

DAFTAR PUSTAKA

- Aber, J.S., Marzoldd, I., Ries, J.B., 2010, *Small-Format Aerial Photography : Principle, Techniques and Geoscience Applications*, 1st edition, Elsevier, Oxford.
- Abidin, H.Z., 2000, *Penentuan Posisi dengan GPS dan Aplikasinya*, Pradya Paramita, Jakarta.
- Agisoft, 2016, *Agisoft PhotoScan User Manual: Professional Edition*, Version 1.2, Copyright Agisoft LLC.
- Al Ayyubi, A. S., 2017. *Analisa Planimetrik Hasil Pemetaan Foto Udara Skala 1:1000 menggunakan Wahana Fix Wing UAV (Studi Kasus: Kampus ITS Sukolilo)*, Tugas Akhir, Departemen Teknik Geomatika, Institut Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Ardian, Y. D., 2017, *Pengujian Kualitas Data Hasil Pemetaan menggunakan Wahana UAV pada Titik ICP Hasil Pengukuran GNSS untuk Keperluan Pemetaan Topografi pada Area Luas*, Tugas Akhir, Program Studi Sarjana Teknik Geodesi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Arief, Rivani, 2018, *Kajian Akurasi Peta Ortofoto Dari Data Wahana Udara Tanpa Awak (Wuta)*, Tugas Akhir, Program Studi Sarjana Teknik Geodesi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Austin, R., 2010, *Unmanned Aircraft Systems*, 1st edition, A John Wiley and Sons, Ltd., United Kingdom.
- Aziz, M. P. A., 2017, *Akurasi Horizontal Hasil Digitasi Objek Lahan Terbangun menggunakan Foto Udara Format Kecil (Lokasi: Universitas Gadjah Mada, D. I. Yogyakarta)*. Tugas Akhir, Program Studi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Badan Informasi Geospasial, 2014, *Peraturan Kepala Badan Informasi Geospasial Nomor 15 Tahun 2014 Tentang Pedoman Teknis Ketelitian Peta Dasar*, Indonesia.



- Badan Standardisasi Nasional, 2002, *SNI 04-6918-2002: Ruang Bebas dan Jarak Bebas Minimum pada Saluran Udara Tegangan Tinggi (SUTT) dan Saluran Udara Tegangan Ekstra Tinggi (SUTET)*, Indonesia.
- Basuki, Slamet, 2006, *Ilmu Ukur Tanah*, Jurusan Teknik Geodesi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Belinda, D. P. dan Sudaryatno, 2013, *Estimasi Sedimen Lahar Dingin di Sebagian Kali Gendol Gunung Merapi Menggunakan FUFK dan Lidar*, <http://lib.geo.ugm.ac.id/ojs/index.php/jbi/article/view/202>, (Akses tanggal 14 Juni 2019).
- 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.
- Djojomartono, P. N., 2013, *Bahan Ajar Fotogrametri I*, Buku 2: RPKM, Jurusan Teknik Geodesi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Dwijoko, Purnomo, 2017, *Perencanaan Jalur Transmisi SUTT/ SUTET*, PT PLN (persero).
- El-Rabbany, Ahmed, 2002, *Introduction to GPS: The Global Positioning System*, USA.
- Fajriyanto, 2009, *Studi Komparasi Pemakaian GPS Metode Real Time Kinematic (RTK) dengan Total Station (TS) Untuk Penentuan Posisi Horizontal*, *Jurnal Sipil dan Perencanaan*, Vol. 13 (2).
- 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.



- IEV 826-14-01 (electric) circuit (of an electrical installation), <http://www.electropedia.org/iev/iev.nsf/display?openform&ievref=826-14-01>, International Electrotechnical Commission, (Akses tanggal 22 Juli 2019).
- 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.
- Nugroho, P., Parseno, 2004, *Evaluasi Ketelitian Geometri Citra IKONOS Level Geo Daerah Datar terhadap Peta Orthofoto Skala 1:2500*, Jurnal Media Teknik No. 4, 36-41.
- Nurdien, A., 2012, *Perancangan dan Implementasi Kontroler Optimal State Feedback untuk Waypoints Tracking pada Fixed-Wing UAV (Unmanned Aerial Vehicle)*, Institut Teknologi Surabaya, Surabaya.
- Perusahaan Listrik Negara, 2010, *Buku 1 Kriteria Disain Enjinerig Konstruksi Jaringan Distribusi Tenaga Listrik*, PT. PLN (Persero), Jakarta Selatan.
- Perusahaan Listrik Negara, 2010, *Buku 5 Standar Konstruksi Jaringan Tegangan Menengah Tenaga Listrik*, PT. PLN (Persero), Jakarta Selatan.
- Rachman, F. F., 2019, *Konsumsi Listrik Nasional*. Diakses dari <https://finance.detik.com/energi/d-4399323/konsumsi-listrik-nasional-naik-jadi-1064-kwh-per-kapita>. (Akses tanggal 1 Februari 2019).
- Rizos, C, 1997, *Principles and Practice of GPS Surveing*. The School of Geomatic Engineering, The University of New South Wales, Sydney.Australia.
- Rokhmana, C. A., (2015), *The potential of UAV-based remote sensing for supporting precision agriculture in Indonesia*, Procedia Environmental Sciences, 24, 245–253. <http://doi.org/10,1016/j.proenv.2015.03.032>.
- 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.
- Snavey, N. 2010. *Scene Reconstruction and Visualization from Internet Photo Collections*. In Proceedings of the IEEE (Vol. 98(8), 1370-1390), USA.



- 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)*, Tugas Akhir, Program Studi Sarjana Teknik Geodesi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sunantyo, A.T., 2003, *Survei Pengamatan Satelit GPS*, Jurusan Teknik Geodesi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Turnando, Egix, 2018, *Evaluasi Ketelitian Orthofoto Hasil dari Sistem UAV dengan di Lengkapi Global Positioning System Metode Post Processing Kinematic*, Tugas Akhir, Program Studi Sarjana Teknik Geodesi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Westoby, MJ, 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. dan Wilkinson, B. E., 2014, *Elements of Photogrammetry with Application in GIS*, 4th edition, McGraw-Hill Education, New
- Wolf, P., 1993, *Elemen Fotogrametri dengan Interpretasi Foto Udara dan Penginderaan Jauh*, Penerjemah: Gunadi, Gunawan, T., Zuharnen, Edisi kedua, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.