

## DAFTAR PUSTAKA

- Abd Hamid, I. H., Narendrannathan, N., Choy, L. E., & Rusli, Q. N. B. (2019). *Innovation in earthwork practices. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 512*, Selangor, Malaysia. IOP Publishing Ltd  
<https://doi.org/10.1088/1757-899X/512/1/012054>
- Akiije, I. (2013). *An Innovative Mass Haul Diagram Development for Highway Earthwork. Journal of Emerging Trends in Engineering and Applied Sciences*. 4(1): Hal 38-45.
- Azzumardi, I. A., & Budisusanto, Y. (2022). Analisis Pengaruh Interval Jarak Profil Melintang untuk Perhitungan Volume dengan Metode Penampang Rata-rata. *Jurnal Teknik ITS*. 11(1): Hal 1-6.
- Contreras, M., Aracena, P., & Chung, W. (2012). *Improving Accuracy in Earthwork Volume Estimation for Proposed Forest Roads Using a High-Resolution Digital Elevation Model. Croatian Journal of Forest Engineering*, 33(1). Hal 125-142.
- Dunston, P. S., Bobet, A., & McClure, T. B. (2017). *Proof Rolling of Foundation Soil and Prepared Subgrade during Construction* (Joint Transportation Research Program Publication No. FHWA/IN/JTRP-2017/16). West Lafayette, IN: Purdue University. <https://doi.org/10.5703/1288284316571>
- Dutta, K., Mondal, N., & Malakar, M. (2020). *Mass-Haul Diagrams in Optimization of Earthwork Computations. International Journal of Trend in Scientific Research and Development (IJTSRD)*. 4(3). Hal 2456 – 6470.
- Ghilani, C. D., & Wolf, P. R. (2006). *Adjustment Computations. Fourth Edition*. Hoboken, New Jersey. John Wiley & Sons, Inc.  
<https://doi.org/10.1002/9780470121498>.
- Gultom, R. I., & Rassarandi, F. D. (2020). Perhitungan Volume Galian dan Timbunan dengan Metode Cut and Fill pada Pembangunan Jalan dan Area Parkir Rusun 2 Kawasan Industrial Panbil Muka. 6(1). Batam. ISAS Publishing.
- ISRIC (1993) *Global and National Soils and Terrain Databases (SOTER): Procedures Manual*. UNEP-ISSSISRIC-FAO, Int. Soil Reference and Information Centre, Wageningen, The Netherlands.
- Iskandar, M. (2008). Teknik survey dan pemetaan jilid 3. Jakarta, Indonesia. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan.
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2017). Dasar-dasar Perencanaan Geometrik Ruas Jalan. Pusat Pendidikan dan Pelatihan Jalan, Perumahan, Permukiman dan Pengembangan Infrastruktur Wilayah.
- Kota. Pusat Penelitian dan Pengembangan Jalan Direktorat Jenderal Bina Marga. Direktorat Jendral Bina Marga. (2009). Geometri Jalan Bebas Hambatan Untuk Jalan Tol.
- Noor, T. R., & Hamdan, A. Analisis Dampak Sosial Ekonomi Pembangunan Jalan Tol Surabaya - Mojokerto. Prosiding Seminar Nasional & Temu Ilmiah Jaringan Peneliti. IAI Darussalam Blokagung Banyuwangi. Hal 268-280.

- Novita Br Ginting, S. V., Irwan, I., & Nurmaidah, N. (2019). Analisa Perhitungan Daya Dukung Pondasi Tiang Pancang Overpass Sei Semayang Sta. 0+350 Pada Proyek Pembangunan Jalan Tol Medan-Binjai. *Journal of Civil Engineering, Building and Transportation*. 3(1), 40.  
<https://doi.org/10.31289/jcebt.v3i1.2460>
- Peurifoy, R. L., Schexnayder, C. J., Schmitt, R., & Shapira, A. (2018). *Construction Planning, Equipment, and Methods, Ninth Edition*. McGraw-Hill Education.  
<https://books.google.co.id/books?id=t4tEtAEACAAJ>
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia. 2005. tentang Jalan Tol. Lembaran Negara Tahun 2005 Nomor 32. Jakarta.
- Rosida, A. (2013). Perbandingan Ketelitian Perhitungan Volume Galian Menggunakan Metode Cross Section dan Aplikasi Lain (Studi Kasus : Bendungan Pandanduri Lotim). *Jurnal Geodesi Undip* Agustus 2013. 2(3), Hal 1-9.