

## DAFTAR PUSTAKA

- Amin, T.C., N. Ratman., & S. Gafoer. (1999). Peta Geologi Lembar Jawa Bagian Tengah. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi
- Amri, N., Dharmawansyah, D., & Hermansyah. (2021). Perbandingan Metode Bishop Dan Janbu Dalam Analisis Stabilitas Lereng Pada Oprit Jembatan Labu Sawo Sumbawa. *Journal of Civil Engineering and Planning*, 2(1), 20–33.
- Badan Geologi KESDM. (2020). "Laporan Kajian Penyelidikan Gerakan Tanah di Kec. Salaman, Kab. Magelang", [Online]. <https://vsi.esdm.go.id/index.php/gerakan-tanah/kejadian-gerakan-tanah/2999-laporan-kajian-penyelidikan-gerakan-tanah-di-kec-salaman-kab-magelang>. [Diakses pada 27 Juni 2022]
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Magelang. (2018). *Dokumen Rencana Kontingensi Tanah Longsor Kabupaten Magelang*
- Bishop, A. W. (1955). The use of the slip circle in the stability analysis of slopes. *Geotechnique*, 5(1), 7–17.
- BMKG Jawa Tengah, [Online]. <https://www.iklimjateng.info/>. [Diakses pada 10 Juni 2022]
- BNPB. (2016). Risiko Bencana Indonesia (Disasters Risk of Indonesia). *International Journal of Disaster Risk Science*, 22.
- Bowles. (1989) dalam Zakaria, Z., Shopian, R. I., & Aulia, S. N. (2019). *Pengaruh Getaran Terhadap Kestabilan Lereng Untuk Rencana Pembangunan Embung Di Daerah Desa Cileles, Jatinangor, Sumedang, Jawa Barat*. 3(5), 354–361.
- Departemen Pekerjaan Umum. (2006). *Pekerjaan Tanah Dasar Buku 1 Umum*
- Dunham, R.J. (1962). Classification of Carbonate Rocks According to Depositional Texture, *American Association of Petroleum Geologist Memoir* 1., 108 – 121
- Hall, R., (2009). *Indonesia Geology*. Royal Holloway University of London.

- Hardiyatmo, H. C. (2002). *Mekanika Tanah 1*.
- Harjanto, A. (2011). Vulkanostratigrafi Di DaerahKulon Progo Dan Sekitarnya, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Magister Teknik Geologi*, 4(8), 30–46.
- Hartono, H. G., & Sudradjat, A. (2017). Nanggulan formation and its problem as a basement in Kulonprogo Basin, Yogyakarta. *Indonesian Journal on Geoscience*, 4(2), 71–80.
- Heriyadi.N & D.Tania. (2018). *Vol . 10 No . 2 Februari 2018 ISSN : 1979-8415 POLA SEBARAN BATUBARA FORMASI NANGGULAN Vol . 10 No . 2 Februari 2018 ISSN : 1979-8415*. 10(2), 155–162.
- Howard, A. (1967). Drainage Analysis in Geologic Interpretation: A Summation. *AAPG Bulletin*, 51, 2246–2259.
- Janbu, N. (1954). *Stability Analysis of Slopes with Dimensionless Parameter*, Harvard Soil Mech. Series, No.46, Harvard Univ: Cambridge, Mass,
- Martodjojo & Djuhaeni. (1996). Sandi Stratigrafi Indonesia, Komisi Sandi Stratigrafi Indonesia, Ikatan Ahli Geologi Indonesia, Bandung.
- Paimin., Sukresno., & Irfan B.P. (2009). *Teknik Mitigasi Banjir dan Tanah Longsor*. Balikpapan : Tropenbos International Indonesia Programme
- Pringgoprawiro. (1988 ) dalam Harjanto, A. (2011). Vulkanostratigrafi Di DaerahKulon Progo Dan Sekitarnya, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Magister Teknik Geologi*, 4(8), 30–46.
- Rahardjo, (1977) dalam *Stratigraphy Lexicon of Indonesia*
- Rahardjo, W., Sukandarrumidi., & H.M.D Rosidi. (1977). Peta Geologi Lembar Yogyakarta, Jawa. Direktorat Geologi, Departemen Pertambangan Republik Indonesia
- Rickard, M.J. 1972. Fault Classification – Discussion. Geological Society of America *Bulletin*, v. 83, pp. 2545–2546.

- Robiana, R., Anthanasius, C., & Amalfi, O. (2010). Peta Kawasan Rawan Bencana Gempabumi Provinsi Jawa Tengah. Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi
- Santosa, B., Suprpto, H., & HS, S. (1998). *Dasar Mekanika Tanah*. Gunadarma.
- Sarwono, J. (2006). *Metode Penelitian Kualitatif*. Yogyakarta : Graha Ilmu
- Sasongko, W., Mahendra, F. H. M., Buha, F., & Legi, M. R. (2016). *Kajian Tektonik, Asal Batuan dan Iklim Purba Pada Batupasir Formasi Nanggulan Berdasarkan Analisis Petrografi*.
- Van Bemmelen, R.W. (1949), *The Geology of Indonesia – Vol. 1A*, Government Printing Office, Martinus Nijhoff, The Hague, Netherlands
- Van Zuidam, R. A. (1986). *Aerial Photo-Interpretation in Terrain Analysis and Geomorphologic Mapping*.
- Varnes, D. J. (1978). Slope movement types and processes [Tipos y procesos de movimiento de pendientes]. *Landslides: Analysis and Control. Transportation Research Board Special Report 176*, 11–33.
- Widagdo, A., Pramumijoyo, S., Harijoko, A., & Setiawan, A. (2016). KAJIAN PENDAHULUAN KONTROL STRUKTUR GEOLOGI TERHADAP SEBARAN BATUAN-BATUAN. *Seminar Nasional Kebumihan Ke-9*, 9–20.
- Zakaria, Z. (2011). *Analisis Kestabilan Lereng Tanah*.

#### Peraturan Perundangan

- Republik Indonesia, *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No. 22/PRT/M/2007 tentang Pedoman Penataan Ruang Kawasan Rawan Bencana Longsor*
- Republik Indonesia, *Undang - Undang No.24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana*