

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, H. Z. (2007). Penentuan Posisi dengan GPS dan Aplikasinya. *Pradnya Paramita Jakarta*.
- Andrei, C., Chen, R., Kuusniemi, H., Hernandezpajarez, M., Juan, J., & Salazar, D. (2009). *Ionosphere Effect Mitigation for Single-Frequency Precise Point Positioning*. 2508–2517.
- Apsandi, O. A., Yuwono, B. D., & Sabri, L. M. (2018). Analisis Pengukuran Metode Rapid Static dengan Single Base dan Multi Base (Studi Kasus: Titik Geoid Geometri di Kota Semarang). *Jurnal Geodesi Undip*, 138–146.
- Arham, Y., Arifin, D., Fadlin, F., & Sofyan A.P, A. B. (2025). Perbandingan Pengamatan Benchmark Menggunakan Alat Spectra SP80 dan Comnav T300 dengan Software Trimble Business Center. *Journal of Geomatics Engineering, Technology, and Science (GETS)*, 67–72.
- Azis, R. A., Suhandri, H. F., & Wijaya, & D. D. (2018). Ketelitian Posisi Pengamatan GNSS Metode Precise Point Positioning dan Metode Penentuan Posisi Relatif. *ITB Indonesian Journal of Geospatial*, 05(2), 1–10.
- Badan Informasi Geospasial. (2019). *Ina-CORS*. <https://www.big.go.id/>
- Estey, L. H., & Meertens, C. M. (1999). *TEQC: The Multi Purpose Toolkit for GPS/GLONASS Data*. GPS Solutions, Vol. 3, No. 1, pp. 42-49 © 1999 John Wiley & Sons, Inc.
- Estey, L., & Wier, S. (2014). *TEQC Tutorial: Basics of TEQC Use and TEQC Products*. UNAVCO Inc.
- Fadlulah, M. H. (2022). *Evaluasi Ketelitian Metode Precise Point Positioning dan Post Processing Inacors untuk Penentuan Posisi Titik Kontrol Pemetaan*. Skripsi. Program Studi Teknik Geodesi, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Febriani, S. (2022). Analisis Deskriptif Standar Deviasi. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 6(1), 910–913.
- Federal Geographical Data Committee. (1998). Geospatial Positioning Accuracy

Standards Part 3 : National Standard for Spatial Data Accuracy. *National Spatial Data Infrastructure*, 28. <http://www.fgdc.gov/standards/projects/FGDC-standards-projects/accuracy/part3/chapter3>

- Gao, Y., & Chen, K. (2004). Analysis, Performance Real-Time, of Precise Point Positioning using Products, Orbit and Clock Products. *Journal of Global Positioning System*, 95–100.
- Ghilani, C. D. (2010). *Adjustment Computations*. Hoboken, New Jersey: John Wiley & Sons, Inc.
- Gumilar, I., & Bramanto, B. (2021). *Metode Penentuan Posisi Dengan GNSS dan Langkah Praktis Pengolahan Data GNSS*. PT Refika Aditama.
- Gunawan, D., Yuwono, B. D., & Sasmito, B. (2016). Analisis Pengolahan Data GPS Menggunakan Perangkat Lunak RTKLIB. *Jurnal Geodesi Undip*.
- Hadi, I. W. (2019). Kajian Ketelitian Hasil Pengukuran Menggunakan Low Cost GNSS dan GPS Geodetik Menggunakan Metode PPP Online. *Institut Teknologi Nasional Malang*, 2, 1–10.
- Hamidi, M., & Javadi, P. (2017). The Analysis of Scientific and Commercial Softwares Accuracy in GPS Observation Processing. *Open Journal of Geology*, 267–278.
- Handoko, D., Widjadjanti, N., & Muslim, B. (2019). Performa Metode Precise Point Positioning (PPP) dengan Koreksi Ionosfer Orde 1 pada Data Pengamatan Stasiun CORS BIG. *Elipsoida : Jurnal Geodesi Dan Geomatika*, 2(02), 78–84. <https://doi.org/10.14710/elipsoida.2019.4925>
- Hidayat, A. N. (2025). *Analisis Ketelitian Koordinat Hasil Precise Point Positioning Data Stasiun CORS Menggunakan Perangkat Lunak RTKLIB dan PRIDE PPP-AR*. Skripsi. Program Studi Teknik Geodesi, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Hidayat, W. T. K., Sudarman, Ibrahim, A. L., & Trijoko. (2015). Studi Komparasi Pengolahan Data Global Positioning System Menggunakan Perangkat Lunak Komersial Dan Perangkat Lunak Ilmiah. *Jurnal Hidropilar*.

Kuncoro, H. (2012). *Analisis Metode GPS Kinematik Menggunakan Perangkat Lunak RTKLIB*. Tugas Akhir. Teknik Geodesi dan Geomatika. Institut Teknologi Bandung. Bandung.

Lestari, D. (2006). *GPS Study for Resolving the Stability of Borobudur Temple Site*. Thesis. School of Surveying and Spatial Information Systems. The University of New South Wales.

Maharani, R. D. (2010). *Evaluasi Koordinat Hasil Penentuan Posisi dengan PPP (Precise Point Positioning)*. Skripsi. Program Studi Teknik Geodesi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Nagoro, I. S. (2024). *Analisis Ketelitian Koordinat Hasil Pengolahan Jaringan Kontrol GNSS dengan Kombinasi Titik Ikat CORS yang Berbeda*. Skripsi. Program Studi Teknik Geodesi, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

NRC. (2021). *CSRS-PPP - Precise Point Positioning Service Information*. <https://webapp.csrscs.nrcan-rncan.gc.ca/geod/tools-outils/ppp-info.php?locale=en>

Panuntun, H. (2023). *GNSS Positioning: The Concept* [Diktat Kuliah]. Teknologi Survei dan Pemetaan Dasar, Universitas Gadjah Mada.

Prasetyaningsih, D. (2012). Partisipasi Indonesia dalam Pembahasan Sistem Satelit Navigasi Global (Global Navigation Satellite System) dalam Sidang UNCOPUS. *Berita Dirgantara*, 121–130.

Purba, A. K. (2024). *Analisis Kualitas Pengolahan Data GNSS Low Cost Menggunakan Perangkat Lunak Komersial dan Open Source*. Skripsi. Program Studi Teknik Geodesi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Ramadhony, A. B., Awaluddin, M., & Sasmito, B. (2017). Analisis Pengukuran Bidang Tanah dengan Menggunakan GPS Pemetaan. *Jurnal Geodesi Undip*, 305–314.

Rianandra, Arsali, & Bama, A. A. (2015). Studi Perbandingan Penentuan Posisi Geografis Berdasarkan Pengukuran dengan GPS (Global Positioning System), Peta Google Earth, dan Navigasi.Net. *Jurnal Penelitian Sains*, 17, 82–90.

- Romadhon, R. (2018). *Analisis Ketelitian Hasil Pengamatan GNSS Berdasarkan Metode dan Lama Pengamatan untuk Efisiensi Pengukuran Ground Control Point (Studi Kasus: Kota Surabaya)*. Tugas Akhir. Program Studi Teknik Geomatika. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.
- Sa'id, A. B. N. (2021). *Perbandingan Hasil Post Processing Online dan Offline pada Pengamatan Satelit Metode Absolut Statik*. Tugas Akhir. Program Studi D3 Teknik Geomatika. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sakti, J. P. (2024). *Pengamatan Lendutan Vertikal Jembatan secara Kontinu Menggunakan Teknologi GNSS (Studi Kasus : Jembatan Krasak, Kab. Magelang, Jawa Tengah)*. Tugas Akhir. Program Studi Teknologi Survei dan Pemetaan Dasar. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Tjahjadi, M. E., Agustina, F. D., & Agnesta, R. (2022). Uji Akurasi Koordinat dari Konfigurasi Jaringan Pemotretan Menggunakan Kamera Non Metrik. *Prosiding SEMSINA*, 3(1), 81–89.
- Yuwono, B. D., & Apsandi, O. A. (2018). Analisis Pengukuran GNSS Metode Statik dengan Variasi Sampling Rate. *Elipsoida : Jurnal Geodesi Dan Geomatika*, 01, 7–13.