

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, H. Z. (2001). *Geodesi Satelit*. PT Pradnya Paramita.
- Abidin, H. Z. (2002). *Penentuan Posisi dengan GPS dan Aplikasinya*. Pradnya Paramita.
- Abidin, H. Z., Andreas, H., Meilano, I., Gamal, M., Gumilar, I., & Abdullah, C. I. (2009). Deformasi Koseismik dan Pascaseismik Gempa Yogyakarta 2006 dari Hasil Survei GPS. *Jurnal Geologi Indonesia*, 4(4), 275–284.
- Abidin, H. Z., Jones, A., & Kahar, J. (2002). *Suvei Dengan GPS*. Pradnya Paramita.
- Adam, J. A. N. (2020). *Estimasi Nilai Laju Geser Dan Geometri Sesar Opak Menggunakan Data Pengamatan Geodetik Di Yogyakarta*.
- Altamimi, Z., Collilieux, X., & Métivier, L. (2011). ITRF2008: An improved solution of the international terrestrial reference frame. *Journal of Geodesy*, 85(8), 457–473. <https://doi.org/10.1007/s00190-011-0444-4>
- Carlson, D. H., Plummer, C. C., & McGeary, D. (2011). *Physical Geology: Earth Revealed, Ninth Edition* (Margaret J. Kemp). Ryan Blankenship.
- Chin, W. W. (1998). The Partial Least Squares Approach to Structural Equation Modeling. *Modern Methods for Business Research*.
- Fakhrurrazi, D. (2011). *Sistem Acuan Geodetik dari Bigbang sampai Kerangka Acuan Terrestrial*.
- Ghozali, I. (2016). *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 23*.
- Irham Nurwidyanto, M., & Sri Brotopuspito, K. (2011). *Study Pendahuluan Sesar Opak Dengan Metode Gravity (Study Kasus Daerah Sekitar Kecamatan Pleret Bantul)*. 14(1), 11–16.
- ITRF. (2020). *ITRF2020*. ITRF.
- Kutner, M. H., Nachtsheim, C. J., Neter, J., & Li, W. (2004). *Applied Linear Statistical Models*.
- 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>
- Munir, R. (2003). *Metode Numerik*.

- Murtianto, H. (2016). Potensi Kerusakan Gempa Bumi Akibat Pergerakan Patahan Sumatera di Sumatera Barat dan Sekitarnya. *Jurnal Geografi Gea*, 10(1), 80–86.
- Mustofa, I., & Sebah. (2016). Pemodelan Sesar Di Kecamatan Banjarmangu Kabupaten Banjar Negara Berdasarkan Data Anomali Gravitasi. *Jurnal Inovasi dan Pembelajaran Fisika*, 3(1), 22–29. <http://fkip.unsri.ac.id/index.php/menu/1>
- Pinasti, A. (2019). *Pemodelan Deformasi Kawasan Sesar Opak Berdasarkan Data GNSS Periodik Tahun 2013 sampai 2018*. Universitas Gadjah Mada.
- Prajasa, R., & Pramumijoyo, S. (2015, Oktober). Interpretasi Pergerakan Sesar Opak Pasca Gempa Yogyakarta 2006 Melalui Pendekatan Studi Geomorfologi Tektonik Pada Daerah Wonolelo dan Sekitarnya, Kecamatan Pleret, Kabupaten Bantul, Provinsi Daerah Istimewa. *Prosiding Seminar Nasional Kebumihan Ke-8*.
- PuSGeN. (2017). *Peta Sumber Dan Bahaya Gempa Indonesia Tahun 2017* (Cetakan Pertama). Peta Sumber Dan Bahaya Gempa Indonesia Tahun 2017.
- Rahardjo, W., Sukandarrumidi, & Rosidi, H. M. D. (2012). Peta Geologi Lembar Yogyakarta. Dalam *Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi*.
- Sari, S. (2010). *Studi Deformasi Secara Geometrik Dari Sesar Lembang Berdasarkan Data Pengamatan Gps*.
- Savage, J. C., & Burford, V. R. O. (1973). *Geodetic Determination of Relative Plate Motion in Central California*. 78.
- Setan, H., & Singh, R. (2001). *Deformation Analysis Of A Geodetic Monitoring Network* (Vol. 55, Nomor 3).
- Soebowo, E., Tohari, A., & Sarah, D. (2007). Studi Potensi Likuifaksi Di Daerah Zona Patahan Opak Patalan-Bantul, Yogyakarta. *Prosiding Seminar Geoteknologi Kontribusi Ilmu Kebumihan Dalam Pembangunan Berkelanjutan, Bandung*.
- Sugianti, K., Sari, A. M., & Syahbana, A. J. (2015). DMT method approach for liquefaction Hazard Vulnerability Mapping in Bantul Regency, Yogyakarta Province, Indonesia. *Indonesian Journal on Geoscience*, 2(1), 53–61. <https://doi.org/10.17014/ijog.2.1.53-61>
- UNOSAT. (2006). *Preliminary Damage Assessment: Java Earthquake*.
- Wahyono, E. B., & Suhattanto, A. (2019). *Modul Survey Satelit Pertanian*.

- Walter, T. R., Wang, R., Luehr, B. G., Wassermann, J., Behr, Y., Parolai, S., Anggraini, A., Günther, E., Sobiesiak, M., Grosser, H., Wetzel, H. U., Milkereit, C., Sri Brotopuspito, P. J. K., Harjadi, P., & Zschau, J. (2008). The 26 May 2006 magnitude 6.4 Yogyakarta earthquake south of Mt. Merapi volcano: Did lahar deposits amplify ground shaking and thus lead to the disaster? *Geochemistry, Geophysics, Geosystems*, 9(5). <https://doi.org/10.1029/2007GC001810>
- Widjajanti, N., Muryamto, R., Heliani, L. S., & Yulaikhah. (2017). *Hitung Perataan*. Departemen Teknik Geodesi Fakultas Teknik 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., & Ummi, R. F. (2020). Present-day crustal deformation revealed active tectonics in Yogyakarta, Indonesia inferred from GPS observations. *Geodesy and Geodynamics*, 11(2), 135–142. <https://doi.org/10.1016/j.geog.2020.02.001>
- Willmott CJ, Ackleson SG, Davis RE, Feddema JJ, Klink KM, Legates DR, O'Donnell J, & Rowe CM. (1985). Statistics for the evaluation of model performance. *J Geophys Res.*
- Yong-Qi, C. (1983). *Analysis Of Deformation Surveys-A Generalized Method*.
- Yulaikhah. (2021). *Analisis Jaring Gnss Pemantauan Deformasi Sesar Sermo dan Pengaruhnya Terhadap Waduk Sermo, Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta*. Universitas Gadjah Mada.