

## DAFTAR PUSTAKA

- Adriyati, M., Harya Dananjaya, R., Niken, & Surjandari, S. (2017). Analisis Stabilitas Lereng Menggunakan Software Geo Studio 2007 Dengan Variasi Kemiringan (Studi Kasus: Bukit Ganoman Kab Karanganyar). *E-Jurnal Matriks Teknik Sipil*, 97–102.
- Apriani, D. W., Credidi, C., & Khala, S. (2022). *An Empirical-Statistical Model For Landslide Runout Distance Prediction In Indonesia* (Vol. 27).
- Apriani, D. W., Mustofa, U., & Azhary, M. (2021). Slope Stability Assessment And Landslide Vulnerability Mapping Of The Institut Teknologi Kalimantan Area. *Iop Conference Series: Earth And Environmental Science*, 778(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/778/1/012018>
- Apriani, D. W., Mustofa, U., & Hidayat, R. (2020). *Ukarst : Universitas Kadiri Riset Teknik Sipil Soil Shear Strength Parameter Analysis Based On Behavior Analysis Of Landslide Case Soil Shear Strength Parameter Analysis Based On Behavior Analysis Of Landslide Case*. <https://doi.org/10.30737/Ukarst.V3i2>
- Arifin, A. I. N. (2015). Analisis Faktor Keamanan (Safety Factor) Stabilitas Lereng Menggunakan Geo Slope/ W 2012. *Majalengka: Universitas Majalengka*.
- Chen, L., & Young, M. H. (2006). Green-Ampt Infiltration Model For Sloping Surfaces. *Water Resources Research*, 42(7). <https://doi.org/10.1029/2005wr004468>
- D. W. Apriani, D. Safitri, U. Mustofa, & C. C. S. Khala. (2022). *Prediction Of Soil Bearing Capacity In The Masterplan Area Of The Kalimantan Institute Of Technology Based On Geographical Information System (Gis)*.
- Febriansyah, A. L. (2017). Sistem Informasi Geografis Pemetaan Pembangunan Desa Di Kabupaten Mojokerto Berbasis Web. *Undergraduate Thesis, Universitas 17 Agustus 1945*.
- Hakam, A. (2008). *Rekayasa Pondasi*. Cv. Bintang Grafika.
- Hardiyatmo, H. C. (2014). *Mekanika Tanah 2* (Cetakan Kedua). Gadjah Mada University Press.
- Hutahaean, A. N. (2022). Audit Air Di Kampus Institut Teknologi Kalimantan. In *Bachelor Thesis, Institut Teknologi Kalimantan*.

- John Wiley, & Sons. (2000). *Soil Mechanics And Foundation* (3rd Ed.). Hamilton Printing Company.
- Narbuko, C., & Achmadi, A. (2012). *Metodologi Penelitian*. Bumi Aksara.
- Nazamawati, N. A., Fmipa, M., Dhoriva, U., Wutsqa, U., Matematika, P., & Uny, F. (2022). Analisis Pengaruh Banyak Pemudik Terhadap Kasus Positif Covid Di Kabupaten Sleman Dengan Model Regresi Spasial Data Panel. In *Jurnal Kajian Dan Terapan Matematika* (Vol. 8, Issue 3). [Http://Journal.Student.Uny.Ac.Id/Ojs/Index.Php/Jktm](http://Journal.Student.Uny.Ac.Id/Ojs/Index.Php/Jktm):
- Pasaribu, J. M., Suryo, N., Pemanfaatan, H. P., & Jauh, P. (2012). Perbandingan Teknik Interpolasi Dem Srtm Dengan Metode Inverse Distance Weighted (Idw), Natural Neighbor Dan Spline (Comparison Of Dem Srtm Interpolation Techniques Using Inverse Distance Weighted (Idw), Natural Neighbor And Spline Method). In *Jurnal Penginderaan Jauh* (Vol. 9, Issue 2).
- Pramono, G. H. (2008). Akurasi Metode Idw Dan Kriging Untuk Interpolasi Sebaran Sedimen Tersuspensi. *Forum Geografi*, 22, 97–110.
- Rawls, W. J., Asce, M., Brakensiek, D. L., & Miller, N. (1983). *Green-Ampt Infiltration Parameters From Soils Data*.
- Tanuwijaya, E., Kawanda, A., & Wijaya, D. H. (2019). Studi Korelasi Nilai Tahanan Konus Sondir Terhadap Parameter Tanah Pada Proyek Di Jakarta Barat. In *Jurnal Mitra Teknik Sipil* (Vol. 2, Issue 4).
- Triatmodjo Bambang. (2014). *Hidrologi Terapan*. Beta Offset.