

DAFTAR PUSTAKA

- Aksa, F.I., Utaya, S., Bachri, S., Handoyo, B. 2021. Geografi Bencana. Syiah Kuala University Press.
- Ali, R.K., Najib., Nasrudin, A. 2018. Analisis Peningkatan Faktor Keamanan Lereng Pada Areal Bekas Tambang Pasir Dan Batu di Desa Ngablak, Kecamatan Cluwak, Kabupaten Pati: The Analysis of Slope Safety Factors Improvement Sdan dan Gravel Post Mining Land Areas in Ngablak Village, Cluwak District, Pati Regency. *PROMINE*, 5(1). <https://doi.org/10.33019/promine.v5i1.113>
- Ariadi, H, Maryam., Sari., N. A. P, Rahmah., A, Fikri., M. 2023. Mitigasi bencana, Arr Rad Pratama, Cirebon.
- Arif, I. 2016. Geoteknik Tambang. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. 2021. RPB Sulawesi Selatan 2021-2025.
- Berutu, H., Manik, H.E.Y., Lingga, R.T. 2023. Buku Bencana Tanah Longsor (Tinjauan melalui Pengetahuan dan Sikap Kesiapsiagaan Masyarakat). Penerbit Adab. Jawa Barat.
- Bishop, A.W. (1955) The Use of the Slip Circle in the Stability Analysis of Slope. *Geotechnique*, 10, 129-150. <https://doi.org/10.1680/geot.1955.5.1.7>
- Busthan, Imran A.M., Samang L. and Ramli M. 2012. Geological Control and Mitigation of Malino-Manipi Landslide, South Sulawesi Indonesia. In: Proceeding International Conference on Construction Industry, Facilities and Asset Management, November 22 - 23, Padang, Indonesia.
- Busthan., Pachri, H., Alimuddin, I., Bahri, S., Bundang, S. 2024. A new approach to determining the slip surface in tuff to determine the volume of landslide material: A case study on the West Sinjai road section, Sinjai Regency, South Sulawesi, Indonesia. *Journal Of Degraded Dan Mining Lands Management*. Volume 11, Number 2.
- Busthan., Priadi, V.W.O., Abdillah, dan Moncai, R. 2021. Tinjauan Geologis Potensi Bencana Tanah Longsor Pada Ruas Jalan Sungguminasa Malino Kabupaten Gowa Sulawesi Selatan. *Jurnal Geomine*, Volume 9.
- Bowles, J.E. (1984). *Physical dan Geotechnical Properties of Soils*. McGraw-Hill, New York.
- Bland, W., & Rolls, D. (1998). *Weathering: An Introduction to the Scientific Principles*. London: Arnold Publishers.
- Dinas Lingkungan Hidup dan Kebersihan (DLHK). 2019. Dokumen Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah Kabupaten Gowa Tahun 2019.
- Duncan, J. M., & Wright, S. G. (2005). *Soil strength and slope stability*. John Wiley &



; S.G., & Brandon, T.L. (2014). *Soil Strength dan Slope Stability*. John Wiley & Sons.

ane, P.A. (1999). Slope stability analysis by finite elements. 49(3), 387-403.

- Haris, V. T., Lubis, F., & Winayati, W., (2018), *Nilai Kohesi Dan Sudut Geser Tanah Pada Akses Gerbang Selatan Universitas Lancang Kuning*. *SIKLUS: Jurnal Teknik Sipil*, **4(2)**, 123-130.
- Herawati, F. I., Susilo, B. K., & Falisa, F. 2019. Analisis Kestabilan Lereng Sebagai Dasar Mitigasi Tanah Longsor Daerah Cipanas Dan Sekitarnya Kabupaten Lebak, Banten. *Applicable Innovation of Engineering dan Science Research (AVoER)*, 506- 511.
- Highland, L., dan Bobrowsky, P.T. 2008. *The landslides handbook: a guide to understanding landslides*. US Geological Survey Reston.
- <https://polresgowa.com/tanah-longsor-lana-dusun-pattallassang-dua-rumah-rusak-berat/>. Diakses pada tanggal 17 November 2024.
- <https://makassar.tribunnews.com/2024/07/03/akses-jalan-desa-tabbinjai-gowa-sulsel-tak-bisa-dilalui-imbis-longsor> . Diakses pada tanggal 15 November 2024.
- Hoek, E. and Bray, J.W. (1981). *Rock slope Engineering*. Institution of Mining and Metallurgy, London.
- Imran, A.M., dan Busthan. 2024. *Karakteristik Bencana Banjir, Banjir Bandang dan Gerakan Tanah*. Unhas Press. Cetakan II. Makassar.
- Karnawati, D. (2005). *Bencana alam gerakan massa tanah di Indonesia dan upaya penanggulangannya*. Jurusan Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. 1982. *Data SHP Geologi Regional Desa Tabbinjai, Kabupaten Gowa, Sulawesi Selatan*.
- Loke, M.H., (2000), *Electrical Imaging Surveys For Environmental dan Engineering Studies, A practical guide to 2-D dan 3-D surveys*.
- Margottini., C. 2013. *Landslide Science dan Practice*, Vol. 1. DOI 10.1007/978-3-642-31325-7_2, #Springer-Verlag Berlin Heidelberg.
- Najib. 2020. *Geoteknik*. Cipta Publishing. Surabaya.
- Priyono, K, D. Priyana, Y. & Priyono. 2006. *Analisis Tingkat Bahaya Longsor Tanah di Kecamatan Banjarmangu Kabupaten Banjarnegara*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah
- Ruyani. 2023. *Tanah Longsor*, Bumi Aksara, Jakarta Timur.
- Sattler, K., Elwood, D., Hendry, M.T., Huntley, D., Holmes, J., Wilkinson, P.B., Chambers, J., Donohue, S., Meldrum, P.I., Macciotta, R., Bobrowsky, P.T., 2021. Quantifying the contribution of matric suction on changes in stability and displacement rate of a translational landslide in glaciolacustrine clay. *Landslides* 18, 1675–1689. <https://doi.org/10.1007/s10346-020-01611-3>
- Sukanto, R., Supriatna, S. 1982. *Geologi Regional Lembar Ujung Pandang, Benteng dan Sinjai, Sulawesi*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi Direktorat Umum Departemen Pertambangan dan Energi. Bandung.



Z., Jati, I. 2010. Investigasi bidang gelincir tanah longsor metode geolistrik tahanan jenis di Desa Kebarongan Kecamatan Kabupaten Banyumas. *Berkala Fisika*, 13(2), 49-54.

2013. *Geologi Sulawesi*. LIPI Press. Jakarta.

Pengantar Geofisika. Syiah Kuala University Press. Aceh.

- Susilo., A, Sunaryo, Juwono., A.M, Fitriah., F, Puspita., M.B, Hasan., M.F.R, Hisyam., F, Suryo., E.A. 2020. Teori dan Aplikasi Metode Geolistrik Resistivitas. UB Press Malang.
- Terzaghi, K., Peck, R. B., & Mesri, G. (1996). Soil mechanics in engineering practice (3rd ed.). John Wiley & Sons.
- Tjandra, K. 2017. Empat Bencana Geologi yang Paling Mematikan. In Gajah Mada University Press.
- Thornbury., W.D., 1969, Principles of Geomorphology., Second Edition., Willey dan Sons.
- Telford, W M, Geldart, L.P., dan Sheriff, R.E., 1990, Applied geophysics, Cambridge university press.
- Varnes., D. J. 1978. Slope movement types and processes. *Special report*, 176, 11-33.
- Vebrianto, S. 2016. Eksplorasi Metode Geolistrik: Resistivitas, Polarisasi terinduksi dan Potensial Diri, UB Press, Malang.
- Wyllie, C. and Mah, W. (2004) Rock Slope Engineering Civil and Mining. Spoon Press, London
- Zakaria, Z. 2009. Analisis kestabilan lereng tanah. Program Studi Teknik Geologi Fakultas Teknik Geologi. Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Zuhdi, M. 2019. Buku Pengantar Geologi. Duta Pustaka Ilmu. Mataram. NTB

