

DAFTAR PUSTAKA

- Abramson, L. W. A. et al. (2002). *Slope Stability and Stabilization Methods*. (John Wiley & Sons, Ed.) (Second Edi). Inc.
- Apriyono, A., Wariyatno, N. G., Sipil, J. T., & Soedirman, U. J. (2016). Analisis Penanggulangan Kelongsoran Tanah Pada Ruas Jalan Gunung Tugel Patikraja Banyumas. *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil Teknik Sipil*, 14(1), 53–61.
- Aswanto, M. (2019). Perencanaan Penahan Tanah 15 meter Dengan Dinding Kantilever di Perimeter Swicthyrd Skyland Jayapura. *Konstruksia*, 11(1), 63–71.
- Badan Standarisasi Nasional. (2017). SNI 8460-2017. *Persyaratan perancangan geoteknik*, 8460, 2017.
- Bahar, Z. (2021). Analisis Stabilitas Lereng Berdasarkan Sifat Keteknikan Tanah Residu Pada Area Kebun Kopi Ruas Jalan Tawaeli – Toboli Kota Palu. *Jurnal Geomine*, 9(1), 49–54.
- Bokko, J. (2019). Analisis Kelongsoran Jalan Poros Sangalla-Batualu Dengan Program Plaxis. *Journal Dynamic Saint*, 4(1), 764–772.
- Bowles, J.E. (1997). *Foundation Analysis and Design 5th Ed*, Illinois, McGraw-Hill Companies, inc.
- Bowles, J. E. (1986). *Sifat - sifat fisis dan Geoteknis Tanah*. Jakarta, Indonesia: Erlangga.
- Chen, W., & McCarron, W. (1991). Bearing Capacity of Shallow Foundations.
- Chowdhury, R. . (1978). *Slope analysis. Developments in geotechnical engineering* (volume 22). Amsterdam, Oxford, Newyork: Elsevier.
- Das, B. M. (1941). *Principles of Foundation Engineering Fourth Edition*. California State University, Secramento.
- Das, B. M. (1995). Mekanika Tanah (Prinsip-prinsip Rekayasa Geoteknik. *Penerbit Erlangga*, 1–300.
- Das, B. M. (2011). *Principles of Foundation Engineering*. Stamford: Global Engineering.
- Dharmayasa, I., & Eratodi, I. (2016). Analisis Dinding Penahan Tanah Dengan Pondasi Tiang Bor (Studi Kasus Tower Pln No. 71 Sutt 150 Kv Di Jalan Gatot Subroto Barat Denpasar). *Dinamika Rekayasa*, 12(2), 71.
- Dirjen Bina Marga. (2005). *Buku Manual No: 02 - 1/BM/2005: Penanganan Lereng Jalan*.
- G. G. Meyerhof. (1951). *The Ultimate Bearing Capacity of Foudations*.
- Gumilar, H. P., Cakrabuana, W., Hastari, R., & Sadisun, I. A. (2017). Analisis Kestabilan

- dan Perkuatan Lereng Massa Batuan Menggunakan Slope Mass Rating dan Rock Mass Rating di Jalan Raya Tawaeli-Toboli km 52-64, Palu, Sulawesi Tengah. *Prosiding Seminar Nasional Kebumihan ke-10 UGM*, (September).
- Hardiyatmo, H. C. (2002). *Mekanika Tanah I*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hardiyatmo, H. C. (2006). *Teknik Pondasi I*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hardiyatmo, H. C. (2012). *Tanah Longsor & Erosi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Highland, L.M., and Bobrosky, P. (2008). *The landslide handbook-A guide to understanding landslides*. Reston Virginia: U.S. Geological Survey Circular 1325, 129 p. Diambil dari <https://pubs.usgs.gov/fs/2004/3072/fs-2004-3072.html>
- Karnawati, D. (2005). *Bencana Alam Gerakan Massa Tanah di Indonesia dan Upaya Penanggulangannya*. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Laporam Advis Teknik, Dirjen Binamarga (2020). *Laporan Penyelidikan Geologi Teknik Sepanjang Ruas Jalan Tawaeli-Toboli, Sulawesi Tengah, Bandung: EngGeo Laboratory*.
- Menteri Pekerjaan Umum. (2007). *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum (PMPU)*.
- Nakazawa, K. (1983). *Mekanika Tanah & Teknik Pondasi*. Jakarta: P.T. Pradnya Paramita.
- Peck, H. dan T. (1996). *Teknis Pondasi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- PT. Sumber Mekanika Tanah. (2021). *Laporan Akhir Penyelidikan Tanah Proyek Penanganan Longsoran Lereng Sisi Jalan*.
- PT. Wiranta Bhuana Raya. (2021). *Laporan Akhir Perencanaan dan Pengawasan Jalan Nasional Sulawesi Tengah*.
- Skempton, A. W. (1986). *tandard Penetration Test Procedures and the Effect in Sands of Overburden Pressure, Relative Density, Particle Size, Aging and Over-Consolidation*. Geotechnique.
- Sukanto, Sumadirja, H., Suptandar, T., Hardjoprawiro, S., dan Sudana, D. (1973). *Peta Geologi Tinjau Lembar Palu, Sulawesi, Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi*.
- Taylor, D. W. (1948). *Fundamentals of Soil Mechanics*. J. Wiley.
- van Zuidam. (1985). *Aerial photo-interpretation in terrain analysis and geomorphologic mapping*. The Hague : Smits, Publishers.

- Wagola, E. S., & Rasyid, M. (2020). Analisis Stabilitas Dinding Penahan Tanah Tipe Kantilever Pada Landfill TPA Kota Masohi Kabupaten Maluku Tengah Provinsi Maluku. *Rekayasa Sipil*, 14(1), 70–74.
- Wesley, L. D. (2017). *Mekanika Tanah (Edisi Terbaru)*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Zainul, Busthan, & Husain, R. (2021). Analisis Stabilitas Lereng Menggunakan Metode Elemen Hingga (MEH) Pada Ruas Jalan Tawaeli – Toboli Km 23 + 700. *Journal of Civil Engineering, Building and Transportation*, 5(1), 1–8.