

## DAFTAR PUSTAKA

- Aber, J. S., Marzold, I., Ries, J. B., 2010, *Small-Format Aerial Photography: Principle, Techniques and Geoscience Applications*, 1<sup>st</sup> Edition, Elsevier, Oxford.
- Abidin, H. Z., 2000, *Penentuan Posisi dengan GPS dan Aplikasinya*, Pradya Paramita, Jakarta.
- \_\_\_\_\_, 2006, *Penentuan Posisi dengan GPS dan Aplikasinya*, Pradya Paramita, Jakarta.
- Afani, I. Y. N., Yuwono, B. D., dan Bashit, N., 2019, "Optimalisasi Pembuatan Peta Kontur Skala Besar Menggunakan Kombinasi Data Pengukuran Terestris dan Foto Udara Format Kecil", *Jurnal Geodesi Undip*, Vol. 8 No. 1, hal. 180-189.
- Agisoft, 2016, *Agisoft Photoscan User Manual: Professional Edition*, Version 1.2, Copyright Agisoft LLC.
- Badan Informasi Geospasial, 2018, *Peraturan Kepala Badan Informasi Geospasial Nomor 6 Tahun 2018 Tentang Pedoman Teknis Ketelitian Peta Dasar*, Indonesia.
- Badan Informasi Geospasial, 2020, *Peraturan Badan Informasi Geospasial Nomor 1 Tahun 2020 Standar Pengumpulan Data Geospasial Dasar untuk Pembuatan Peta Dasar Skala Besar*, Indonesia.
- Belinda, D. P. dan Sudaryatno, 2013, *Estimasi Sedimen Lahar Dingin di Sebagian Kali Gendol Gunung Merapi Menggunakan FUFK dan Lidar*, <https://lib.geo.ugm.ac.id/ojs/index.php/jbi/article/view/202> (Akses 12 Juni 2020)
- Cahyono, B. K., dkk, 2017, *Modul Pengolahan Orthofoto dan Ekstraksi DEM dari Pemotretan Udara Menggunakan Perangkat Lunak Agisoft Photoscan Professional*, Jurusan Teknik Geodesi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- D, Andita Putri dan Harintaka, 2021, "Kajian Keandalan *True Orthophoto* untuk Pemetaan Skala Besar 1 : 5.000", *Geoid*, 16(2), 177-188.
- Djojomartono, P. N., 2013, *Bahan Ajar Fotogrametri I*, Buku 2: RPKM, Jurusan Teknik Geodesi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Fraser, C. S., 1997, *Digital Camera Self-Calibration*, *ISPRS Journal of Photogrammetry & Remote Sensing* 52, 149-159.
- Habib, A. F., 2007, *Medium-Format Digital Cameras: A Study into the Calibration, Stability Analysis, and Achievable Accuracy*, SPIE Conference, California, USA.
- Harintaka, 2008, *Evaluasi Penerapan Mini Bundle Block Adjustment pada Foto Udara Format Kecil*, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Kraus, K., 2007, *Photogrammetry: Geometry from Images and Laser Scans*, Walter de Gruyter, Berlin.
- Kurniawan, T., 2018, *Analisis Ketelitian Digital Elevation Model Hasil Hitungan Triangulasi Udara dan Structure from Motion*, Tugas Akhir, Program Studi Sarjana Teknik Geodesi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Ma'ruf, B., dkk, 2008, *Analisis dan Prediksi Gerakan Massa Tanah di KM 15, 9 Saluran Induk Kalibawang Kabupaten Kulon Progo dengan Menggunakan Model Kinematik*, <https://eprints.undip.ac.id/21782/1/57.pdf> (Akses 10 Juni 2020)
- Ma'ruf, B., Rahman, M. A., 2009, *Analisis Teknik Pengolahan Baseline Secara Baseline-per-Baseline dan Sesi-per-Sesi pada Perataan Jaring GPS*, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Ma'ruf, Bilal, 2015, "Pola Geometri Rayapan Tanah di Segmen KM 15,9 Saluran Irigasi Kalibawang Kulon Progo dengan Metode *Kalman Filtering*", *Disertasi*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Nielsen, M. Ø, 2004, "True Orthophoto Generation", *Thesis*, Informatics and Mathematical Modelling, Technical University of Denmark, Lyngby, Denmark.

- Nugroho, P., Parseno, 2004, "Evaluasi Ketelitian Geometri Citra IKONOS Level Geo Daerah Datar terhadap Peta Orthofoto Skala 1:2500", *Jurnal Media Teknik*, No. 4, hal. 36-41.
- Passini, R., Jacobsen, K., *Filtering of Digital Elevation Models*, <http://www.ipi.uni-hannover.de>. (Akses 11 Juni 2020)
- Peppas, M. V., Hall, J., Goodyear, J., and Mills, J. P., 2019, *Photogrammetric Assessment and Comparison of DJI Phantom 4 Pro and Phantom 4 RTK Small Unmanned Aircraft Systems*, *Int. Arch. Photogramm. Remote Sens. Spatial Inf. Sci.*, XLII-2/W13, 503–509, <https://doi.org/10.5194/isprs-archives-XLII-2-W13-503-2019> (Akses 20 Maret 2021)
- Petrie, G. and Kinnie, T., 1990, *Terrain Modelling in Surveying and Civil Engineering*, Whittles Publishing, Caithness, England.
- Ramadhan, S., 2015, *Analisis Ketelitian Data Pengukuran Menggunakan GPS dengan Metode Diferensial Statik dalam Moda Jaring dan Radial*, *Swara Patra*, Vol. 5 No. 2, hal. 33-34, <https://ejurnal.ppsdmmigas.esdm.go.id/sp/index.php/swarapatra/article/view/142> (Akses 29 Januari 2021)
- Rokhmah, C. A., 2015, *The Potential of UAV-Based Remote Sensing for Supporting Precision Agriculture in Indonesia*, *Procedia Environmental Sciences*, 24, 245–253, <https://doi.org/10.1016/j.proenv.2015.03.032> (Akses 11 Juni 2020)
- Septifa W, Irene, 2013, *Pengaruh Jarak Pemotretan terhadap Ketelitian Koordinat Titik Cek pada Teknik Fotogrametri Jarak Dekat*, Tugas Akhir, Program Studi Sarjana Teknik Geodesi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Snavely, N. 2010, *Scene Reconstruction and Visualization from Internet Photo Collections*. In *Proceedings of the IEEE* (Vol. 98(8), 1370-1390), USA.
- Soeta'at, 2011, *Fotogrametri I*, Teknik Geodesi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Sugiyanto, F. A., 2018, “Aplikasi Foto Udara Berbasiskan UAV (*Unmanned Aerial Vehicle*) untuk Monitoring dan Evaluasi Jalan Hauling Tambang (Studi Kasus: Lelilef, Weda Tengah, Halmahera Tengah, Maluku Utara)”, *Skripsi*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Turner, D., Lucieer, A., dan Watson, C., 2012, *An Automated Technique for Generating Georectified Mosaics from Ultra-High Resolution Unmanned Aerial Vehicle (UAV) Imagery, Based on Structure from Motion (SfM) Point Clouds*, School of Geography and Environmental Studies, University of Tasmania, Australia.
- 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.
- Wichmann, V., Conrad, O., dan Jochem, A., 2012, *LiDAR Point Processing with SAGA GIS*, SAGA User Group Association, GEOSTAT.
- 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., Dewitt, B. A., dan Wilkinson, B. E., 2014, *Elements of Photogrammetry with Application in GIS*, 4th edition, McGraw-Hill Education, New York.