

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, H. Z. 2000. Penentuan Posisi Dengan GPS dan Aplikasinya. Jakarta : Pradnya Paramita.
- Anna, R., Sutomo, K. (2013) . Perbandingan ketelitian perhitungan volume galian menggunakan metode cross section dan aplikasi lain
- Azhar, S. (2011). Building information modeling (BIM): Trends, benefits, risks, and challenges for the AEC industry. *Leadership and management in engineering*, 11(3), 241-252
- Badan Informasi Geospasial. 2020. <http://akreditasi.big.go.id/sdm/subbidanginfo/1>
- Bisri Alfarisi. (2012). *Perbandingan Deviasi Volume Cut And Fill Antara Data Lidar Dengan Data Original Topo Pada Pembuatan Jalan Hauling di Area Penambangan Batubara PT. Moriss -Muarakaman Project Kaltim*
- Burtch, R. (2002, April). Lidar principles and applications. In 2002 IMAGIN Conference, Traverse City, MI (pp. 1-13).
- Duantari, N. (2017). *Analisis Perbandingan DTM (Digital Terrain Model) dari LIDAR (Light Detection and Ranging) dan foto udara dalam pembuatan kontur peta rupa bumi Indonesia* (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).
- Fitriani, H., Budiarto, A., Rachmadi, A., & Muhtarom, A. (2021). Analisis Persepsi Perusahaan Architecture, Engineering, Construction (AEC) terhadap Adopsi Building Information Modeling (BIM). *Media Teknik Sipil*, 19(1), 25-32
- H. Berlian, Cinthia Ayu; Adhi, Randy Putranto; Nugroho, “Perbandingan Evisiensi Waktu, Biaya dan Sumber Daya Manusia Antara Metode BIM dan Konvensional (Studi kasus: Perencanaan Gedung 20 Lantai),” *J. Karya Tek. Sipil*, vol. 5, no. 2, pp. 220–229, 2016.
- Hasan, A. F. (2018). Perhitungan Volume Cut and Fill Pada Perencanaan Jalan Tol Km 28 Balikpapan–Samarinda.
- Hasan, A. F. (2018). Perhitungan Volume Cut and Fill Pada Perencanaan Jalan Tol Km 28 Balikpapan–Samarinda.
- Haugerud, R.A., and Harding, D.J. 2001. *Some algorithms for virtual deforestation (VDF) of LIDAR topographic survey data*. International Archives of Photogrammetry and Remote Sensing, Vol XXXIV-3/W4, pp. 211-217.
- Iswandi, I. (2016). Analisa Perhitungan Volume Material Rencana Penambangan Mineral Nikel Menggunakan Dua Perangkat Lunak. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Teknik Geodesi*, 1(1).
- Jambi, T. Analisis Perbandingan Ketelitian Vertikal DTM (Digital Terrain Model) dari Foto Udara dan LiDAR (*Light Detection And Ranging*) (Wilayah Studi: Sungai Gelam

- Kementerian Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat (2020), diakses melalui <https://binamarga.pu.go.id/balai-jatim-bali/index.php?/berita/detail/implementasi-teknologi-building-information-modelling-bim-dalam-proyek-pembangunan-jalan-dan-jembata>
- Kopeikin, S. M. (2016). Reference ellipsoid and geoid in chronometric geodesy. *Frontiers in Astronomy and Space Sciences*, 3, 5.
- Lillesand, Thomas M. and Ralph W. Kiefer. 1994. *Remote Sensing and Image Interpretation Third Edition*. New York : John Wiley & Sons.
- Lohani, B., & Ghosh, S. (2017). Airborne LiDAR technology: a review of data collection and processing systems. *Proceedings of the National Academy of Sciences, India Section A: Physical Sciences*, 87(4), 567-579.
- Nasional, B. P. (1998). Petunjuk Teknis Peraturan Menteri Negara Agraria/Kepala Badan Pertanahan Nasional Nomor 3 Tahun 1997 Materi Pengukuran dan Pemetaan Pendaftaran Tanah. *Badan Pertanahan Nasional Republik Indonesia*.
- Ningtyas, E. M. N. (2007). Studi Pengaruh Earning Management 2 Tahun Sebelum Sampai 2 Tahun Initial Public Offering (IPO) Terhadap Return on Assets (ROA) pada Perusahaan yang Terdaftar di Bursa Efek Jakarta.
- Noronha, G. M. D. C. G. (2016). *TINJAUAN HASIL PERHITUNGAN VOLUME TANAH DARI DATA LIDAR DAN TOPOGRAFI* (Doctoral dissertation, itn malang).
- Nugroho, H. (2018). Analisis Pemanfaatan Dan Ketelitian Lidar Menggunakan Wahana *Unmanned Aerial Vehicle* (UAV)
- Pereira, L., and Janssen, L. 1999 . *Suitability of laser data for DTM generation* : a case study in the context of road planning and design. *ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing*, Vol. 54, pp. 244-253.
- Pura, R. (2021). Studi Komparatif Aspek Pengukuran Kinerja Keuangan Sebelum dan Selama Pandemi Covid. *AkMen Jurnal Ilmiah*, 18(2), 135-143.
- Rizqy, R. M., Martina, N., & Purwanto, H. (2021). PERBANDINGAN METODE KONVENSIONAL DENGAN BIM TERHADAP EFISIENSI BIAYA, MUTU, WAKTU. *Construction and Material Journal*, 3(1), 15-24.
- SALSABILA, R. (2017). Perbandingan Perhitungan Volume Stockpile Batu Bara Menggunakan Data Terrestrial Laser Scanner (TLS) dan Data Foto Udara Unmanned Aerial Vehicle (UAV) (Doctoral dissertation, Universitas Gadjah Mada).
- Soetaat. (2009). *Pengantar LiDAR : Konsep, Proyek dan Aplikasi*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Tate, Eric. 1998. *Photogrammetry Application in Digital Terrain Modelling and Floodplain Mapping*. Diakses dari www.usgs.gov/research/gis/title.html

- TOBING, J. L. (2021). *Studi Komparasi Antara Pengukuran Jarak Langsung Dengan Pengukuran Jarak Optis* (Doctoral dissertation, Sekolah Tinggi Pertanahan Nasional).
- Wehr, A. And Lohr, U. 1999 : *Airborne laser scanning – an introduction and overview*. ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing 54,68 – 82.
- Wolf, Paul R., 1993. Elemen Fotogrametri. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. Terjemahan. Buku asli diterbitkan tahun 1983.
- ZURIABANGKIT, M. (2013). *Ketelitian DTM dari Data LiDAR Berdasarkan Perbedaan Tinggi Terbang* (Doctoral dissertation, Universitas Gadjah Mada).