



## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, H.Z. 2007. *Penentuan Posisi dengan GPS dan Aplikasinya*. Pradnya Paramita. Jakarta
- Aboshosha, A. (2003). *An Introduction to Robot Distributed Sensors Part I. Faculty of Informatics*, University of Tuebingen. Report number: WSI-2003-13.
- Apriyadi, Y. D. (2018). *Uji Akurasi Foto Udara Tegak Dan Miring Pada Pembuatan Peta Orthophoto Sesuai Standar Ketelitian Badan Informasi Geospasial*. Doctoral dissertation, ITN Malang.
- Arfaini, J. 2016. Pembuatan DEM (Digital Elevation Model) Menggunakan Metode TIN, IDW, dan Kriging dari Data Foto Udara. Tugas Akhir. Institut Teknologi Sepuluh Noverember, Surabaya.
- Atunggal, D. (2010). “Konsep dan Instrumentasi RTK GNSS”.
- Basuki, Y. R. (2020). *Dasar Survei dan Pemetaan*. Azhar Publisher.
- Binh, T. Q., dan N. T. Thuy, 2008. *Assessment of Techniques on The Accuracy of Digital Elevation Model*. Journal of Sciences, Vol. 24, pp 176-183
- Darmawan, M. (2008). *Katalog Methodologi Penyusunan Peta Geo Hazard Dengan GIS*. Banda Aceh: Badan Rehabilitasi dan Rekonstruksi (BRR) NAD-Nias.
- Diodemus, P., Wahyono, E. B., & Sufyandi, Y. (2021, April). Analisis Pemanfaatan Foto Udara Hasil Pemotretan *Unmanned Aerial Vehicle* (UAV) Tipe *Post-Processed Kinematic* (PPK) Untuk Pemetaan Topografi. In *Seminar Nasional Geomatika* (pp. 885-902).
- Gularso, H., Subiyanto, S., & Sabri, L. M. (2013). *Tinjauan Pemotretan Udara Format Kecil Menggunakan Pesawat Model Skywalker 1680 (Studi Kasus: Area Sekitar Kampus UNDIP)*. Jurnal Geodesi Undip, 2(2).
- Hamur, P. K., dkk. (2019). *Kajian Pengolahan Data Foto Udara Menggunakan Perangkat Lunak Agisoft Photoscan Dan Pix4d Mapper* (Doctoral Dissertation, ITN Malang).
- Julzarika, A. (2010). “Perbandingan Teknik Orthorektifikasi Citra Satelit SPOT5 Wilayah Semarang dengan Metode Digital Mono Plotting (DMP) dan Metode Rational Polynomial Coefficients (RPCs)”. *Jurnal Penginderaan Jauh dan Pengolahan Data Citra Digital*, 6.
- Kafiar, M. T. (2020). *Visualisasi 3D Modelling Dari Hasil Kombinasi Kamera DSLR Dan UAV Dengan Metode Close Range Photogrammetry (Studi Kasus: Objek Plengsengan, Bendungan Sengkaling, Desa Tegal Gondo, Kecamatan Karang Ploso, Kabupaten Malang)* (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Nasional Malang).
- Kurniawan, D. (2008). *Uji T Berpasangan*. R Development Core Team . Statistical Computing. R Foundation for Statistical Computing. Wina. Austria.
- Lailissaum, A. 2015. *Peran Informasi Geospasial Untuk Mendukung Pembentukan Desa*. Cibinong: Badan Informasi Geospasial.



- Montolalu, C.E.J.C., Langi, Y.A.R. (2018). "Pengaruh Pelatihan Dasar Komputer dan Teknologi Informasi bagi Guru-Guru dengan Uji-T Berpasangan (Paired Sample T-Test)". *Jurnal Matematika dan Aplikasi*. Vol. 7, No 1 (Maret 2018): 44-46.
- Mustofa, H. A., & Prasetyo, Y. (2016). "Analisis Ketelitian Planimetrik Orthofoto pada Topografi Perbukitan dan Datar Berdasarkan Kuantitas Titik Kontrol Tanah". *Jurnal Geodesi Undip*, 5(4), 73-81.
- Nasrullah, A. R. (2016). *Systematic Analysis of Unmanned Aerial Vehicle (UAV) Derived Product Quality*. Master's thesis, University of Twente.
- Peraturan Kepala BIG nomor 6 Tahun 2018 tentang Perubahan Atas Peraturan Kepala BIG Nomor 15 tahun 2014 tentang Pedoman Teknis Ketelitian Peta Dasar.
- Putri, K. M., Subiyanto, S., & Suprayogi, A. (2017). "Pembuatan Peta Wisata Digital 3 Dimensi Obyek Wisata Brown Canyon Secara Interaktif dengan Menggunakan Wahana *Unmanned Aerial Vehicle (UAV)*". *Jurnal Geodesi Undip*, 6(1), 84-92.
- Rahanjani, Y. E., Setianto, A., & Sriyono, S. (2015). "Pemanfaatan Citra Digital Elevation Model (DEM) Untuk Studi Evolusi Geomorfologi Gunung Api Merapi Sebelum dan Setelah Erupsi Gunung Api Merapi 2010". In *Seminar Nasional Informatika (SEMNASIF)* (Vol. 1, No. 5).
- Ramadhan, S. (2015). "Analisis Ketelitian Data Pengukuran Menggunakan GPS Dengan Metode Diferensial Statik Dalam Moda Jaring". *Swara Patra*, 05(2).
- 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>.
- Saputra, D. R. H., & Pramujati, B. (2013). "Rancang Bangun Prototype Unmanned Aerial Vehicle (UAV) dengan Tiga Rotor". *Jurnal Teknik ITS*, 2(1), B47-B52.)
- 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 (studi kasus kampus universitas diponegoro)". *Jurnal Geodesi Undip*, 6(1), 249-257.
- Surya. 2017. *Dasar Fotogrametri Jarak Dekat*.
- Suyudi Bambang dan Subroto Tulus. 2014. "Fotogrametri dan Penginderaan jauh". Yogyakarta : Sekolah Tinggi Pertanian Nasional, 55293.
- Ulfiani, D.F.D., Suwardhi, D., & Wisayantono, D. (2016). *Kajian pemetaan digital skala besar berbasis teknologi fotogrametri UAV dan close range*. Prosiding Seminar Nasional 3rd CGISE dan FIT ISI 2016. Departemen Teknik Geodesi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Wicaksono, Felix Y.E. (2009). *Apa itu Foto Udara?*. Yogyakarta: Badan Perpustakaan dan Arsip Daerah Provinsi DIY.
- Wikantika, K. (2006). "Aspek Ketelitian Planimetrik Citra Satelit Quickbird Dalam Pembuatan Peta Garis Skala Besar". *Jurnal ITENAS*, 10(2), 58-63.



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**PEMANFAATAN DRONE REAL TIME KINEMATIC (RTK) UNTUK EVALUASI KETELITIAN  
ORTHOPHOTO PADA AREA TAMBANG  
TIMAH SITE PAKU KABUPATEN BANGKA SELATAN**

**SELVY PYTHAGORESNA, M. Iqbal Taftazani, S.T., M.Eng**

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

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.