

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, S., Cholilul, C., & Helmi, F. (2024). *Pelatihan Penggunaan Dan Pengolahan Data Hasil Pengukuran Total Station Di Cv. Investama Karya Konsultan*. 28–29. <https://doi.org/10.24929/Rn.V2i1.3108>
- Autodesk. (2025a). *About Creating A Grid Volume Surface*. <https://help.autodesk.com/view/CIV3D/2026/ENU/?guid=GUID-62EC28FA-E636-4134-9153-4EE3328154A1>.
- Autodesk. (2025b). *About Creating A TIN Volume Surface*. <https://help.autodesk.com/view/CIV3D/2026/ENU/?guid=GUID-34F74D97-A43A-4710-940B-6A9FE8A78E3E>.
- Autodesk. (2025c). *About Surface Stage Storage Volume Calculation Methods*. <https://help.autodesk.com/view/CIV3D/2026/ENU/?guid=GUID-5D4A56B4-2438-452B-BC75-DC9F0D82D7E8>.
- Borhan, A. S., Fajrin, & Arini, D. (2025). *Perbandingan Volume Run Of Mine Dengan Menggunakan Data Hasil Pengukuran Terrestrial Laser Scanner Dan Unmanned Aerial Vehicle*. *Globe: Publikasi Ilmu Teknik, Teknologi Kebumihan, Ilmu Perkapalan*, 3(3), 214–224. <https://doi.org/10.61132/Globe.V3i3.1066>
- Fatmawati, R. E., Putra, P. P., & Nurtjahjaningtyas, I. (2023). *Soil Improvement And Embankment Stability Using A Combination Of Preloading And Prefabricated Vertical Drain (PVD)*. *INERSIA Informasi Dan Ekspose Hasil Riset Teknik Sipil Dan Arsitektur*, 19(1), 83–92. <https://doi.org/10.21831/Inersia.V19i1.58658>
- Haribowo, & Andre Primantyo H. (2024). *Studi Perbandingan Perhitungan Volume Galian Dan Timbunan Menggunakan Data Total Station Dan Drone (UAV)*. *Jurnal Teknologi Dan Rekayasa Sumber Daya Air*, 4(1), 616–626. <https://doi.org/10.21776/Ub.Jtresda.2024.004.01.052>

- Gultom, Ryanto Imanuel, Rassarandi, Farouki Dinda, Siagian, & Gomgom Pangihutan. (2020). Perhitungan Volume Galian Dan Timbunan Dengan Metode Cut & Fill Pada Pembangunan Jalan Dan Area Parkir Rusun 2 Kawasan Industrial Panbil Muka .
- Hasim, I. S., Rizqan, B. S., Rplp, D., & A, A. F. (2015). Rancangan Elemen, Sistem Sirkulasi, Dan Tata Hijau Lanskap Pada Lahan Kontur Di Hotel Padma Bandung. Dalam Jurnal Reka Karsa © Jurusan Teknik Arsitektur Itenas | No.1 | (Vol. 3).
<https://doi.org/10.26760/Rekakarsa.V3i1.631>
- Jasmine Ramadhani, & Retno Putri Rengganis. (2024). Analisis Penggunaan Teknologi Digital : *Building Information Modeling* (BIM) Dan Pemodelan 3D Dalam Meningkatkan Keakuratan Desain Arsitektur. *Imajinasi : Jurnal Ilmu Pengetahuan, Seni, Dan Teknologi*, 1(4), 155–160.
<https://doi.org/10.62383/Imajinasi.V1i4.466>
- Kementrian Pekerjaan Umum. (2025). Spesifikasi Umum Bina Marga 2025.
- Krisna, W., & Putra, E. (2016). Sistem Kerja Sensor Laser Pada LIDAR. Dalam Jurnal Media Komunikasi *Geografi* (Vol. 17).
- Kwon, S., Park, J. W., Moon, D., Jung, S., & Park, H. (2017). *Smart Merging Method For Hybrid Point Cloud Data Using UAV And LIDAR In Earthwork Construction*. *Procedia Engineering*, 196, 22–23.
<https://doi.org/10.1016/J.Proeng.2017.07.168>
- Nelson, & Sekarsari, J. (2019). Faktor Yang Memengaruhi Penerapan *Building Information Modeling* (Bim) Dalam Tahapan Pra Konstruksi Gedung Bertingkat. Dalam Jurnal Mitra Teknik Sipil (Vol. 2, Nomor 4).
- Pinatik, N., & Papilaya, F. (2024). *Pengolahan Foto Udara Uav (Unmanned Aerial Vehicle) Menggunakan Software Agisoft Metashape*.
<https://jurnalftik.unisi.ac.id/index.php/Jupel/article/view/2838>
- Pratama, A., Suharno, A., Syaifullah, S., Tinggi, P., & Nasional, J. (2020). Teknik-Teknik Pengukuran Dan Pemetaan Kadastral Pada Program Ptsl Di Kantah

- Lombok Timur. Dalam *Jurnal Tunas Agraria* (Vol. 3, Nomor 2).
<https://doi.org/10.31292/Jta.V3i2.108>
- Sugiharto. (2023). *Analisis Perbandingan Antara Metode Lidar Dan Terrestrial* .
- Supit, D. D. (2020). Analisa Produktivitas Dan Efisiensi Alat Berat Untuk Pekerjaan Tanah, Dan Pekerjaan Perkerasan Berbutir: Studi Kasus: Proyek Rehabilitasi Ring Road Ii–Paniki. *Journal Dynamic Saint*, 5(1), 906–917.
- Syahroni, M. I. (2022). Prosedur Penelitian Kuantitatif. *Jurnal Al-Musthafa Stit Al-Aziziyah Lombok Barat*, 43(3).
<https://scholar.archive.org/work/Yxmnfakwpne4rnpbb2rrrognoe/access/wa yback/https://ejurnal.stitaziziyah.ac.id/index.php/Ejam/article/download/50/45>
- Syamsuar, M. Z. P., & Mumtaz, M. D. A. (2025). Analisis Perbandingan Volume Timbunan Menggunakan Civil3d Terhadap Metode Konvensional Pada Jalan Tol Probowangi Sta. 4+275-4+500.
- Wirantiko, M., Handayani, H. H., & Cahyono, A. B. (2020). Studi Pembuatan Dtm Menggunakan Metode Slope Based Filtering Dan Grid Based Filtering (Studi Kasus: Kelurahan Wonokromo Dan Lontar, Kota Surabaya) *Study Of Dtm Determination Using Slope Based Filtering And Grid Based Filtering (Case Study: Wonokromo And Lontar Sub-District, Surabaya)*. 16(1), 47.
<https://doi.org/10.12962/Geoid.V16i1.1668>
- Yuliyanti, E., Komarudin, Sitorus, P. H., Prasajo, N. D. A., & Azis, A. B. (2025). Penguatan Literasi Teknologi Dalam Bidang Teknik Sipil Melalui Pelatihan Pembuatan Trase Jalan Menggunakan Autocad Civil 3d Untuk Mahasiswa Di Wilayah Jabodetabek. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Bhinneka*, 4(1), 417.
<https://doi.org/10.58266/Jpmb.V4i1.233>