

DAFTAR PUSTAKA

- Abramson, L., Lee, T., Sharma, S., & Boyce, G. (2002). *Slope Stability and Stabilization Methods*. New York: John Wiley & Sons.Inc.
- Amin, T., Kusnama, R., & Gafoer, S. (1993). Peta Geologi Lembar Ketahun, Sumatera. Skala 1:250.000, 1 lembar. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Atikah, D., Tri Juwono, P., & Primantyo H., A. (2017). Pengaruh Hujan Pada Stabilitas Lereng di Jalan Tol Gempol-Pandaan. *Jurnal Teknik Pengairan*, 8 No.1, 79-88.
- Awal, R., Prabowo, E., & Zubir, A. (2020). Evaluasi Kestabilan Lereng Pit 2 Tambang Batubara Pada PT. Seluma Prima Coal di Desa Rangkiling Kec. Mandiangin, Kab. Sarolangun, Prov. Jambi. *Mine Magazine*, 1 No.1.
- Bowles, J., & Hainim, J. (1991). *Sifat-sifat Fisis dan Geoteknis Tanah (Mekanika Tanah)*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Chowdhury, R. (1978). *Slope Analysis. Developments in geotechnical engineering*. Amsterdam, Oxford, New York: Elsevier.
- Darman, H., & Sidi, F. (2000). An Putline of The Geology of Indonesia. IAGI.
- Fransisca S., Y. (2021). *Analisis Pengaruh Infiltrasi Hujan Terhadap Stabilitas Lereng di Lau Simeme, Dengan Metode Elemen Hingga (FEM)*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Hafidz, A., Fauzan, M., Putra, H., & Daniswara S., A. (2019). Analisis Faktor Keamanan Lereng akibat Hujan. *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, 04 No. 03, 169-176.
- Harisuseno, D., Soetopo, W., & Lifatul Arsy, F. (2020). Formulasi Intensitas Hujan dan Kurva Intensitas Durasi Frekuensi (IDF) yang Sesuai pada Wilayah Hulu Kota Batu, Provinsi Jawa Timur. *Media Teknik Sipil*, 18 No.2, 83-93.
- Hermansyah. (2015). Wilayah Bahaya Longsor Menggunakan Metode SINMAP, Studi Kasus Kecamatan Simpenan, Kabupaten Sukabumi, Jawa Barat. Depok: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Program Studi Geografi, Universitas Indonesia.
- Hidayat, R. (2020). Analisis Pengaruh Infiltrasi Hujan Terhadap Stabilitas Lereng di Pangkalan, Sumatera Barat. *Jurnal Teknik Hidraulik*, 11, No.1, 25-36.
- Hutabarat, A., & Sumono, N. (2015). Kajian Laju Infiltrasi Pada Berbagai Penggunaan Lahan di Kebun Percobaan Kwala Bekala USU Desa Durin Tonggal Kec. Pancur Batu Kab. Deli Serdang. *Jurnal Rekayasa dan Pertanian*, 3 No. 4, 503-512.

- Joesron, L. (1992). *Banjir Rencana Untuk Bangunan Air*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- Khairil Insanu, R. (2021). Pemantauan Pergerakan Lereng Menggunakan Total Station Pada Tambang Batubara Terbuka di Pit X PT. Khotai Makmur Insan Abadi. Semarang: Prosiding FIT ISI Teknik Geodesi Undip.
- Muchtar, A., & Anaperta, Y. (t.thn.). Monitoring Lereng Menggunakan Prisma Untuk Mengetahui Pergerakan Pada Lereng Inpit dan Ekspit PT. Sago Prima Pratama (J Resource) Site Seruyung Kecamatan Sebuku, Kab. Nunukan, Kalimantan Utara. *Jurnal Bina Tambang*.
- Pulunggono, & Cameron. (1984). Sumatera Microplate. Their Characteristic and Their Rock in The Evolution of Central South Sumatera Basin. *Proeedings 13th Annual Convention Indonesian Petroleum Association*. Jakarta: Indonesia Petroleum Assosiation.
- Purba, N., Lukman, A., & Sarifah, J. (2021). Perbandingan Metode Mononobe dan Metode Van Breen Untuk Pengukuran Intensitas Curah Hujan Terhadap Penampang Saluran Drainase. *Buletin Utama Teknik*, 16, 119-125.
- Saidah, H., Hanifah, L., Supriyadi, A., & Jayadi. (2021). Kurva Intensity-Duration-Frequency dan Depth-Area-Duration Untuk Kabupaten Lombok Timur. *SIGMA Jurnal Teknik Sipil*, 1 No. 1, 27-36.
- Simatupang, Y. F. (2021). *Analisis Pengaruh Infiltrasi Hujan Terhadap Stabilitas Lereng di Lau Simeme, dengan Metode Elemen Hingga (FEM)*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Soewarno. (1995). *Hidrologi Aplikasi Metode Statistik untuk Analisis Data* (1 ed.). Nova.
- Sri Harto, B. (1993). *Analisis Hidrologi*. Yogyakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Sudjarwadi. (1987). *Teknik Sumber Daya Air*. Yogyakarta: PAU Ilmu Teknik UGM.
- Sukhyar, R. (2014). *Pedoman Teknis Pemantauan Kestabilan Lereng Tambang dan Timbunan Batuan Penutup*. Jakarta: Ditjen Minerba Kementerian ESDM.
- Supandi. (2011). Pengamatan Kestabilan Lereng Tambang Menggunakan Slope Stability radar (SSR). *Jurnal Teknologi Technoscintia*, 4 No. 1, 94-103.
- Suripin. (2004). *Teknik Drainase Perkotaan Yang Berkelanjutan*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Suryolelono, K. (2001). *Konsep dan Analisis Penanggulangan Bahaya Tanah Longsor*. Yogyakarta: Prosiding Studium General Penanggulangan dan Penanggulangan Bahaya Tanah Longsor, KMTS UGM.

- Wardani, P., & Munthaha, Z. (2021). Sistem Peringatan Dini: Pemantauan Lereng Tambang Menggunakan Aplikasi Telegram. *Jurnal PERHAPI*, 2 No.2, 75-84.
- Widyasari, T. (2009). Kurva Intensitas Durasi Frekuensi (IDF) Persamaan Mononobe di Kabupaten Sleman. *JANATEKNIKA*, 11 No.2, 85-95.
- Widyatmanti, W., Ikhsan, W., & Prima, D. (2016). Identification of Topographic Elements Composition Based on Landform Boundaries From Radar Interferometry Segmentation (Preliminary Study on Digital Landform Mapping). *IOP Conference Series. Earth and Environmental Science*.
- Yulihanto, B., Situmorang, B., Nundjajadi, A., & Sain, B. (1995). Structural analysis of the onshore Bengkulu Fore arc Basin and its implication for future hydrocarbon exploration activity. *Proceedings Indonesian Petroleum Association 24th Annual Convention* (hal. 85-96). Indonesian Petroleum Association.
- Yulius, E. (2014). Analisis Curah Hujan Dalam Membuat Kurva Intensity Duration Frequency (IDF) Pada DAS Bekasi. *Jurnal BENTANG*, 2 No. 1, 1-8.