

## DAFTAR PUSTAKA

- Abyyusa, Amirul Farras., Aly, C., Sudianto, Y. S., Jonathan Hans. (2019). Lawang Sewu's Monumentality Architecture. *RISA (Riset Arsitektur)*, 03, 105-120.
- Arifiansyah, Z. (2017). *Pembuatan Model Primitif Tiga Dimensi Interior Gedung Teknik Geodesi Dari Data Point Clouds Hasil Pengukuran Terrestrial Laser Scanning*. Yogyakarta: Perpustakaan Universitas Gadjah Mada.
- Budiman, H. (2016). Analisis Dan Perbandingan Akurasi Model Prediksi Rentet Waktu Support Vector Machines Dengan Support Vector Machines Particle Swarm Optimization Untuk Arus Lalu Lintas Jangka Pendek. *Systemic: Information System and Informatics Journal*, 2(1), 19–24. <https://doi.org/10.29080/systemic.v2i1.103>
- Carrol., Kitson. (2006). *Productivity Commision Report on Conservation of Australia's Historic Heritage Places*. Belconnen: Heritage Inquiry.
- Diarthamara, Hervanny. (2021). *Implementasi Heritage Building Information Modelling Untuk Manajemen Aset dan Konservasi Arsitektur Warisan Budaya (Studi Kasus : Lorong I Sisi Barat Candi Borobudur)*. Universitas Gadjah Mada, Departemen Teknologi Kebumian. Yogyakarta: Perpustakaan Pusat Universitas Gadjah Mada.
- Doggett, S. (2020). *What Are Point Clouds, And How Are They Used?* <https://www.dronegenuity.com/point-clouds/>
- Dore, C., Murphy, M.. (2012). Integration of Historic Building Information Modeling (HBIM) and 3D GIS for Recording and Managing Cultural Heritage Sites. *Proceedings of the 2012 18th International Conference on Virtual Systems and Multimedia, VSMM 2012: Virtual Systems in the Information Society*, (hal. 369-376). <https://doi.org/10.1109/VSMM.2012.6365947>
- Ediati, Murni. (2009). Ikon Kota Semarang. 30, 72-78.
- Fauzi, Adam Irwansyah., Simanjuntak, Christopher Imanuel. (2018). *Terrestrial Laser Scanner (TLS)*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Forgues, D., Iordanova, I., Valdivesio, F., Staub-French, S. (2012). Rethinking The Cost Estimating Process Through 5D BIM: A Case Study. *Construction Research Congress 2012: Construction Challenges in a Flat World*, 778-786.
- Gröger, G., Kolbe, T. H., Nagel, C., & Häfele, K.-H. (2012). Open Geospatial Consortium. <http://www.opengeospatial.org/legal/>.
- Huda, Wildan Choirul. (2021). *Penyediaan Arsip Digital 3D Interior Lantai 1 Gedung Perpustakaan Sekolah Vokasi UGM Berdasarkan Data Point Clouds*. Universitas Gadjah Mada, Departemen Teknologi Kebumian. Yogyakarta: Perpustakaan Pusat Universitas Gadjah Mada.
- Logothetis, S., Delinasiou, A., Stylianidis, E. (2015). Bulding Information Modelling for Cultural Heritage: A Review. *The International Society for*

- Photogrammetry and Remote Sensing (ISPRS), II-5/W3, 177-183.*  
<https://doi.org/10.5194/isprsannals-II-5-W3-177-2015>, 2015
- Malik, Abdul. (2004). Aspek Tropis Pada Bangunan Kolonial Lawang Sewu. *Universitas Negeri Diponegoro*.
- Murti, Cipto., Wijaya, Holi Bina. (2012). Pengaruh Kegiatan Komersial Terhadap Fungsi Bangunan Bersejarah di Koridor Jalan Malioboro Yogyakarta. *Jurnal Teknik PWK*, 61-74. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/pwk>
- Nursyahrial, Arsa Fa'iz. (2021). *Pemodelan Objek Primitif Tiga Dimensi Pada Interior Gedung Perpustakaan Sekolah Vokasi UGM Lantai 2 Menggunakan Data Point Clouds Guna Pelestarian Bangunan Bersejarah*. Universitas Gadjah Mada, Departemen Teknoogi Kebumian. Yogyakarta: Perpustakaan Pusat Universitas Gadjah Mada.
- OGC. (2012). OpenGIS City Geography Markup Language (CityGML) Encoding Standard, Version 2.0.0. *OGC Document No. 12-019*, (hal. 344). [https://portal.opengeospatial.org/files/?artifact\\_id=47842](https://portal.opengeospatial.org/files/?artifact_id=47842)
- Putri, D., Sayyida Hilmia, R., Almaliyah, S., & Permana, S. (2023). Pengaplikasian Uji T Dalam Penelitian Eksperimen. 4(3). <https://doi.org/10.46306/lb.v4i3>
- Putri, P. A. V. A., & Santoso, E. B. (2020). Potensi dan Kelemahan Kawasan Cagar Budaya sebagai Destinasi Wisata Heritage di Kota Pontianak. *Jurnal Penataan Ruang*, 15(1), 14. <https://doi.org/10.12962/j2716179x.v15i1.6794>
- Quintero, M. S., Genechten, B. V., Heine, E., Garcia, J. L. (2008). Tools for Advanced Three-dimensional Surveying in Risk Awareness Project (3DRiskMapping). *Leonardo da Vinci Programme of the European Union*.
- Ramadhani, Sekar Melati., Prasetyo, Yudo., Bashit, Nurhadi. (2021). Analisis Ketelitian Point Clouds Teknologi Terrestrial Laser Scanner (Studi Kasus: Dekanat Lama Fakultas Teknik). *Jurnal Geodesi Undip*, 10, 250-258.
- Reshetyuk, Y. (2009). *Terrestrial Laser Scanning, Error Source, Self-Calibration, And Direct Georeferencing*. Saarbrucken, Germany: VDM Verlag Dr. Muller.
- Safri. (2022). *Autodesk Revit 2022 Untuk Pemula*.
- Sihaloho, Esmeralda. (2021). *Pembaangunan Model Tiga Dimensi Digital Pada Interior Lantai 3 Gedung Perpustakaan SV UGM Berdasarkan Perekaman Point Clouds Dalam Rangka Pemeliharaan dan Perawatan Bangunan*. Universitas Gadjah Mada, Departemen Teknologi Kebumian. Yogyakarta: Perpustakaan Pusat Universitas Gadjah Mada.
- Setiawan, Alif Fariq'an. (2018). *Analisa Hasil Pengukuran Koordinat Terrestrial Laser Scanner GLS - 2000*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Stanley, R., Thurnell, D. (2014). The Benefits of, and Barriers to, Implementation of 5D BIM for Quantity Surveying in New Zealand. *Australasian Journal of Construction Economics and Building*, 14(10), 105-117. <https://doi.org/10.5130/AJCEB.v14i1.3786>



Undang-undang Republik Indonesia Nomor 11 Tahun 2010 Tentang Cagar Budaya

Undang-undang Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2002 Tentang Bangunan Gedung

U.S Institute of Building Documentation. (2016). *USIBD Level of Accuracy (LOA) Specification Guide*. Guide for USIBD Document C220: Level of Accuracy (LOA) Specification for Building Documentation.

Waljiyanto., Chintya, Ni Putu Praja. (2020). *Pemodelan Tiga Dimensi (3D) Bangunan Cagar Budaya Menggunakan Data Point Cloud Studi Kasus di Gedung Perpustakaan Sekolah Vokasi UGM Yogyakarta*. 26, 9-16.

Zhang, S., Sulankivi, K., Kiviniemi, M., Romo, I., Eastman, C. M., Teizer, J. (2015). BIM-Based Fall Hazard Identification and Prevention in Construction Safety Planning. *Safety Science*, 31-45. <https://doi.org/10.1016/j.ssci.2014.08.001>