

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, H.Z. 2001. *Geodesi Satelit*. Jakarta :PT. Pradnya Paramita.
- Abidin, H.Z., Anderas, H., Meilano, M., Gamal, I., Gumilar, I., dan Abdullah, C.I. 2009. *Deformasi Koseismik dan Pascaseismik Gempa Yogyakarta 2006 dari Hasil Survei GPS*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Adam, J.T.N. 2019. *Estimasi Nilai Laju Geser dan Geometri Sesar Opak Menggunakan Data Pengamatan Geodetik di Yogyakarta, Skripsi*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Altamimi, Z., Collilieux, X., dan Metivier, L. 2013. *ITRF Combination: Theoretical and Practical Consideration and Lesson from ITRF 2008*. Vol. XIII. Springer: Reference Frame for Application Geosciences.
- Andreas. H., Sarsito, D.A., dan Meilano, I. 2013. *Tinjauan Sistem Referensi Geodesi di Beberapa Negara*. Vol. 1. Indonesian Journal Of Geospatial.
- Billing, M. 1959. *Structural Geology*.
- Christakos, G. 1984. *On the Problem of Permissible Covariance and Variogram Models*. Water Resources Research.
- Hamid, A. 2007. *Gempabumi Tektonik di Yogyakarta dan Sekitarnya serta Bencana Alam Lainnya*. Makalah Pengabdian pada Masyarakat (PPM).
- Herring, T.A., King, R.W., dan Mc.Clusky, S.C. 2015. *Introduction to GAMIT/GLOBK*. Department of Earth, Atmospheric, and Planetary Science, Massachusetts Institute of Technology.
- Ito, T., Gunawan, E., Kimata, F., Tabei, T., Simons, M., Meilano, I., Agustan, Ohta, Y., Nurdin, I., dan Sugiyanto, D. 2012. *Isolating Along-Strike Variations in the Depth Extent of Shallow Creep and Fault Locking on the Northern Great Sumatran Fault*. Vol. 117. Journal of Geophysical Research.
- Kaplan, E.D. dan Hegarty, C.J. 2017. *Understanding GPS/GNSS Principles and Applications*. London: Artech House Boston.
- Konter, B.R.S., Sandwell, D.T., dan Shearer, P. 2011. *Locking Depths Estimated from Geodesy and Seismology along the San Andreas Fault System: Implications for Seismic Moment Release*. Vol. 117. Journal of Geophysical Research.
- Kuncoro, H. 2013. *Metodologi Pengestimasian Parameter Rotasi Euler dengan Menggunakan Data Pengamatan GPS*. Vols. 1, No.2.



- Lail, M.H.N., Awaluddin, M., Sasmito, B., Safi'i, A.N., dan Wibowo, S.T. 2018. *Strategi Pengolahan Pengamatan GPS Titik Deformasi dengan Menggunakan Titik Ikat CORS BIG dan IGS*. Vol. 24. Jurnal Geomatika.
- Pinasti, A. 2019. *Pemodelan Deformasi Kawasan Sesar Opak Berdasarkan Data GNSS Periodik Tahun 2013 sampai 2018*, Tesis. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- PVMBG. 2015. *Mengenal Sesar Aktif*. Jakarta: Geomagz.
- Setyawan, A.A. 2017. *Evaluation of GNSS Survey at Opak Fault Monitoring in 2013 to 2016*. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.
- Subowo, E., Tohari, A., dan Sarah, D. 2007. *Studi Potensi Likuifikasi di Daerah Zona Patahan Opak Patalan-Bantul*. Jogjakarta: Pusat Penelitian Geoteknologi LIPI.
- Sulaeman, C., Dewi, L.C., dan Triyoso, W. 2008. *Karakteristik Sumber Gempa Yogyakarta 2006 Berdasarkan Data GPS*. Vol. 3. Bandung: Jurnal Geologi Indonesia.
- Sunantyo, T.A. 2009. *GNSS Infrastructure and Standard in Indonesia*. Hanoi: 7th FIG Regional Conference.
- Sunarjo, Gunawan, M.T., dan Pribadi S. 2012. *Gempabumi Edisi Populer*. Jakarta: Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika.
- Widjajanti, Nurrohmat. (2010). *Deformation Analysis of Offshore Platform using GPS Technique and its Application in Structural Integrity Assessment*. Universiti Teknologi Petronas Malaysia
- Widjajanti. 2015. *Deformasi Dasar*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Widjajanti N., Pratama C., Parseno, Sunantyo T.A., Heliani L.S., Ma'ruf B., Atunggal D., Lestari D., Ulinnuha H., Pinasti A., dan Ummy R.F. 2020. *Present-day Crustal Deformation revealed Active Tectonics in Yogyakarta, Indonesia inferred from GPS Observations*. Vol. 11. Universitas Gadjah Mada. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1674984720300148>.
- Wolf, P.R. dan Ghilani, C.D. 2006. *Adjustment Computations: Spatial Data Analysis*. John Wiley & Sons.