

### DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Hasanuddin Z. (2001). *Geodesi Satelit*. Edisi I. Jakarta : PT. Pradnya Paramita.
- Abidin, Hasanuddin Z. (2007). *Penentuan Posisi GPS dengan GPS dan Aplikasinya*. Jakarta : PT. Pradnya Paramita.
- Agustina, F. A., Tjahjadi, M. E., Nasri, M. Z. (2022). *Uji Lendut Deformasi Jembatan Dengan Teknik Pemotretan Konvergen Menggunakan Teknologi Drone*, 8(1), 161-172.
- Aicardi, I., Boccardo, P., Chiabrando, F., Donadio, E., Lingua, A., Maschio, P., Noardo, F., and Spanò, A. (2015). *Modelli 3D multisensore per l'acropoli segusina*. SEGUSIUM, Arco di Augusto – Susa – Anno LII, pp. 195-216.
- Alnando, N., Tjahjadi, M. E., Suhari, K. T. (2022). *Komparasi Model 3D Jembatan dari Pemotretan Konvergen dan Normal Menggunakan Drone*, 4(2), 123-135.
- Anuar, A. dan Zulkarnaini, M. A. (1998). *Unsur-unsur Fotogrametri*. Universitas Teknologi Malaysia.
- Apriyanti, D. dan Yulaikhah. (2014). *Analisis Pergeseran Horisontal Waduk Sermo Tahun 2012-2013 Berdasarkan Hasil Hitung Perataan Parameter Berbobot. Geospasial Indonesia*, 10(10), 1-11.
- Atmadwidjaja, Rudy Rahmat dan Apriyanti, Dessy. (2018). *Analisis Pergerakan Horizontal dan Vertikal Serta Analisis Kestabilan Bangunan Pengaman Pantai*. URL : <https://repository.unpak.ac.id/tukangna/repo/file/files-20210218031202.pdf>
- Atkinson, K. B. (1996). *Close Range Photogrammetry and Machine Vision*, WhittlesPublishing. Scotland.
- B. Triggs, P. McLauchlan, R. Hartley, and A. Fitzgibbon. (2000). *Bundle Adjustment - A Modern Synthesis*. Proceedings of the International Workshop on Vision Algorithms: Theory and Practice, 298-372. London, UK, UK, Springer-Verlag.

- Brazeal, Ryan. (2013). *Three Dimensional Coordinate Transformations For Registering Terrestrial Laser Scanning Datasets Based On Tie Points*. SUR 6905 – Point Cloud Analysis.
- Campi, M., di Luggo, A., Monaco, S., Siconolfi, M., and Palomba, D. (2018). *Indoor and outdoor mobile mapping system for architectural surveys*. The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, vol. XLII-2, pp. 201-208. <https://doi.org/10.5194/isprsarchives-XLII-2-201-2018>
- Chrzanowski, dkk. (2008). *Design and Analysis of Multi-Sensor Deformation Detection Systems*. Journal of Applied Geodesy. doi:10.1515/JAG.2008.023
- Cooper, P., Taylor, M., Cooper, Z., & Fairburn, C. (1987). *The Development and Validation of the Body Shape Questionnaire*. International Journal of eating Disorders, 6, 485-495. [https://doi.org/10.1002/1098-108X\(198707\)6:4<485::AID-EAT2260060405>3.0.CO;2-O](https://doi.org/10.1002/1098-108X(198707)6:4<485::AID-EAT2260060405>3.0.CO;2-O)
- Elviani, Lia Eka. (2014). *Analisa Deformasi Jembatan Suramadu Dengan Teknik Fotogrametri Jarak Dekat*. Skripsi. Surabaya: Program Studi Teknik Geomatika ITS.
- Emawati, K. S. dan Sunantyo, A. (2016). *Evaluasi Ketelitian Koordinat Stasiun GPS Waduk Sermo Hasil Pengolahan Dengan Koreksi Troposfer Model Saastamoinen Dan Model Hopfield*. Skripsi. Yogyakarta: Jurusan Teknik Geodesi, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.
- F. Ananingtyas, Y. Prasetyo, and A. Suprayogi. (2016). *Aplikasi Fotogrametri Jarak Dekat Untuk Pemodelan 3D Wajah Manusia*. Jurnal Geodesi Undip, vol. 5, no. 2, pp. 179-189. <https://doi.org/10.14710/jgundip.2016.11534>
- Ghilani, C. D. dan Wolf, P. R. (2006). *Adjustment Computation: Spatial Data Analysis, Fourth Edition*. John Wiley & Sons, Inc., Hoboken, New Jersey.
- Ghilani, Charles D. (2010). *Adjustment Computations Spatial Data Analysis Fifth Edition*. New Jersey: John Wiley & Sons, Inc.
- Habib, A. F., Bang, K. I., Aldelgawy, M., Shin, S. W., & Kim, K. O. (2007). *Integration Of Photogrammetric And LIDAR Data In A Multi-Primitive Triangulation Procedure*. ASPRS 2007 Annual Conference, Tampa, Florida.

- Handriyanto, M. S. N., Awaluddin, M., dan Sasmito, B. (2013). *Pembuatan Program Perhitungan Perataan Jaring Sipat Datar*. Geodesi Undip, 2(3), 80-87.
- Harintaka, Subaryono dan Wijaya, I. P. (2015). *Hitungan Perataan Posisi 3D Titik Premark Secara Simultan Pada Survei Foto Udara Format Kecil*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Geodesi, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.
- Iqbal, U., Karamat, T. B., Okou, A. F., & Noureldin, A. (2009). *Experimental Results on an Integrated GPS and Multisensor System for Land Vehicle Positioning*. *International Journal of Navigation and Observation*, 2009, 1–18. <https://doi.org/10.1155/2009/765010>
- Jensen, J. (2015). *Introduction Digital Image Processing: A Remote Sensing Perspective*. England: Pearson.
- Jiang, N., Li, H., Hu, Y., Zhang, J., Dai, W., Li, C., & Zhou, J. W. (2021). *A Monitoring Method Integrating Terrestrial Laser Scanning and Unmanned Aerial Vehicles for Different Landslide Deformation Patterns*. *IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing*, 14, 10242–10255. <https://doi.org/10.1109/JSTARS.2021.3117946>
- Kafiar, Marvi Tegar. (2020). *Visualisasi 3D Modelling Dari Hasil Kombinasi Kamera DSLR Dan UAV Dengan Metode Close Range Photogrammetry*. Skripsi. Malang: Teknik Geodesi S1, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Teknologi Nasional Malang.
- Kenefick, J. F., Gyer, M. S., & Harp, B. F. (1972). *Analytical Self-Calibration*. *Photogrammetric Engineering*, 38(11):1117-1126.
- Khalfa, A. Z., Alwan, I. A. K., dan Jameel, A. (2013). *Establishment Of 3D Model With Digital Non-Metric Camera in Close Range Photogrammetry*. *Engineering and Technology Journal*, 31(8A), 1601-1611.
- Lando, Asiyanti T. (2011). *Penentuan Tinggi Titik Dengan Teknik Perataan Parameter dan Teknik Perataan Bersyarat*. Prosiding dari Hasil Penelitian Fakultas Teknik Universitas Hasanudin, 5, 1-20.

- Luhmann, T., Chizhova, M., Gorkovchuk, D., Hastedt, H., Chachava, N., and Lekveishvili, N. (2019). *Combination of terrestrial laser scanning, UAV and close-range photogrammetry for 3d reconstruction of complex Churches in Georgia*. Int. Arch. Photogramm. Remote Sens. Spatial Inf. Sci., XLII-2/W11:753-761. <https://doi.org/10.5194/isprs-archives-XLII-2-W11-753-2019>
- Mikhail, E. M. dan Gracie, G. (1981). *Analysis and Adjustment of Survey Measurement*. Van Nostrand Reinhold, Co, New York.
- Mikhail, E.M., Bethel, J.S. and McGlone, J.C. (2001). *Introduction to Modern Photogrammetry*. Wiley, New York.
- Mohammadi, M., Rashidi, M., Mousavi, V., Karami, A., Yu, Y., & Samali, B. (2021). *Quality evaluation of digital twins generated based on uav photogrammetry and tls: Bridge case study*. Remote Sensing, 13(17). <https://doi.org/10.3390/rs13173499>
- Mulia, Defry. (2014). *Studi Fotogrametri Jarak Dekat Dalam Penentuan Volume Suatu Objek*. Tesis. Surabaya: Jurusan Teknik Geomatika, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Teknologi Sepuluh November.
- Ogundare, J. O. (2019). *Understanding Least Squares Estimation and Geomatics Data Analysis*. New York: John Wiley & Sons, Inc.
- Papo, H. B., & Perelmutter, A. (1982). *Free Net Analysis in Close-Range Photogrammetry*. Photogrammetric Engineering and Remote Sensing, 48(4), 571–576.
- Parsamardhani, L. A., Tjahjadi, M. E., & Agustina, F. D. (2022). *Analisis Deformasi Jembatan Akibat Banjir Bandang Berbasis Fotogrametri Jarak Dekat*. Jambura Geoscience Review, 4(1), 33–47. <https://doi.org/10.34312/jgeosrev.v4i1.12013>
- Pulcrano, M., Scandurra, S., Fragala, E., Palomba, D., & di Luggo, A. (2021). *Multi-sensor data acquisition and integration processes for the study and documentation of the church of santa maria degli angeli in pizzofalcone in naples*. International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and

- Spatial Information Sciences - ISPRS Archives*, 46(M-1-2021), 571–578.  
<https://doi.org/10.5194/isprs-archives-XLVI-M-1-2021-571-2021>
- Raharjo, Sugeng dkk. (2018). *Pemantauan Pergerakan Gerakan Tanah Menggunakan GPS Geodetik*. Yogyakarta: Fakultas Teknologi Mineral, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
- Ramadhon, S. (2015). *Analisis Ketelitian Data Pengukuran Menggunakan GPS Dengan Metode Diferensial Statik Dalam Moda Jaring Dan Radial*. Swara Patra : Majalah Ilmiah PPSDM Migas, 5(2).
- Ryadi, M. V. U., Wijaya, A. P., dan Suprayogi, A. (2017). Analisis Efektivitas Ruang Kuliah Dikampus Teknik Geodesi Universitas Diponegoro Berdasarkan Parameter Kapasitas Suara dan Pencahayaan Ruang. *Jurnal Geodesi Undip*, 6(4), 316–331.
- Saputra, Aditya Wiguna. (2013). *LKP : Instalasi dan Monitoring Kendaraan Menggunakan GPS (GT-02 DAN GT-06)*. Undergraduate thesis. STIKOM Surabaya.
- Shalehah, N., Suwardhi, D., dan Harto, A. B. (2016). *Pembangunan Model Tiga Dimensi Interior Ruang menggunakan Teknik Fotogrametri dengan Konfigurasi Kamera Secara Divergen*. Departemen Teknik Geodesi Fakultas Teknik Universitas Gajah Mada Yogyakarta, FIT-ISI CGISE, 173–178.
- Sidharta, Yan Adrian. (2018). *Analisis Dan Optimasi Desain Jaring Pengamatan Deformasi di Kota Surabaya*. Skripsi. Surabaya: Departemen Teknik Geomatika ITS.
- Soeta’at. (1994). *Diktat Fotogrametri Analitik*. Jurusan Teknik Geodesi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Syauqani, A. Subiyanto, S. & Suprayogi, A. (2017). *Pengaruh Variasi Tinggi Terbang Menggunakan Wahana Unmanned Aerial Vehicle (UAV) Quadcopter Dji Phantom 3 Pro Pada Pembuatan Peta Orthofoto*. Jurnal Geodesi Undip.
- Tjahjadi, E. (2013). *Modul Perkuliahan Metrik Fotografi*. Malang: Jurusan Teknik Geodesi, Institut Teknologi Nasional.
- Tjahjadi, M. E. (2017). *Photogrammetric Area-Based Least Square Image Matching for Surface Reconstruction*. ELEKTRIKA, 1(1), 22-26.

- Tong, X., Liu, X., Chen, P., Liu, S., Luan, K., Li, L., Liu, S., Liu, X., Xie, H., Jin, Y., & Hong, Z. (2015). *Integration of UAV-based photogrammetry and terrestrial laser scanning for the three-dimensional mapping and monitoring of open-pit mine areas*. *Remote Sensing*, 7(6), 6635–6662. <https://doi.org/10.3390/rs70606635>
- UNOOSA. 2011. *Years of Achievement of the United Nations on Global Navigation Satellite Systems*. New York.
- Utomo, B. (2017). *Drone Untuk Percepatan Pemetaan Bidang Tanah*. MKG Vol. 18, No.2, 146 – 155.
- Wahyono, Eko Budi dan Nugroho, Tanjung. (2019). *Kerangka Dasar Pemetaan*. Kementrian Agraria dan Tata Ruang atau Badan Pertanahan Nasional, Sekolah Tinggi Pertanahan Nasional.
- Winardi. (2006). *Penentuan Posisi Dengan GPS Untuk Survei Terumbu Karang*. Jakarta. Puslit Oseanografi – Lipi.
- Wolf, P. R. (1993). *Elemen Fotogrametri dengan Interpretasi Foto Udara dan Penginderaan Jauh*, Penerjemah: Gunadi, Gunawan, T., Zuharnen, Edisi kedua, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wolf, P. R. dan Dewitt, B. A. (2000). *Elements of Photogrammetry with Applications in GIS Third Edition*. United States: The McGraw-Hill Company.
- Wolf, P. R. (2008). *Elemen Fotogrametri dengan Interpretasi Foto Udara dan Penginderaan Jauh*. Penerjemah: Gunadi, Gunawan, T., Zuharnen, Edisi kedua, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Yang, dkk. (2022). *Tight Integration of GNSS and Static Level for High Accuracy Dilapidated House Deformation Monitoring*. *Remote Sensing*, 14, 2943. <https://doi.org/10.3390/rs14122943>.
- Yao Jianchao, Chia Tien Chern, Yan Chye Hwang and Yap C L Adrian, "Automatic satellite image registration based on intensity matching," IGARSS 2001. Scanning the Present and Resolving the Future. Proceedings. IEEE 2001 International Geoscience and Remote Sensing Symposium (Cat.

No.01CH37217), Sydney, NSW, Australia, 2001, pp. 3297-3299 vol.7, doi:  
10.1109/IGARSS.2001.978334.