

DAFTAR PUSTAKA

- Aber, J.S., Marzoldd, I. dan Ries, J.B., (2010), Small-Format Aerial Photography: Principle, Techniques and Geoscience Applications, 1 edition, Elsevier, Oxford.
- Abidin, H.Z., (2000), Penentuan Posisi dengan GPS dan Aplikasinya, *Pradya Paramita, Jakarta*.
- Abidin, H.Z, Andreas, H., Maulana, D., Hendrasto, M., Gamal, M., & K. Suganda, O. (2004). Penentuan Tinggi Orthometrik Gunung Semeru Berdasarkan Data Survei GPS dan Model Geoid EGM 1996. *ITB Journal of Sciences*, 36(2), 145–157. <https://doi.org/10.5614/itbj.sci.2004.36.2.4>
- Abidin, H. Z. (2006). Penentuan Posisi dengan GPS dan Aplikasinya, *Pradnya Paramita. Jakarta*.
- Andaru, R., & Rokhmana, A. (2012). Pemodelan Kondisi Bangunan Candi Borobudur Pasca Erupsi Merapi Dengan UAV-Based Fotogrametri. *Jurnal Dialog Penanggulangan Bencana*, 3(2), 105–112.
- Anjasmara, I. M. (2005). Sistem Tinggi. *Pendidikan dan Pelatihan (DIKLAT) Teknis Pengukuran dan Pemetaan Kota. Surabaya*.
- Artanto, A. (2015). *Perbandingan Metode Interpolasi Berdasarkan Variasi Relief dalam Pembuatan Digital Elevation Model*. Skripsi, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Assidiq, E. M. (2019). *Pembuatan Ortofoto dan Model Elevasi Digital Rencana Jalur Transmisi SUTET 500 kV menggunakan Wahana Udara Tanpa Awak (Studi Kasus: Survei Pengecekan Kembali Rencana Jalur Transmisi 500 kV Proyek Jawa-1 CCPP)*. Skripsi, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Puspita, Belinda D., Sudaryatno. (2013) *Estimasi Sedimen Lahar Dingin Di Sebagian Kali Gendol Gunung Merapi Menggunakan FUFK dan Lidar*. *Jurnal Bumi Indonesia*, volume 2, No. 3.
- Djojomartono, P. N., & Laksono, D. P. (2014). *Diktat Mata Kuliah Fotogrametri I*. 175. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Dinkov, D., & Kitev, A. (2020). Advantages , Disadvantages and Applicability of

- GNSS Post-Processing Kinematic (PPK) Method for Direct Georeferencing of UAV Image. *Proceedings Vol. 1, 8th International Conference on Cartography and GIS, 1(June)*, 747–759.
- Fahry, A. (2019). *Pemodelan Tiga Dimensi Daerah Pesisir Hasil Ekstraksi Data Airborne LiDAR Batimetri pada Kawasan Pesisir Kolaka, Sulawesi Tenggara*. Skripsi. Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Firmansyah, M. (2018). Tutorial Pembuatan Kontur Menggunakan DEM-SRTM30. <https://firmansyahgeo15.home.blog/2018/09/24/> (Diakses pada 26 Agustus 2023).
- Gura, D., Berkova, E., Panyutischeva, A., Zaidi, M. M., & Turk, G. (2023). *Overview of the DJI ZENMUSE L1 Laser Scanner for Spatial Planning Purposes BT - Digital and Information Technologies in Economics and Management* (A. Gibadullin (ed.); pp. 32–41). Springer Nature Switzerland.
- Hadwi Soendjojo. (2016). *Kartografi (ED.2.)*. Bandung: ITB.
- Harintaka. (2012). *Pengembangan Pemrosesan Fotogrametri Digital Foto Udara Format Kecil Untuk Penyediaan Data Spasial*. Disertasi, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Heidemann, H. K. (2018). *Lidar base specification (ver. 1.3, February 2018): U.S. Geological Survey Techniques and Methods, Book 11, chap. B4* (Issue August 2012, p. 101). <https://doi.org/https://doi.org/10.3133/tm11b4>
- Kelley. Beth., (2010). Lidar Monitors Environmental Changes. <http://spie.org/newsroom/kelley-lidar-08-10?SSO=1> (akses pada 25 Mei 2023).
- Istarno, O. (2016). *Buku Ajar Pengindraan Jauh Sensor Aktif Airborne Laser Scanning / Lidar*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Li, Z., Zhu, Q., & Gold, C. (2005). *Digital Terrain Modeling: Principles and Methodology*. CRC Press.
- Lumbanraja, Z. M. (2017). Perhitungan Akurasi Data UAV LiDAR untuk Eksplorasi Batubara Mengacu pada Standar *The National Standard for Spatial Data Accuracy (NSSDA)*”, *Skripsi*, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Mahmudi, M. (2014). Analisis Ketelitian DEM ASTER GDEM, SRTM, dan LiDAR untuk Identifikasi Area Pertanian Tebu Berdasarkan Parameter Kelerengan (Studi Kasus: Distrik Tubang, Kabupaten Merauke, Provinsi Papua, *Skripsi*, Program Studi Teknik Geodesi, Fakultas Teknik Universitas Diponegoro, Semarang.
- Martiana, D. N., Prasetyo, Y., & Wijaya, A. P., (2017). Analisis Akurasi DTM Terhadap Penggunaan Data Point Clouds dari Foto Udara dan LAS UAV LiDAR Berbasis Metode Penapisan Slope Based Filtering dan Algoritma Macro Terrasolid, *Jurnal Geodesi Undip*, Vol. 6 (1), hal.295.
- NOAA. (2012). *Lidar 101 : An Introduction to Lidar Technology, Data, and Applications* (Revised, Issue November). NOAA Coastal Services Center.
- Putra, I Wayan K.E. (2016). Sistem Kerja Sensor Laser pada UAV LiDAR, Jurusan Pendidikan Geografi, FHIS, Universitas Pendidikan Ganesha. Bali.
- Schenk, T. *Introduction to Photogrammetry*; Department of Civil and Environmental Engineering and Geodetic Science The Ohio State University: Columbus, OH, USA, 2005; pp. 79–95.
- Seedstudio, (2020). *What is a Time of Flight Sensor and How does a ToF Sensor work?* <https://www.seeedstudio.com/blog/2020/01/08/what-is-a-time-offlight-sensor-and-how-does-a-tof-sensor-work/> (diakses pada 26 Agustus 2023).
- Septifa, W. dan Irene. (2013). *Pengaruh Jarak Pemotretan terhadap Ketelitian Koordinat Titik Cek pada Teknik Fotogrametri Jarak Dekat*. *Skripsi*, Program Studi Sarjana Teknik Geodesi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Snaveley, N. (2010). *Scene Reconstruction and Visualization from Internet Photo Collections*. In *Proceedings of the IEEE* (Vol. 98(8), 1370-1390), USA.
- Soininen, A. (2023). *Terrascan User Guide*. Helsinki.
- STPN. (2007). *Sistem Referensi Geospasial*.
- Sugiyanto, F. A. (2018). Aplikasi Foto Udara Berbasis UAV (Unmanned Aerial Vehicle) untuk Monitoring dan Evaluasi Jalan Hauling Tambang (Studi Kasus: Lelilef, Weda Tengah, Halmahera Tengah, Maluku Utara). *Skripsi*, Program Studi Sarjana Teknik Geodesi, Universitas Gadjah Mada,

Yogyakarta.

- Susaki, J. (2012). *Adaptive slope filtering of airborne lidar data in urban areas for Digital Terrain Model (DTM) generation*. *Remote Sensing*, 4(6), 1804–1819. <https://doi.org/10.3390/rs4061804>
- Syafiq, M. (2019). *Perbandingan Ketelitian Horizontal Hasil Unmanned Aerial Vehicle (Uav) Based Mapping Metode Konvensional Dan Metode Post Processed Kinematic*. 120. Skripsi. Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Taofeq, T., Anggoro, B., & Arfianto, T. (2013). *Perancangan Sistem Kelistrikan Pada Pusat Listrik Tenaga Minihidro Lapai 2x2000 kW di Sulawesi Tenggara*, 1(2), 109–118.
- Tomašík, J., Mokroš, M., Surový, P., Grznárová, A., & Merganič, J. (2019). *UAV RTK/PPK method-An optimal solution for mapping inaccessible forested areas? Remote Sensing*, 11(6), 0–19. <https://doi.org/10.3390/RS11060721>
- Utami, W., & Indardi, I. (2018). Kartografi. In *Modul Teori Program Diploma 1*. https://doi.org/10.1007/978-3-662-52942-3_9
- Vannesyardi, M A., Nugroho, D.A., dan Ketut, W., 2011, *LiDAR (Light Detection and Ranging) untuk Permodelan Tiga Dimensi (Studi Kasus : Kota Davao, Filipina)*, Bunga Rampai Penginderaan Jauh Indonesia, Pusat Penginderaan Jauh. Institut Teknologi Bandung, Bandung, Vol. 1, pp 156–167.
- Wells, D.E., 1987, *Guide to GPS Positioning*, Fredericton, New Brunswick: Canadian GPS Associates.
- Westoby, M.J. (2012). *‘Structure-from-Motion’ Photogrammetry: A Low Cost, Effective Tool for Geosience Applications*, *Institute of Geography and Earth Sciences*, Penglais Campus, Aberystwyth University, UK.
- Wolf, P. R., Dewitt, B. A., & Wilkinson, B. E. (2014). *Elements of Photogrammetry with Applications in Geographic Information Systems*.