

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, H.Z. (2021). Penentuan Posisi dengan GPS dan Aplikasinya. ITB Press. Bandung.
- Abidin, H.Z., & Kahar, J. (2011). Survei Dengan GPS. In (3rd ed). Penerbit ITB. Bandung.
- Ahmad, N., Ghazilla, R. A. R., Khairi, N. M., & Kasi, V. (2013). Reviews on Various Inertial Measurement Unit (IMU) Sensor Applications. *International Journal of Signal Processing Systems*, 256–262.
- Amin, S. A. (2019). Analisis Ketelitian Penentuan Posisi Metode RT-PPP Menggunakan Alat GNSS NAVCOM SF-3040. (Skripsi Sarjana, Universitas Gadjah Mada).
- Badan Informasi Geospasial. (2004). SNI 19-6988-2004 tentang jaring kontrol vertikal dengan metode sipatdatar. Cibinong, Jawa Barat.
- Badan Informasi Geospasial. (2002). SNI 19-6724-2002 tentang jaring kontrol horizontal. Cibinong, Jawa Barat.
- Badan Informasi Geospasial. (2019). SNI 8202:2019 tentang Ketelitian Peta Dasar. Cibinong, Jawa Barat.
- Badan Informasi Geospasial. (2014). Peraturan Kepala Badan Informasi Geospasial Nomor 15 Tahun 2014 tentang Pedoman Teknis Ketelitian Peta Dasar. Badan Informasi Geospasial (BIG). Cibinong.
- Badan Informasi Geospasial. (2018). Peraturan Kepala Badan Informasi Geospasial No 6 tahun 2018 tentang perubahan atas peraturan kepala badan informasi geospasial nomor 15 tahun 2014 Tentang Pedoman Teknis Ketelitian Peta Dasar. Badan Informasi Geospasial (BIG) Cibinong.
- Boas, Y. A. G. V. (2013). Overview of virtual reality technologies. In *Interactive Multimedia Conference* (Vol. 2013, p. 4). sn.
- Cahyadi, M. N., Asfihani, T., Suhandri, H. F., & Erfianti, R. (2024). Unscented Kalman filter for a low-cost GNSS/IMU-based mobile mapping application under demanding conditions. *Geodesy and Geodynamics*, 15(2), 166–176. <https://doi.org/10.1016/j.geog.2023.05.001>
- Cui, Q., Liu, M., Huang, X., & Gao, M. (2023). Coarse-to-fine visual autonomous unmanned aerial vehicle landing on a moving platform. *Biomimetic Intelligence and Robotics*, 3(1). <https://doi.org/10.1016/j.birob.2023.100088>
- Darnila. (2014). Evaluasi Ketelitian Baseline pada Pengolahan Jaring GPS Gunung Merapi dengan Model Koreksi Troposfer. (Skripsi Sarjana, Universitas Gadjah Mada).

- Fraser, C. S., Shortis, M. R., & Ganci, G. (1995, September). Multisensor system self-calibration. In *Videometrics IV* (Vol. 2598, pp. 2-18). SPIE.
- Gautama, J. I. (2024). Analisa Perbandingan Ketelitian Koordinat RTK-NTRIP pada Berbagai Jenis Obstruksi (Studi Kasus : Universitas Lampung). Tersedia dari Digital Repository UNILA. <http://digilib.unila.ac.id/id/eprint/78853>
- Ghilani, C.D. (2010). *Adjustment Computations: Spatial Data Analysis, Fifth Edition*. John Willey & Sons, Inc., ISBN:9780470464915, DOI:10.1002/9780470586266.
- Greenwalt, C. R., & Schultz, M. E. (1962). *Principles of error theory and cartographic applications* (No. 96). Aeronautical Chart and Information Center.
- Gumilar, I., Bramanto, B., Pamungkas, A. I., Abidin, H. Z., & Adi, F. S. (2017). Contribution of BeiDou Positioning System for Accuracy Improvement: A Perspective from Bandung, Indonesia. *Journal of Aeronautics, Astronautics and Aviation* , 49(3), 171–184.
- Hermawan, F. B. (2021). Analisis Kualitas Sinyal, Presisi, dan Akurasi Penentuan Posisi GNSS dari Telepon Pintar Xiaomi Mi 8. (Skripsi Sarjana, Universitas Gadjah Mada).
- Hersanto, F. W. (2010). Evaluasi Aplikasi GNSS CORS-RTK NTRIP untuk Pengukuran TDT (Titik Dasar Teknik) Orde 4. (Skripsi Sarjana, Universitas Gadjah Mada).
- Hosseinyalamdary, S. (2018). Deep Kalman filter: Simultaneous multi-sensor integration and modelling; A GNSS/IMU case study. *Sensors (Switzerland)*, 18(5). <https://doi.org/10.3390/s18051316>
- Hu, Y., Cheng, L., dan Wang, X. (2016). Quality Analysis of the Campaign GPS Stations Observation in Northeast and North China.
- Jiang, T., Frøseth, G. T., Wang, S., Petersen, Ø. W., & Rønnquist, A. (2024). A 6-DOF camera motion correction method using IMU sensors for photogrammetry and optical measurements. *Mechanical Systems and Signal Processing*, 210. <https://doi.org/10.1016/j.ymssp.2024.111148>
- Kaczmarek, A., Rohm, W., Klingbeil, L., & Tchórzewski, J. (2022). Experimental 2D extended Kalman filter sensor fusion for low-cost GNSS/IMU/Odometers precise positioning system. *Measurement: Journal of the International Measurement Confederation*, 193.
- Kouba, J. (2009). A guide to using International GNSS Service (IGS) products. *Geodetic Survey Division Natural Resources Canada Ottawa*.

- Leick, A., Rapoport, L., dan Tatarnikov, D. (2015). *GPS Satellite Surveying*. John Wiley & Sons.
- Luhmann, T., Robson, S., Kyle, S., & Harley, I. (2006). *Close range photogrammetry*. Caithness, UK: Wiley Whittles Publishing.
- Luhmann, T., Robson, S., Kyle, S., Boehm, J. (2014). *Close-range photogrammetry and 3D imaging*. 2nd edition. Berlin: De Gruyter.
- Mahendra, G. (2020). Perbandingan Pengukuran TDT Orde 4 Menggunakan GNSS Metode CORS RTK NTRIP dan Radio. (Tugas Akhir Sarjana, Universitas Gadjah Mada).
- Muslim, B. dan Septi, P. (2009). Komputasi TEC Ionosfer Mendekati Real Time dari Data GPS. In *Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan, dan Penerapan MIPA 2009*.
- Nugroho, P. B. (2021). Perhitungan Volume *Stockpile* Batubara Metode *Cut And Fill* Dengan Perangkat Lunak Surpac, Global Mapper dan Minescape Berdasarkan Data Pengukuran RTK Radio GNSS. (Skripsi Sarjana, Universitas Gadjah Mada).
- Pavelka, K. (2009). Fotogrammetrie 1. V Praze: České vysoké učení technické. ISBN 978-80-01-04249-6.
- Pavelka, K. (2011). Fotogrammetrie 2. V Praze: České vysoké učení technické. ISBN 978-80-01-04719-4.
- Pratama, N. H. (2017). Analisis Ketelitian Luas Bidang Tanah dari Hasil Ukuran Koordinat dengan Survei GNSS Metode RTK-Radio dan RT-PPP. (Skripsi Sarjana, Universitas Gadjah Mada).
- Puluala, M. R. (2021). Performansi *Chipset* GNSS Frekuensi Ganda Ponsel Pintar pada Kondisi Lingkungan Bervariasi Menggunakan Metode *Assisted GPS* dan *GPS Only*. (Skripsi Sarjana, Universitas Gadjah Mada).
- Quan, F., Liu, P., Jiang, W., & Gao, Y. (2024). Visiting Experience of Digital Museum Interior Design Based on Virtual Reality and Sensor Networks. Measurement: Sensors, 101232. <https://doi.org/10.1016/j.measen.2024.101232>
- Sari, A. (2010). Penggunaan Provider Mobile IP Telkomsel, XL dan Indosat dalam Rekonstruksi TDT Orde-4 dengan Metode RTK N-TRIP. (Skripsi Sarjana, Universitas Gadjah Mada).
- Setiadi, J. (2013). Aplikasi GPS RTK untuk Pemetaan Bidang Tanah. *Reka Geomatika*, 1(1).
- Svatý, Z. (2019). Optimalizace metody získávání a zpracování obrazových podkladů pro potřeby analýzy dopravních nehod. *Silniční obzor*.



- Wibowo, S. A. (2013). Aplikasi Metode Penentuan Posisi *Real Time Kinematic* (RTK) Radio GNSS untuk Pemetaan Situasi Skala 1:1000. (Skripsi Sarjana, Universitas Gadjah Mada).
- Wu, B. (2017). Photogrammetry: 3-D from imagery. *International Encyclopedia of Geography; American Cancer Society: Atlanta, GA, USA*, 1-13.
- Yulaikhah, Y., Pramumijoyo, S., & Widjajanti, N. (2018). Correlation of GNSS Observation Data Quality Resulted from TEQC Checking and Coordinate's Precision. *JGISE: Journal of Geospatial Information Science and Engineering*, 1(1).  
<https://doi.org/10.22146/jgise.38387>
- Zhu, R., & Zhou, Z. (2004). A real-time articulated human motion tracking using tri-axis inertial/magnetic sensors package. *IEEE Transactions on Neural systems and rehabilitation engineering*, 12(2), 295-302.