

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, H. Z., Meilano, I., Andreas, H., Subarya, C., Muslim, B., Adiyanto, F. H., Gumilar, I. (2010). The Applications of GPS CORS in Indonesia. *FIG Congress*. pp. 11–16.
- Abidin, H., Z. (2023). *Geodesi Satelit* (1st ed.; R. Lestari, Ed.). ITB PRESS.
- Abidin, H. Z. (2021). *Penentuan Posisi dengan GPS dan Aplikasinya* (1st ed.; E. Warsidi, Ed.). ITB PRESS.
- Alfarizi, G. (2022). Pendefinisian Koordinat Titik CORS ULPC dengan Titik Ikat IGS dan Ina-CORS. *Skripsi*. Universitas Lampung.
- 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/https://doi.org/10.1002/2016JB013098>.
- Altamimi, Z., Rebischung, P., Collilieux, X., Métivier, L., & Chanard, K. (2023). ITRF2020: an augmented reference frame refining the modeling of nonlinear station motions. *Journal of Geodesy*, *97*(5). <https://doi.org/10.1007/s00190-023-01738-w>.
- Ansari, K., Corumluoglu, O., Verma, P., & Pavelyev, V. S. (2017). An Overview of the International GNSS Service (IGS). *Grenze International Journal of Computer Theory and Engineering*, *Special Issue An*, (December). <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.18533.91367>.
- Aritonang, D. (2022). Strategi Pendefinisian CORS ULPC dengan Kombinasi Satelit GPS dan GLONASS. *Skripsi*. Universitas Lampung.
- Artini, S. R. (2013). Pendefinisian Stasiun Aktif GMU1 Tahun 2012 dengan Titik Ikat GPS Regional Dan Global. *Tesis*, Universitas Gadjah Mada.
- Azkiyya, F. W. (2023). Pendefinisian Koordinat Stasiun Continuously Operating Reference Station (CORS) CDKI Tahun 2023 dengan Titik Ikat International GNSS Service (IGS) dan InaCORS. *Skripsi*. Universitas Gadjah Mada.
- BIG. (2018). *Inacors BIG Satu Referensi Pemetaan Indonesia*. Bidang Geodinamika - Pusat Jaring Kontrol Geodesi dan Geodinamika, BIG. Bogor.
- BIG. (2021). Peraturan Badan Informasi Geospasial Republik Indonesia Nomor 13 Tahun 2021 *Tentang Sistem Referensi Geospasial Indonesia*. Bogor : BIG.
- BSN. (2002). Standar Nasional Indonesia, 19-6724-2002 tentang Jaring kontrol horizontal. BSN.
- Ghilani, C. D., Wolf, P. R. (2015). *Elementary Surveying - Introduction to Geomatics*. PEARSON.
- Hajri, A., Yuwono, B. D., & Sasmito, B. (2017). Kajian Penentuan Posisi Jaring Kontrol Horizontal Dari Sistem Tetap (DGN-95) ke SRGI 2013 (Studi Kasus: Sulawesi Barat). *Jurnal Geodesi Undip*, *6*(1), 48–56.

- Hapsari, W., Yuwono, B. D., Amarrohman, F. J. (2016). Penentuan Posisi Stasiun GNSS CORS UNDIP Epoch 2015 dan Epoch 2016 Berdasarkan Stasiun IGS dan SRGI Menggunakan Perangkat Lunak Gamit 10.6. *Jurnal Geodesi Undip*, 5(4), 132–139.
- Hardiyoso, A. (2024). Uji Akurasi Hasil Pengukuran GNSS Metode Statik dan RTK-NTRIP dengan Referensi CORS GMU2. *Skripsi*. Universitas Gadjah Mada.
- Herring, T. . A., King, R. W., Floyd, M. A., & McClusky, S. C. (2018). *Introduction to GAMIT/GLOBK Release 10.7*. In Department of Earth, Atmospheric, and Planetary Sciences Massachusetts Institute of Technology.
- Herring, T. A., King, R. W., Floyd, M. A., & McClusky, S. C. (2015). *GLOBK Reference Manual. Global Kalman filter VLBI and GPS analysis program Release 10.6*. Massachusetts Institute of Technology.
- Herring, T. A., King, R. W., Floyd, M. A., & McClusky, S. C. (2018). *GAMIT Reference Manual Release 10.7*. Massachusetts Institute of Technology.
- Hofmann-Wellenhof, Lichtenegger, Wasle. (2008). *GNSS Global Navigation Satellite System*. Springer-Verlag Wien. New York.
- Johnston, G., Riddel, A., & Hausler, G. (2017). *The International GNSS Service*. Springer Handbook of Global Navigation Satellite System.
- Kaplan, E., D., Hegarty, C., J. (2017). *Understanding GPS/GNSS Principles And Applications* (Third edit). ARTECH HOUSE.
- Kouba, J. (2009). *A Guide to using international GNSS Service ( IGS ) Products*. In Geodetic Survey Division Natural Resources Canada Ottawa.
- Kresnawan, D. S. (2024). Pendefinisian Koordinat Titik Stasiun GMU2 pada International Terrestrial Reference Frame (ITRF) 2020 Menggunakan Titik Ikat International Gns Service (IGS). *Skripsi*. Universitas Gadjah Mada.
- Leick, A. (2015). *GPS Satellite Surveying*. Canada: John Wiley & Sons, Inc., Hoboken, New Jersey. <https://doi.org/10.1080/00396265.2016.1146433>.
- Lestari, D. (2006). GPS Study for Resolving the Stability of Borobudur Temple Site. *Thesis*, UNSW. <https://doi.org/https://doi.org/10.26190/unsworks/19884>.
- 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>.
- Li, Y. (2021). Analysis of GAMIT/GLOBK in High-precision GNSS Data Processing for Crustal Deformation. In *Earthquake Research Advances*. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.eqrea.2021.100028>.
- Mawardi, A. (2024). Pendefinisian Koordinat Definitif Titik Continuously Operating Reference Station ( CORS ) SUIS Tahun 2023 dengan Titik Ikat International GNSS Service ( IGS ) dan InaCORS. *Skripsi*. Universitas Gadjah Mada.

- McGraw, G. A., Groves, P. D., & Ashman, B. W. (2019). *Robust Positioning in the Presence of Multipath and NLOS GNSS Signals*. <https://doi.org/10.1002/9781119458449.ch22>.
- Nursetiyadi, R. (2015). Pengaruh Geometri Jaringan IGS terhadap Ketelitian Koordinat Titik Pantau Geodinamika Kepulauan Sangehe Epoch 2014. *Skripsi*. Universitas Gadjah Mada.
- Panuntun, H. (2012). Penentuan Posisi Anjungan Minyak Lepas Pantai dengan Titik Ikat GPS Regional dan Global. *Tesis*. Universitas Gadjah Mada.
- Purba, E. S., Darmo, B., S. (2013). Penentuan Koordinat Definitif Epoch 2013 Stasiun CORS Geodesi Undip dengan Menggunakan Perangkat Lunak GAMIT 10.4. *Jurnal Geodesi Undip*, 2, 240–252.
- Putri, F., K. (2023). Analisis Pergeseran Titik Pantau Sesar Opak Menggunakan Data Pengamatan GPS Mengacu ITRF2014 dan ITRF2020. *Skripsi*. Universitas Gadjah Mada.
- Rakhmatullah, I. (2017). Evaluasi Ketelitian Koordinat Jaring Kontrol Pemantauan Deformasi Waduk Sermo dengan Pengikatan pada Stasiun CORS BIG dan Stasiun IGS. *Skripsi*. Universitas Gadjah Mada.
- Restiana. (2020). Pendefinisian Koordinat ULP2 Universitas Lampung Terhadap ITRF 2014 Menggunakan Titik Ikat IGS dan CORS Badan Informasi Geospasial. *Skripsi*. Universitas Lampung.
- Rifki, M. (2024). Analisis Pergeseran Stasiun CORS dan SuGAR Di Sumatera Barat Tahun 2021 s.d. 2023 Mengacu ke ITRF2014 dan ITRF2020. *Skripsi*. Universitas Gadjah Mada.
- Rizos, C. (1997). *Principles and Practice of GPS Surveying*. Sydney, Australia: The School of Geomatic Engineering, The University of New South Wales.
- Snay, R. A., & Soler, T. (2008). Continuously operating reference station (CORS): History, applications, and future enhancements. *Journal Of Surveying Engineering*.
- Subirana, J. S., Zornoza, J., Pajares, M., H. (2013). GNSS Data Processing Volume I: Fundamentals and Algorithms. In K. Fletcher (Ed.). ESA Communications. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-91821-7\\_7](https://doi.org/10.1007/978-3-030-91821-7_7)
- Ulinuha, H. (2015). Analisis Deformasi Aspek Geometrik Segmen Mentawai Akibat Gempa Tektonik 10 Juli 2013. *Tesis*. Universitas Gadjah Mada.
- Wang, L., & Hu, W. (2013). Study and Application in Road Survey on CORS Technique. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 96, 1707–1711. <https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2013.08.193>.
- Widjajanti, N., Nata, B., P. (2021). Displacement Velocity and Strain Analysis of Opak Fault Monitoring Stations. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 936(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/936/1/012042>.