

## DAFTAR PUSTAKA

- Adi, W. T., & Aghastya, A. (2017). Penggunaan Total Station dan Autocad Civil 3D Untuk Perencanaan Grading. *Jurnal Perkeretaapian Indonesia*, 1(2).
- Ariyanto, A. S. (2021). Pemanfaatan Perangkat Lunak AutoCAD CIVIL 3D V. 2019 Sebagai Alat Bantu Perencanaan Jalan. *Bangun Rekaprima*, 7(1). <https://doi.org/10.32497/bangunrekaprima.v7i1.2592>
- Bagas, P. (2023). *Perbandingan Ketelitian Elevasi Antara Total Station Dan Waterpass Dalam Pengukuran Situasi Di Irigasi Sungai Sekunder Kedunggede, Bekasi*.
- Bekasi Raya Putra. (2020). *Pengertian Poligon Tertutup dan Terbuka Pada Ilmu Ukur Tanah*. 1. Theodolite di pindahkan ke titik B, rambu di titik A dibidik dan dicatat azimuthnya (sebagai rambu belakang), kemudian rambu di titik C di dibik dan dicatat azimuthnya (sebagai rambu muka). Panjang garis dan BC diukur.
- Buku Ilmu Ukur Tanah Unesa*. (t.t.).
- Davenport, C., & Voiculescu, I. (2015). *Mastering AutoCAD Civil 3D 2016: Autodesk Official Press*. John Wiley & Sons.
- Faisal, R., Lulusi, L., & Sanra, S. (2021). Perancangan Geometrik Jalan Antar Kota Menggunakan AutoCAD Civil 3D Student Version (Studi Kasus Jalan Mandeh Provinsi Sumatera Barat). *Jurnal Arsip Rekayasa Sipil dan Perencanaan*, 4(3), 133–142.
- Fauzan, M. R. M., Jupri, J., & Ridwana, R. (2021). Pengukuran Topografi Untuk Pembangunan Penampungan Air Bersih (Studi Kasus: Daerah Rajamandala, Kabupaten Bandung Barat). *JPIG (Jurnal Pendidikan dan Ilmu Geografi)*, 6(1). <https://doi.org/10.21067/jpig.v6i1.5141>
- Fawji, M. F., Cahya, E. N., & Dermawan, V. (2022). Implementasi 6D Building Information Modelling (BIM) pada Saluran Pengelak Bendungan Margatiga dengan Aplikasi Civil 3D dan HEC-RAS 2D. *Jurnal Teknik Pengairan*, 13(1). <https://doi.org/10.21776/ub.pengairan.2022.013.01.06>
- Ghilani, C. D. ., & Wolf, P. R. . (2006). *Adjustment computations : spatial data analysis*. John Wiley & Sons.
- Irvine, W., & Maclennan, F. (2006). *Surveying for Construction*. McGraw-Hill. <https://books.google.co.id/books?id=imhfAAAACAAJ>
- Modul Waterpass*. (t.t.).
- Mulyani, A. S., & Tampubolon, S. P. (2021). Studi Perbandingan Analisa Ketelitian Tinggi Menggunakan Total Station dan Sipat Datar. *Jurnal Muara Sains, Teknologi, Kedokteran, dan Ilmu Kesehatan*, 5(2), 259–268.
- Purwati, D. N. (2020). Pengukuran Topografi Untuk Menghitung Volume Cut and Fill Pada Perencanaan Pembangunan Perumahan Di Km. 10 Kota Balikpapan. *Jurnal Tugas Akhir Teknik Sipil*, 4(1).
- Rohmat Tulloh, M. U. R., Yuwono, Y., & Kurniawan, A. (2021). Analisis Perbandingan Perhitungan Volume Bersih Galian dan Timbunan (Net Volume)

- dengan Metode Trapezoidal dan Borrow Pit pada Perangkat Lunak Autocad Civil 3D. *Geoid*, 16(1). <https://doi.org/10.12962/j24423998.v16i1.8565>
- Saptiadani, D. (2022). *Perhitungan Volume Timbunan Area Hilir Bendungan Way Sekampung Kabupaten Pringsewu*.
- Shodiq, A. M., Sobatnu, F., Inayah, N., & Batara, Y. D. (2020). Survei dan Pemetaan Topografi Lahan dan Gedung Pondok Pesantren Al-Ihasan Bentok Desa Bentok Kampung. *Jurnal IMPACT: Implementation and Action*, 3(1).
- Tumpu, M. (t.t.). *Dasar-Dasar Ilmu Ukur Tanah*. <https://www.researchgate.net/publication/357617000>
- Vanicek, P., & Krakiwsky, E. J. (2015). *Geodesy: the concepts*. Elsevier.
- Wolf, P. R., & Ghilani, C. D. (2002). *Elementary surveying: An introduction to geomatics*. (No Title).
- Wsp, A., Kristanto, L., Nugroho, A., & Asnah, N. (2024). Analisis Perbandingan Pengukuran Jarak Menggunakan Theodolite Dan Waterpass Pada Medan Miring (Slope) Di Akmil. *Jurnal Teknik Sipil Pertahanan*, 11(1). [www.autodesk.com](http://www.autodesk.com)
- <https://indosurta.co.id/automatic-level-topcon-atb4a/>
- <https://indosurta.co.id/pengertian-dan-fungsi-total-station/>

