

## DAFTAR PUSTAKA

- Adzhan, D., Yuwono, D., & Awaluddin, M. (2015). Aplikasi Mobile Ip (Telkomsel, Indosat, XL) Untuk Verifikasi TDT Orde-3 Menggunakan Metode RTK-Ntrip (Studi Kasus : Stasiun CORS UNDIP). *Jurnal Geodesi Undip*, 4.
- Aji, A. R. S. (2022). Perbandingan Perhitungan Volume Stocpile Batu Bara Menggunakan Metode UAV Fotogrametri dan UAV Lidar. Skripsi. Departemen Teknik Geodesi FT-UGM.
- Ananda, S., & Handayani, H. H. (2023). Digital Terrain Model LiDAR untuk Perhitungan Volume dan Analisis Kerawanan Banjir di Wilayah Lumpur Sidoarjo. *19*(1), 164–179.
- Arfaini, J. (2016). Pembuatan DEM (Digital Elevation Model) Menggunakan Metode TIN, IDW, Dan Kriging Dari Data Foto Udara. Sepuluh Nopember Institute of Technology.
- Badan Informasi Geospasial. 2014. Peraturan Kepala Badan Informasi Geospasial Nomor 15 Tahun 2014 tentang Pedoman Teknis Ketelitian Peta Dasar. Jakarta: Badan Informasi Geospasial.
- Badan Informasi Geospasial. 2021. Tata Cara Penyelenggaraan Informasi Geospasial. Jakarta: Badan Informasi Geospasial.
- Bambang, O. :, & Hadi, S. (2013). Metode Interpolasi Spasial Dalam Studi Geografi (Ulasan Singkat Dan Contoh Aplikasinya). *11*.
- Bandaso, S., Winarno, A., Hasan, H., Respati, L., & Magdalena, H. (2023). Studi Kehilangan Batubara Dari *Stockpile* Ke Tongkang di PT. Indochin Resources Kecamatan Palaran Samarinda Provinsi Kalimantan Timur. *Journal of Comprehensive Science (JCS)*, 2(11), 1813–1820. <https://doi.org/10.59188/jcs.v2i11.543>
- Basyuni, M., & Bimantara, Y. (2021). Mengenal Drone Dalam Sistem Informasi Geografis & Aplikasinya Dalam Penelitian Kehutanan. <https://www.researchgate.net/publication/352795394>
- Hadi, S., & Rizani, A. (2023). Perbandingan Volume Overburden Berdasarkan Hasil Pengukuran Metode *Cut and Fill* Dengan Metode *Truck Count*. *Poros Teknik*, 15(1), 01–08.
- Hakim, M. A., Emawati, H., & Mujahiddin, D. E. (2021). Pemanfaatan Pesawat Tanpa Awak Untuk Pemetaan Dan Identifikasi Penutupan Lahan Pada Kawasan Hutan Pendidikan Unmul. *Agrifor*, 20(1), 47. <https://doi.org/10.31293/agrifor.v20i1.4900>
- Hanbudi, G., & Fauzi, E. (2022). Rekonstruksi Model 3D dari Set Citra Menggunakan Metode SFM-MVS dan Algoritma Poisson. *JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA*, 6(3), 1304. <https://doi.org/10.30865/mib.v6i3.4126>

- Hermawan, I., Nugroho, D., Suhendra, I., Wiranata, H., Wahyu Karim, R. T., Widya Astuti, A., Silaen, B., & Eka Wicaksono, D. (2021). Pemanfaatan Teknologi UAV Lidar Untuk Percepatan Penyediaan Data Topografi Skala Besar Pada Tahap Readiness Criteria Jalan Tol Trans Sumatera.
- Immanuel, B. A. N. (2017). Analisis Ketelitian Model Terain Digital Hasil Pemetaan Metode Fotogrametris Menggunakan Wahana UAV dan Metode Terrestrial Laser Scanner. Skripsi. Departemen Teknik Geodesi FT-UGM. Yogyakarta.
- Jensen, J. R. (2007). Remote Sensing of the Environment: An earth resource perspective. 2nd Prentice-Hall series in Geographic Information Science, USA.
- Jhony, J., & Firdaus, W. (2020). Pemanfaatan Drone Untuk Monitoring Akurasi Perencanaan Tambang Batubara Terbuka. *Prosiding Temu Profesi Tahunan PERHAPI*, 1(1), 181–190.
- Lowe, D. G. (2004). Distinctive Image Features from Scale-Invariant Keypoints. *International Journal of Computer Vision*, 60(2), 91–110. <https://doi.org/10.1023/B:VISI.0000029664.99615.94>
- Martiana, D. N., Prasetyo, Y., & Putra Wijaya, A. (2017). Analisis Akurasi DTM Terhadap Penggunaan Data *Point Clouds* Dari Foto Udara dan Las Lidar Berbasis Metode Penapisan Slope Based Filtering Dan Algoritma Macro Terrasolid. Dalam *Jurnal Geodesi Undip Januari* (Vol. 6, Nomor 1).
- Maulana, T., & Arini, D. (2024). Analisis Perbandingan Modeling 3 Dimensi Data Foto Udara Menggunakan Software PIX4D Mapper Dan Agisoft Photoscan. 3(1), 1–9. <https://doi.org/10.56248/marostek.v3i1.100>
- Murjainah, Utomo, B., Kusuma Puteri, M., Oktavia, M., Heldayani, E., Rosita, L., & Asiyah, S. (2022). Pelatihan Online Sistem Informasi Geografis (SIG) Tingkat Dasar dengan. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(Tahun), 90–98. <http://openjournal.unpam.ac.id/index.php/Pekommas90><http://openjournal.unpam.ac.id/index.php/Pekommas>
- Nathanael, E. (2019). Perbandingan Jarak Dan Elevasi Hasil Ukuran Cross dan Long Section Dari Unmanned Aerial Vehicle (UAV) Dengan Pengukuran Terestris Pada Timbunan Tanah Jalan Tol Tebing Tinggi - Siantar. Skripsi. Departemen Teknik Geodesi FT-UGM. Yogyakarta.
- Naula Husna, S., & Subiyanto, S. (2016). Penggunaan Parameter Orientasi Eksternal (EO) Untuk Optimalisasi Digital Triangulasi Fotogrametri Untuk Keperluan Ortofoto. In *Jurnal Geodesi Undip Oktober* (Vol. 5).
- Nuraini, S. F., Nucifera, F., Pringgondani, R., & Lisdiyana, P. A. (2024). Pengenalan Citra Drone sebagai Data Geo-spasial untuk Sekolah Menengah Atas. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Nusantara*, 5(1), 250–258. <https://doi.org/10.55338/jpkmn.v5i1.1457>

- Nursanto, E., Jamal, I., Jurusan, A. A., Pertambangan, T., & Teknologi, F. (2018). Analisis Produksi pada Kemajuan Tambang Menggunakan Metode Fotogrametri UAV (Unmanned Aerial Vehicle) di Kuari Batu Gamping PT Semen Indonesia (Persero) Pabrik Tuban Jawa Timur. *Jurnal Teknologi Pertambangan*, 4(2), 187–195.
- Pahari, S. (t.t.). *Processing Drone Image Using AgiSoft Metashape and Comparative Analysis of different Digital Elevation Model (DEM)*. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.16060.86405>
- Parulian Hutapea, B., & Syarip, F. (2022). Analisa Pengaruh Produktifitas Terhadap Biaya Operasional Pada Proyek Penggalian Ex Disposal NW01B Guna Pengambilan Batubara di PT. Pamapersada Nusantara Distrik KMIA. 14(2). <https://doi.org/10.>
- Permadi, S., Magdalena, H., Hasan, H., Winarno, A., & Windhu Nugroho. (2024). Perbandingan Volume Overburden Berdasarkan Data Survey Dan Truck Count di PT Alam Karya Gemilang Kecamatan Muara Badak. *Journal of Comprehensive Science*, 3(1), 158–166. <https://jcs.greenpublisher.id/index.php/jcs/article/view/598>
- Pinatik, N., & Papiyaya, F. (2024). Pengolahan Foto Udara UAV (Unmanned Aerial Vehicle) Menggunakan Software Agisoft Metashape. *Jurnal Perangkat Lunak*, 6, 1–11.
- Prasetyo, Y., & Bashit, N. (2018). Analisis Tingkat Akurasi Model Tiga Dimensi Gedung Prof. H. Soedarto Sh. Menggunakan Teknologi Terrestrial Laser Scanner (TLS) Berbasis Metode Traverse. *Elipsoida : Jurnal Geodesi Dan Geomatika*, 1(01), 53–57.
- Prayogo, I., Manoppo, F., & Lefrandt, L. (2020). Pemanfaatan Teknologi Unmanned Aerial Vehicle (UAV) Quadcopter Dalam Pemetaan Digital (Fotogrametri) Menggunakan Kerangka Ground Control Point (GCP). *Jurnal Ilmiah Media Engineering*, 10(1), 47–58. <https://doi.org/10.3846/987-s>
- Rassarandi, F., Sai, S., & Purwanto, H. (2015). Analisis Ketelitian Perhitungan Tonase Stockpile Batubara Hasil Pengukuran Metode RTK Radio GNSS dengan Teknik Akuisisi Data secara Point to Point dan Auto Topo. *Jurnal Integrasi* |, 123(2), 123–129.
- Rizal, A. (2017). Optimasi Sebaran Titik GCP Dan ICP Pada Proses Ortorektifikasi Citra Resolusi Tinggi Untuk Pembuatan Peta Skala 1:5.000 (Studi Kasus: 1 Scene Citra Pleiades 033 Lumajang). Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Robby, R. F., Sukmono, A., & Bashit, N. (2020). Pengaruh Kelas Kelerengan Tanah Terhadap Persentase Selisih Perhitungan Volume Data Terrestrial Laser Scanner Dan Foto Udara Unmanned Aerial Vehicle. *Jurnal Geodesi Undip*, 9(2), 43–52.
- Salsabila, R. (2017). Perbandingan Perhitungan Volume Stockpile Batu Bara Menggunakan Data Terrestrial Laser Scanner (TLS) dan Data Foto Udara Unmanned Aerial Vehicle (UAV). Skripsi. Departemen Teknik Geodesi FT-UGM. Yogyakarta.

- Sanjaya, A. (2016). Evaluasi Superelevasi Jalan Layang Jombor Melalui Pengukuran Metode GNSS RTK-NTRIP. Skripsi. Departemen Teknik Geodesi FT-UGM. Yogyakarta.
- Sari, A. (2010). Penggunaan Provider Mobile IP Telkomsel , XL dan Indosat dalam Rekonstruksi TDT Orde-4 dengan Metode RTK NTRIP. Skripsi .Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.
- Susilo, H., Bani, M., & Nur, A. (2023). Analisis Pengaruh Jumlah GCP (Ground Control Point) Terhadap Akurasi Peta Orthofoto Pada Jalan Yang Berkarakter Curam Dengan Tikungan Tajam Hasil Pemotretan Udara Metode UAV-Fotogrametri. *Jurnal Qua Teknika* 13(1):61–74. doi: 10.35457/quateknika.v13i1.2723.
- Syafique, M., Usup, H. L. D., & Ferdinandus. (2023). Perbandingan Volume Overburden Removal Menggunakan Foto Udara Dji Phantom 4 dan Hasil Survey Total Station Trimble C5 pada Pit Cap PT Insani Baraperkasa. *Seminar Nasional Penelitian Dan Pengabdian Pada Masyarakat*, 7, 84–88.
- Turner, D., Lucieer, A., & Watson, C. (2012). An automated technique for generating georectified mosaics from ultra-high resolution UAV imagery based on structure from motion (SfM) point clouds. *Remote Sensing*, 4(5), 1392–1410.
- USGS. (2010). Digital Elevation Model (DEM) Creation and Analysis. Science Education Lesson.
- Widodo, S., Farida, A., Maysyurah, A., & Widiyanto, A. (2023). Pemanfaatan Teknologi Drone Dalam Pemetaan Digital (Fotogrametri) Menggunakan Kerangka Ground Control Point (GCP) di Daerah Irigasi Waibu Distrik Salawati Tengah. *Musamus Journal of Civil Engineering*, 5(02), 36–43. <https://doi.org/10.35724/mjce.v5i02.5078>
- Wolf, P. R., Dewitt, B. A., & Wilkinson, B. E. (2014). *Elements of photogrammetry with applications in GIS* (4. ed. [fully updated]). McGraw-Hill Education.
- Yudanegara, R. A., Astutik, D., Hernandi, A., Soedarmodjo, T. P., & Alexander, E. (2021). Penggunaan Metode Inverse Distance Weighted (IDW) Untuk Pemetaan Zona Nilai Tanah (Studi Kasus: Kelurahan Gedong Meneng, Bandar Lampung). *Geodesi*, 04, 85–90.