

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, H. Z. (2000). *Penentuan Posisi dengan GPS dan Aplikasinya* (2 ed.). Pradnya Paramita.
- Abidin, H. Z. (2001). *Geodesi Satelit*. PT. Pradnya Paramitha.
- Adam, J. A. N. (2020). *Estimasi Nilai Laju Geser Dan Geometri Sesar Opak Menggunakan Data Pengamatan Geodetik Di Yogyakarta*.
- Altamimi Z., Collilieux X., & Metivier L. (2013). *ITRF Combination: Theoretical and Practical Consideration and Lesson from ITRF2008. XIII*.
- Altamimi, Z., Rebischung, P., Métivier, L., & Collilieux, X. (2016). ITRF2014: A new release of the International Terrestrial Reference Frame modeling nonlinear station motions. *Journal of Geophysical Research: Solid Earth*, 121(8), 6109–6131. <https://doi.org/10.1002/2016JB013098>
- Billing, M. (1959). *Structural Geology*. Prentice Hall, Inc., Englewood Cliffs, New Jersey.
- Carlson, D.H., Plummer, V.C., dan McGeary, T. L. D. (2008). *Physical Geology Earth Revealed Seventh Edition. Seventh*. The MvGrow-Hill Companies.
- Ghilani, C. D., & Wolf, P. R. (2011). Adjustment computations: spatial data analysis. In *International Journal of Geographical Information Science* (Vol. 25, Nomor 2). John Wiley & Sons, Inc. <https://doi.org/10.1080/13658816.2010.501335>
- Goudarzi, M. A., Santerre, R., & Cocard, M. (2013). *EPC: Matlab Software to Estimate Euler Pole Parameters*. Springer-Verlag Berlin Heidelberg.
- Hidayat, M. N. (2010). *Tingkat Regangan di Selat Sunda Berdasarkan Data Pengamatan GPS Tahun 2006-2010*. Institut Teknologi Bandung.
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. (2012). *Peta Geologi Lembar Yogyakarta, Jawa*. geologi.edsm.go.id
- Konter, B. R. S., Sandwell, D. T., & Shearer, P. (2011). *Locking Depths Estimated from Geodesy and Seismology along the San Andreas Fault System: Implications for Seismic Moment Release. 117*.
- Kuang, S. (1991). *Optimization And Design Of Deformation Monitoring Schemes*. University of New Brunswick.
- Kuncoro, H. (2013). Metodologi Pengestimasian Parameter Rotasi Euler Dengan Menggunakan Data Pengamatan GPS. *Indonesian Journal Geospatial*.
- Murck, B. W., & SKinner, B. J. (1999). *Fold, Faults, and Geologic Maps. Geology*

Today: Understanding Our Planet. Wiley.

- N, W., & N, L. (2012). Peramalan Kunjungan Wisata dengan Pendekatan Model Sarima (Studi Kasus: Kusuma Agrowisata). *Jurnal Sains dan Seni ITS*.
- Prawirodikromo, W. (2012). *Seismologi Teknik dan Rekayasa Kegempaan*. Pustaka Pelajar.
- PUSGEN, (Pusat Studi Gempa Nasional) Pusat Litbang Perumahan dan Permukiman. (2017). Peta Sumber Dan Bahaya Gempa Indonesia Tahun 2017 (Map of Indonesia Earthquake Sources and Hazards in 2017). In *Pusat Penelitian dan Pengembangan Perumahan Pemukiman, Badan Penelitian dan Pengembangan Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat*.
- Setan, H., & Singh, R. (2001). Deformation Analysis of a Geodetic Monitoring Network. *Geomatica*, 55(3), 333–346.
- Simons, W. J. F., Socquet, A., Vigny, C., Ambrosius, B. A. C., Abu, S. H., Promthong, C., Subarya, C., Sarsito, D. A., Matheussen, S., Morgan, P., & Spakman, W. (2007). A Decade of GPS in Southeast Asia: Resolving Sundaland Motion and Boundaries. *Journal of Geophysical Research*, 1–20. <https://doi.org/10.1029/2005JB003868>
- Taftazani, M. I., & Yulaikhah, Y. (2017). Studi Akurasi Pengukuran GNSS Jaring Makro Tahun 2016 dan 2017 pada Pemantauan Bendungan Sermo. *Jurnal Nasional Teknologi Terapan (JNTT)*, 1(1), 50. <https://doi.org/10.22146/jntt.34086>
- Ulinnuha, H., Widjajanti, N., Yulaikhah, Santosa, P. B., & Novianti, S. T. (2021). *Evaluasi Pergerakan Titik Kontrol Pemantauan Waduk Sermo untuk Mendukung Mitigasi Multidisaster. 1*.
- USGS. (2015). *USGS Magnitude 2.5+ Earthquakes, Past Day*. <https://earthquake.usgs.gov/earthquakes/map/>
- Waljiyanto, Widjajanti, N., Yulaikhah, & Taftazani, M. I. (2015). *Pengembangan Jaring Kontrol Geodesi Pemantau Waduk Sermo*. 21(2).
- Webb P and Chris B. (2011). *Essential Epidemiology An Introduction for Students and Health Professionals* (2 ed.). Cambridge University Press.
- Widagdo, A., Pramumijoyo, S., Harijoko, A., & Setiawan, A. (2016). Type, Pattern and Force Direction of the Geological Structure at Kulonprogo Area-Yogyakarta-Indonesia. *Proceeding 2016 6th International Annual Engineering Seminar (InAES)*, October, 300–304. <https://www.researchgate.net/publication/355444211>

- Widjajanti, N. (2011). *Statistik & Teori Kesalahan. Diktat. Teknik Geodesi* Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Yongqi, C. (1983). Analysis of deformation surveys – a generalized method. In *University of New Brunswick* (Nomor 94).
- Yulaikhah. (2021). Analisis Jaring GNSS Pemantauan Deformasi Sesar Sermo dan Pengaruhnya terhadap Waduk Sermo, Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Disertasi*.
- Yulaikhah, Pramumijoyo, S., Widjajanti, N., & Widagdo, A. (2021). Optimal design of the Sermo Fault deformation monitoring network using sensitivity criteria based on geological information. *Arabian Journal of Geosciences*, 14(20). <https://doi.org/10.1007/s12517-021-08411-6>
- Zuhdi, M. (2019). Buku Ajar Pengantar Geologi. In *Penerbit Duta Pustaka Ilmu*. [http://eprints.unram.ac.id/14627/1/Buku Ajar Pengantar Geologi.pdf](http://eprints.unram.ac.id/14627/1/Buku%20Ajar%20Pengantar%20Geologi.pdf)
- Zulfakriza. (2010). *Estimasi Laju Geser Dan Kedalaman Sumber Gempa Pada Patahan Aktif Berdasarkan Survei Gps Untuk Analisis Bahaya Kegempaan Di Provinsi Aceh*. Institut Teknologi Bandung.