sistem Irigasi. Jakarta: Kementerian PUPR.
- Mikhail, E. M. (1981). *Analysis and Adjustment of Survey Measurements*. New York: Van Nostrand Reinhold.
- Nugraha, S. (2017). Analisis Pergerakan Kepulauan Sangihe Berdasarkan Tiga Kala Pengamatan Data Pengukuran GNSS Tahun 2014, 2015, dan 2016. *Skripsi*. Teknik Geodesi. Universitas Gadjah Mada.
- Ogundare, J. O. (2016). *Precision Surveying the Principals and Geomatics Practice*. Canada: John Wiley & Sons, Inc., Hoboken, New Jersey.
- Ogundare, J. O. (2019). *Understanding Least Squares Estimation and Geomatics Data Analysis*. Canada: John Wiley & Sons, Inc., Hoboken.
- Price, N. J. & Cosgrove, J. W. (2016). *Analysis of Geological Structures*. Inggris: Cambridge University Press.
- Seeber, G. (2003). *Satellite Geodesy 2nd Edition*. New York: Walter de Gruyter, Berlin.
- Shidiq, A. (2015). Deformasi Horisontal Aspek Geometrik Candi Prambanan Sebelum dan Sesudah Gempa Yogyakarta Tahun 2006. *Skripsi*. Teknik Geodesi, Universitas Gadjah Mada.
- Spiegel, M. R. (2004). *Statistik Edisi Ketiga*. Jakarta: Erlangga.
- Tafzani, M. I. & Yulaikhah, Y. (2017). Studi Akurasi Pengukuran GNSS Jaring Makro Tahun 2016 dan 2017 pada Pemantauan Bendungan Sermo. *Jurnal Nasional Teknologi Terapan*, 1(1), 50-59.
- Wellenhof, B. H., Lichtenegger, H., & Walse, E. (2008). *GNSS – Global Navigation Satellite Systems*. Austria: Springer-Verlag Wien.

- Widjajanti, N. (1997). Analisis Deformasi Status Geometrik Dua Dimensi dengan Pendekatan Generalisasi Matriks Kebalikan. *Tesis*. Program Studi Geodesi, Program Pascasarjana, Institut Teknologi Bandung.
- Widjajanti, N. (2010). Deformation Analysis of Offshore Platform using GPS Technique and its Application in Structural Integrity Assessment. *Disertasi*. Universiti Teknologi Petronas, Malaysia.
- Widjajanti, N. (2015). *Deformasi Dasar*. Departemen Teknik Geodesi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Widyaningrum, D. & Mulyana, T. M. S. (2020). Representasi Matrik Brightness Pola Gaussian dengan Proyeksi Pararel Kaidah Tangan Kanan. *Jurnal Teknologi Informasi dan Terapan*, 7(1), 39-45. Doi: <https://doi.org/10.25047/jtit.v7i1.133>.
- Yusfania, M. (2014). The Utilization of Spatial Filtering for Tectonic Strain Study Based on SUGAR Data 2006-2008 (Study Case: The September 2007 Bengkulu Earthquake). *FIG Congress 2014, Kuala Lumpur, Malaysia*.