

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, H. Z. (2007). *Penentuan Posisi dengan GPS dan Aplikasinya*. Jakarta: PT Pradnya Paramitha.
- Amiruddin, K. (2023). *Analisis Pergeseran Titik Kontrol Pemantauan Deformasi Jembatan Talang Bowong pada Dua Kala Berdasarkan Data Pengukuran GNSS Geodetik*.
- Aydin, C. (2014). *Geodetic Deformation Analysis*. dalam *Short Lecture Notes, Geodesy Division, Yildiz Technical University*.
- Basuki, S. (2011). *Ilmu Ukur Tanah (Edisi Revisi)*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada Press.
- Caspary, W. F. (1987). *Concepts of Network and Deformation Analysis* (Monograph 11). School of Surveying the University of New South Wales.
- DPUPKP. (2020, November 25). *Sistem Irigasi Kalibawang, Penyedia Irigasi Utama Kulon Progo*.<https://dpu.kulonprogokab.go.id/detil/379/sistem-irigasi-kalibawangpenyedia-irigasi-utama-kulon-progo>.
- Fahrurrazi, D. (2011). *Sistem Acuan Geodetik dari Bigbang sampai Kerangka Acuan Terrestrial*. Gadjah Mada University Press.
- Ghilani, C. D. (2010). *Adjustment Computations: Spatial Data Analysis* (5th Edition.).
- Ivañez, I., Fernandez-Cañadas, L. M., & Sanchez-Saez, S. (2017). *Compressive Deformation and Energy-Absorption Capability of Aluminium Honeycomb Core. Composite Structures*, 174, 123–133.
<https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.compstruct.2017.04.056>.
- Kuang, S. (1996). *Geodetic Network Analysis and Optimal Design: Concepts and Applications*. Chelsea, Michigan, USA: Ann Arbor Press Inc.
- Leick, A., Rapoport, L., & Tatarnikov, D. (2015). *GPS Satellite Surveying* (4th Edition.). John Wiley & Son.
- Lestari, D. & Dewanto, B. G. (2020). *Analisis Pergeseran Titik Jaring Pemantau Candi Borobudur Mengacu ke ITRF 2008 Berdasarkan Data Pengamatan GPS pada Tahun 2003 dan 2012*. *JGISE: Journal of Geospatial Information Science and Engineering*, 3(2), 133. <https://doi.org/10.22146/jgise.60451>.
- Ma'ruf, B. (2001). *Analisis Deformasi Gunungapi Merapi dengan Metode Geodetik-GPS*. Bidang Khusus Survei dan Pemetaan. Institut Teknologi Bandung.

- Ma'ruf, B. (2015). *Pola Geometri Rayapan Tanah di Segmen Km 15,9 Saluran Irigasi Kalibawang Kulon Progo dengan Metode Kalman Filtering*. Universitas Gadjah Mada.
- Mikhail, E. M. (1981). *Analysis and Adjustment of Survey Measurements*. New York: Van Nostrand Reinhold.
- Pratama, R. A. (2016). *Analisis Deformasi 3D Menggunakan Data GNSS pada Jembatan Penggaron Ruas Jalan Tol Semarang-Ungaran*. Universitas Gadjah Mada.
- QI, C. Y.-. (1983). *Analysis of Deformation Surveys - A GENERALIZED METHOD*. Department of Geodesy and Geomatics Engineering University of New Brunswick.
- Siami, G. A., Ma'ruf, B., & Atunggal, D. (2021). *Optimasi Geometri Jaring GNSS dan RTS untuk Pemantauan Deformasi Kontinu Saluran Induk Kalibawang di Jembatan Talang Bowong, Kabupaten Kulon Progo*. *JGISE: Journal of Geospatial Information Science and Engineering*, 4(2), 110. <https://doi.org/10.22146/jgise.67795>.
- Spiegel, M. R. (2004). *Statistik Edisi Ketiga*. Jakarta: Erlangga.
- Taftazani, 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.
- Tzenkov, T. & Gospodinov, S. (2003). *Geometric Analysis of Geodetic Data for Investigation of 3D Landslide Deformations*. *Natural Hazards Review*, Vol. 4, No. 2, 2003, 78–81.
- Widjajanti, N. (1997). *Analisis Deformasi Status Geometrik Dua Dimensi dengan Pendekatan Generalisasi Matriks Kebalikan* [Thesis]. Institut Teknologi Bandung.
- Widjajanti, N. (2000). *Analisis Geometrik Deformasi pada Kerangka Dasar Relatif*. *Media Teknik*.
- Yudistira, M. F. (2016). *Analisis Kecepatan Pergerakan dan Nilai Regangan Stasiun CORS Akibat Gempa Tektonik Berkekuatan 4 s.d. 5 Sr Tahun 2013 pada Kawasan Pegunungan Selatan Bagian Barat*.