

DAFTAR PUSTAKA

- Adhitama, A. R., Ratnaningsih, A., & Kriswardhana, W. (2021). Penerapan Metode Building Information Modeling (BIM) Pada Pembangunan Gedung Integrated Laboratory for Natural Science and Food Technology Universitas Jember. *Jurnal Rekayasa Sipil dan Lingkungan*, 4(2), 113. <https://doi.org/10.19184/jrsl.v4i2.11683>
- Aditama, N. A. P. S. S. A. F. J. (2020). Uji Kualitas Peta Pendaftaran Tanah Pada Sistem Geokp Di Desa Bolo, Kecamatan Wonosegoro, Kabupaten Boyolali. *Jurnal Geodesi Undip*, 9(2), 11–20.
- Al-Ashmori, Y. Y., Othman, I., Rahmawati, Y., Amran, Y. H. M., Sabah, S. H. A., Rafindadi, A. D. u., & Mikić, M. (2020). BIM benefits and its influence on the BIM implementation in Malaysia. *Ain Shams Engineering Journal*, 11(4), 1013–1019. <https://doi.org/10.1016/j.asej.2020.02.002>
- Arifin, H. P. (2018). Politik Hukum Perlindungan Cagar Budaya di Indonesia. *Dialogia Iuridica: Jurnal Hukum Bisnis dan Investasi*, 10(1), 65–75. <http://kebudayaan.kemdikbud.go.id/ditpcbm/2015/05/11/cagar-budaya/>
- Esch, T., Brzoska, E., Dech, S., Leutner, B., Palacios-Lopez, D., Metz-Marconcini, A., Marconcini, M., Roth, A., & Zeidler, J. (2022). World Settlement Footprint 3D - A first three-dimensional survey of the global building stock. *Remote Sensing of Environment*, 270(December 2021), 112877. <https://doi.org/10.1016/j.rse.2021.112877>
- Fahril, F., & Kurniati, A. C. (2018). Pelestarian Urban Heritage Berdasarkan Upaya Perlindungan Terhadap Bangunan Cagar Budaya di Kota Yogyakarta. *Prosiding Nasional Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi XIII*, 2018(November), 369–376. <http://journal.sttnas.ac.id/ ReTII>
- Firdaus, Z. (2020). *Pemodelan Kota Tiga Dimensi Menggunakan Data LiDAR dan Foto Udara dengan Metode Semi Otomatis (Studi Kasus: Area Pakuwon Trade Center, Kota Surabaya)*. 122. <https://repository.its.ac.id/77870/>
- Gröger, G., Kolbe, T. H., Nagel, C., & Häfele, K.-H. (2012). OpenGIS City Geography Markup Language (CityGML) Encoding Standard, Version 2.0.0. *OGC Document No. 12-019*, 344. https://portal.opengeospatial.org/files/?artifact_id=47842
- Hidayatullah, K. (2017). *Pembuatan As Built Drawing Bangunan Dari Ekstraksi Data Point Cloud 3D Hasil Pengukuran Terrestrial Laser Scanner*. Universitas Gadjah Mada.
- Huda, W. C. (2021). *Penyediaan Arsip Digital 3D Interior Lantai 1 Gedung Perpustakaan Sekolah Vokasi UGM Berdasarkan Data Point Clouds*. Universitas Gadjah Mada.
- Hukama, C. W., Yuwono, B. D., & Nugraha, A. L. (2018). Pembuatan Sistem Informasi Gns Cors Undip Berbasis Web. *Jurnal Geodesi Undip*, 7(1), 90–99. <https://doi.org/https://doi.org/10.14710/jgundip.2017.19312>

- Indonesia, P. P. (2010). *Undang-undang (UU) Nomor 11 Tahun 2010 tentang Cagar Budaya*.
- Kurniawan, A. I. (2023). *Pemanfaatan Point Cloud Hasil Fotogrametri Jarak Dekat Untuk Pemodelan 3D Bim Bangunan Rumah Tinggal Metode Scan To Bim*. Universitas Gadjah Mada.
- Leica Geosystems. (2018). *3D Reality Capture Leica RTC360 Specification*. Leica Geosystem. <https://leica-geosystems.com/products/laser-scanners/scanners/leica-rtc360>
- Maman, R. (2012). Konservasi Nilai Dan Warisan Budaya. *Indonesian Journal of Conservation*, 1(1), 30–39.
- Mudzakir, M. Z., Abidin, H. Z., & Gumilar, I. (2017). Pemodelan 3D “Gedung Indonesia Menggugat” Menggunakan Teknologi Terrestrial Laser Scanner. *Indonesian Journal of Geospatial*, 6(2), 72–95.
- Nelson, N., & Tamtana, J. S. (2019). Faktor Yang Memengaruhi Penerapan Building Information Modeling (Bim) Dalam Tahapan Pra Konstruksi Gedung Bertingkat. *JMTS: Jurnal Mitra Teknik Sipil*, 2(4), 241. <https://doi.org/10.24912/jmts.v2i4.6305>
- Nurmaulia, S. L., Widyastuti, R., Saptari, A. Y., & Hendana, A. A. A. (2023). Analisis Perbandingan Metode Georeferensi Langsung Dan Tidak Langsung Pada Data Point Clouds (Studi Kasus : Gedung Pau Itb). *Bulletin of Geology*, 7(1), 1073–1083. <https://doi.org/10.5614/bull.geol.2023.7.1.1>
- Oktawati, A. E., Rahmianti, R., & Pratiwi, N. (2020). Karakteristik Arsitektur Gedung Mulo Sebagai Bangunan Heritage (Studi Kasus : Gedung Mulo, Makassar, Sulawesi Selatan). *TIMPALAJA : Architecture student Journals*, 2(2), 83–89. <https://doi.org/10.24252/timpalaja.v2i2a1>
- Pan, Y. (2019). *Target-less registration of point clouds: A review*. <http://arxiv.org/abs/1912.12756>
- Pemerintah Daerah Istimewa Yogyakarta. (2024). Keputusan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 211/KEP/2024 tentang Penetapan Situs Cagar Budaya Tempat Konferensi Colombo Plan XI Tahun 1959 di Yogyakarta Sebagai Situs Cagar Budaya Peringkat Provinsi. In *Pemerintah Daerah Istimewa Yogyakarta*.
- Quintero, M. S., Bjorn, V. G., Bruyne, M. De, Poelmen, R., Barnes, S., Caner, H., Budei, L., Heine, E., Reiner, H., Garcia, J. L. L., & Taronger, J. M. B. (2008). Theory and practice on terrestrial laser scanning : training material based on practical applications ; [prepared by the learning tools for advanced three-dimensional surveying in risk awareness project (3DRiskMapping)]. *Learning tools for advanced three-dimensional surveying in risk awareness project*, 1–261.
- Ramadhani, S. M., Prasetyo, Y., & Bashit, N. (2021). Analisis Ketelitian Point Clouds Teknologi Terrestrial Laser Scanner (Studi Kasus: Dekanat Lama Fakultas Teknik). *Jurnal Geodesi Undip Januari*, 10, 250–258.

- Ramadhon, S. (2015). Analisis Ketelitian Data Pengukuran Menggunakan GPS Dengan Metode Diferensial Statik Dalam Moda Jaringan dan Radial. *Swara Patra*, 05(2), 31–43.
- Ramdani, I., Rozandi, A., Budiman, D., & Vladimirovna, K. E. (2022). Implementasi Building Information Modeling (BIM) Pada Proyek Perumahan. *Polka Narodnogo Opolcheniya Sq*, 4(1), 1. <https://teslink.nusaputra.ac.id/index>
- Reshetyuk, Y. (2009). Self-calibration and direct georeferencing in terrestrial laser scanning. In *Department of Transport and Economics Division of Geodesy: Vol. PhD*. (Nomor January). <http://kth.diva-portal.org/smash/get/diva2:139761/FULLTEXT01.pdf>
- Sadikin, H., Hernandi, A., Yusup Saptari, A., Puspa Handayani, A., Sudarman, S., Saptari, A. Y., Hapasari, P., & Alfita. (2015). The Study of Terrestrial Laser Scanning (TLS) Survey for Three-Dimensional (3D) Building Documentation (7621) The Study of Terrestrial Laser Scanning (TLS) Survey for Three-Dimensional (3D) Building Documentation. *FIG Working Week, May*, 1–18. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.34126/jlbg.v4i1.50>
- Salwa, N., Tatsara, N., Amalia, R., & Zohra, A. F. (2018). Model Prediksi Liku Kalibrasi Menggunakan Pendekatan Jaringan Saraf Tiruan (JST) (Studi Kasus: Sub DAS Siak Hulu). *Journal of Data Analysis*, 1(2011), 21–31. <http://ce.unri.ac.id>
- Saurik, H. T. T., Purwanto, D. D., & Hadikusuma, J. I. (2019). Virtual Reality Technology for Campus Media Information. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 6(2), 195–200. <https://doi.org/10.25126/jtiik.201961238>
- Staiger, R. (2003). Terrestrial Laser Scanning Technology, Systems and Applications. *Proceedings of the 2nd FIG Regional Conference*, 1–10. http://www.fig.net/pub/morocco/proceedings/TS12/TS12_3_staiger.pdf
- Suhari, K. T., Sai, S. S., Purwanto, H., & Andinisari, R. (2022). *Dalam Rekontruksi Batas Ruang Studi Kasus Pada Gedung Teknik Geodesi Kampus 1 ITN Malang*. 173–177. <https://doi.org/https://doi.org/10.36040/semsina.v3i1.5075>
- USIBD. (2016). *USIBD Level of Accuracy (LOA) Specification Guide. Document C120 - Version 2.0-2016*.
- Van Genchten, B. (2008). Theory and practice on Terrestrial Laser Scanning. *Learning tools for advanced three-dimensional surveying in risk awareness project*, Juni, 1–241.
- Vidyan, Y., Abidin, H. Z., Gumilar, I., & Haerani, N. (2013). Pemanfaatan metode TLS (Terrestrial Laser Scanning) untuk pemantauan deformasi gunung api . Studi kasus : kerucut sinder Gunung Galunggung , Jawa Barat. In J. L. L. Garcia (Ed.), *Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi* (Vol. 4, Nomor 1).