

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, R. A., Singgih, P., & Dwa D. W. 2017. “ Analisa Stabilitas Pada Lereng Tambang Terbuka Lapangan “TG””. *Jurnal Teknik ITS*. Vol. 6 (2). Hal 81-83.
- Amri, N., Dharmawansyah, D., & Hermansyah. 2021. “Perbandingan Metode Bishop dan Janbu Dalam Analisis stabilitas Lereng Pada Oprit Jembatan Labu Sawo Sumbawa”. *Jurnal of Civil Engineering and Planning*. Vol 2 (1). Hal 20-33.
- Amrullah, M.F., Zakaria, Z., Sophian, R.I. and Tunggal, J. (2019). “Optimisasi Kestabilan Lereng Tunggal Lapisan Overburden Rencana Tambang Mahayung dengan Pendekatan Probabilisti”. *Padjadjaran Geoscience Journal*. 3(6), 480-488.
- Arif, Irwandy. (2016). *Geoteknik Tambang : Mewujudkan Tambang yang Berkelaanjutan dengan Menjaga Kestabilan Lereng*. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Awal, R., Eri, P., dan Andrey, A. (2020). “Evaluasi Kestabilan Lereng Pit 2 Tambang Batubara Pada PT Seluma Prima Coal di Desa Rangkiling Kecamatan Mandiangin Kabupaten Sarolangun Provinsi Jambi”. *MineMagz*, 1(1).
- Barber, A .J., Crow, M.J & Milsom, J. S. 2005. *Sumatra Geology, Resources and Tectonic Evolution*. The Geological Society : London.
- Bernama, Ike. 2006. “Klasifikasi Geomorfologi Untuk Pemetaan Geologi Yang Telah Dibakukan”. *Bulletin Of Scientific Contribution*. Vol. 4 (2). Hal 161-173.
- Darwis. 2018. *Dasar-Dasar Mekanika Tanah*. Pena Indis : Yogyakarta.
- De Coster, G.L. 1974. “The Geology Of The Central And South Sumatra Basins”. *Proceedings Indonesian Petroleum Association*. 3 rd Annual Convention.
- Febriadi, A., dan Yoszi, M. A. (2019). “Analisis Kestabilan Lereng pada Blok Timur Tambang Muara Tiga Besar Utara PT. Bukit asam Tbk, Kabupaten Muara Enim, Provinsi Sumatera Selatan”. *Bina Tambang*, 4(5), 11-20.

- Florenta, M. G., Zulfiadi, Z., Cipta, E., & Dhehave, R. 2022. "Perbandingan Metode Bishop Simplified dan Morgenstren Price dalam Analisis Probabilitas Kelongsoran Desain Lereng Stabil *Mudcell* Proyek *In Pit Dump (IPD)* Pt. Berau Coal". *Padjadjaran Geoscience Journal*. Vol 6(2) 795-802.
- Frananda, F., Mahbub, I.A., & Siregar A.D. 2021. "Geologi dan Kestabilan Lereng Dalam Pemetaan Zonasi Longsor Di Desa Seberang Dan Sumur Gedang, Kecamatan Pesisir Bukit, Kota Sungai Penuh, Jambi" *Jurnal Geocelebes*. Vol. 5 (2). Hal 131-143.
- Hasnawir. 2011. "Intensitas Curah Hujan Memicu Tanah Longsor Dangkal di Sulawesi Selatan". *Balai Diklat Penelitian Kehutanan Makasar*. 62-73.
- Jamaluddin & Maria. 2019. " Identifikasi Zona Shale Prospektif Berdasarkan Data Well-log Di Cekungan Sumatra Selatan". *Jurnal Geocelebes*. Vol. 3(1). Hal 19-27.
- Keputusan Menteri Energi Sumber Daya Mineral. Nomor 1827K/30/MEM/2018. Tentang Pedoman Pelaksanaan Kaidah Teknik Pertambangan Yang Baik.
- Lamak, M. A.T., Rizqi, A. H. F., & Pandita, H. 2023. "Geologi dan Kawasan Rawan Bencana Longsor Daerah Neglasari dan Sekitarnya Kecamatan Pancatengah, Kabupaten Tasikmalaya Provinsi Jawa Barat". *Prosiding Nasional Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi XXIII*. ISSN : 1907-5995.
- Ma'rief, A. A., Hediano., Okviyani, N., Mahyuni, E. T., & Affan, A. 2022. "Analisis Stabilitas Lereng Tambang Batubara Dengan Menggunakan Metode Limit Equilibrium Pada PT. Kalimantan Prima Nusantara". *Jurnal Geocelebes*. Vol 6 (2). Hal 117-125.
- Marini, A, E., Yoszi, M, A & Tri, G, S. 2020. "Analisis Kestabilan Lereng Area *Highwall Section B* Tambang Batubara PT. Manggala Usaha Manunggal *Jobsite* Pt. Banjasari Pribumi, Kecamatan Merapi Timur, Kabupaten Lahat, Sumatera Selatan. *Jurnal Binal Tambang*. Vol 4(4) 80-89.
- Munir, A.S, Jafar, N., Anwar, H., Ajwad,M., Yusuf F. N., Asmiani, N., & Martineri, A. P. 2021. "Analisis Kestabilan Lereng Menggunakan Metode Bishop pada

- Jalan Poros Maros – Bone Kilometer 84,1 Tompo Ladang Kabupaten Maros”. *Jurnal Geomine*. Vol 9 (2). Hal 150-167.
- Pane, A. R & Anaperta, Y.M. 2019. “Karateristik Massa Batuan dan Analisis Kestabilan Lereng untuk Evaluasi Geometri Lereng di Pit Barat Tambang Terbuka PT. AICJ (Allied Indo Coal Jaya) Kota Sawahlunto Provinsi Sumatera Barat”. *Jurnal Bina Tambang*. Vol 4 (3). Hal 218-232).
- Pirenaningtyas, A., Muryani, E., & Santoso, D. H. 2020. “Teknik Rekayasa Lereng Untuk Pengelolaan Gerakan Massa Tanah di Dusun Bengle, Desa Dlepih, Kecamatan Tirtomoyo, Kabupaten Wonogiri, Provinsi Jawa Tengah”. *Jurnal Geografi*. Vol 17 (2). Hal 15-22.
- Prihandayani, A., & Harnani. 2024. “Analisis Stabilitas Lereng Terhadap Kerentanan Longsor di Daerah Kisau dan Sekitarnya, Kecamatan Muara Dua, Kabupaten Dua, Kabupaten Ogan Komering Ulu selatan, Sumatera Selatan”. *Jurnal Penelitian Sains*. Vol. 26 (1). Hal 52-64.
- Pulonggono, A., Agus, H. S., & Christine, G.K. 1992. “Pre-Tertiary And Tertiary Fault Systems As A Framework Of The South Sumatra Basin; A Study Of Sar-Maps”. *Proceeding Indonesia Petroleum Association*. 21 annual Covention.
- Purnama, A.B., Salinita, S. Sudirman., Sendjaja, Y. A., & Budi. 2018. “Penentuan Lingkungan Pengendapan Lapisan Batubara D, Formasi Muara Enim, Blok Suban Burung, Cekungan Sumatera Selatan”. *Jurnal Teknologi Mineral dan Batubara*. Vol. 14 (1). Hal 1-18.
- Putri, S & Saldy, T.G. 2021. “Analisis Kestabilan Lereng Disposal dengan Menggunakan Metode Bishop di Site Puncak Jaya CV. Tekad Jaya Lareh Sago Halaban Kabupaten Lima Puluh Kota”. *Jurnal Bina Tambang*. Vol. 6 (3). Hal 195-207.
- Rachman, S., Muslim , D., Sulaksana, N., & Burhannudunnur. M. 2019. “Karakteristik Kestabilan Lereng Daerah Jatigede, Kabupaten Sumedang, Provinsi Jawa Barat Berdasarkan Analisis Kinematik”. *Jurnal Teknologi Mineral dan Batubara*. Vol 15 (2). Hal 89-96.

- Rajaguguk, O.C.P., Turangan A.E., dan Sartje, M. 2014. Analisis Kestabilan Lereng dengan Metode Bishop (Studi Kasus : Kawasan Citraland sta.1000M). *Jurnal Teknik Sipil*. 2(3), 139-147.
- Ramadhana, I., Mardiana, U., Muljana, B., & Irwan, H. B. 2022. "Fasies Pengendapan Batubara Formasi Muara Enim Di Tambang Air Laya, Cekungan Sumatra Selatan". *Padjadjaran Geoscience Journal*. Vol. 6 (4). Hal 994 – 1006.
- Sebayang, W., Sutriyono, E., & Jati, S. N. 2020. "Analisis Kestabilan Lereng Disposal PT. Bara Anugrah Sejahtera Muara Enim Sumatera Selatan". *Jurnal Geomine*. Vol 8 (1). Hal 51-58.
- Suwarna, N., Gafur, S., Suharsono, Amin T., Kusnama & Hermanto, B. 1992. Peta Geologi Lembar Sarolangun, Sumatra.
- Takwin, G. A., Turangan A. E., & Steeva G. R. 2017. "Analisis Kestabilan Lereng Metode Morgenstern-Price (Studi Kasus : Diamond Hill Citraland)". *Tekno*. Vol. 15 (67). Hal 66-76.
- Tandidatu, D. T., & Hariyadi, S. 2019. "Analisis Kemantapan Lereng Highwall Tambang Terbuka Menggunakan Metode Bishop Pada Pit 22 GN di Pit Kitadin Site Embalut Kabupaten Kutai Kartanegara Provinsi Kalimantan Timur". *Jurnal Geologi Pertambangan*. Vol 25 (2). Hal 25-37.
- Tefa, M, G., Woro, S., & Ika, F, K. 2023. " Analisis Kestabilan Lereng Dengan Menggunakan Metode Bishop Pada Longsor di Kelurahan Manutapen, Kecamatan Alak, Kota Kupang, Nusa Tenggara Timur". *Jurnal Teknologi*. Vol. 17(1) 51-56.
- Van Bemmelen. 1949. *The Geology of Indonesia*. Vol 1 A : Governebt Printing Office, The Hauge, Netherlands.
- Wahyudi, R., & Agustina, D. H. 2022. "Pengaruh Air Terhadap Kestabilan Lereng". *Sigma Teknika*. Vol. 5 (1). Hal 151-157.
- Widagdo,A., Indra, P.J., Gentur, W., Eko, B. P & Suwardi.2014. "Struktur Geologi Daerah Longsor di Gunung Pawinihan, Kabupaten Banjarnegara, Jawa Tengah". *Dinamika Rekayas*. Vol.10(2) 41-44.

Yogi & Sugiantoro. 2009. "Karakteristik Air Formasi pada Reservoir Minyak di Sumatra Selatan". *Lembaran Publikasi Lemigas*. Vol. 43(3). Hal 266-277.