

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, Karimuddin., dkk. 2022. *Metodologi Penelitian Kuantitatif*. Aceh : Yayasan Penerbit Muhammad Zaini
- Ali, R. K., Najib, N., & Nasrudin, A. 2017. Analisis Peningkatan Faktor Keamanan Lereng Pada Areal Bekas Tambang Pasir Dan Batu di Desa Ngablak, Kecamatan Cluwak, Kabupaten Pati. *PROMINE*, 5(1).
- Arif, Irwandi. 2016. *Geoteknik Tambang*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Bria, K., & Isjudarto, A. 2015. Analisis Kestabilan Lereng pada Tambang Batubara Terbuka Pit D Selatan Pt. Artha Niaga Cakrabuana Job Site Cv. Prima Mandiri Desa Dondang Kabupaten Kutai Kartanegara Provinsi Kalimantan Timur. *ReTII*.
- Chairani, S., Idkham, M., & Wahyuliana, D. 2015. Analisis Pengolahan Tanah Dengan Menggunakan Traktor Rodaempat Dan Pemberian Sekam Padi Terhadap Perubahan Sifatfisika Dan Mekanika Tanah. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*, 163–169.
- Eveny, O. N. 2014. *Perbandingan Metode Bishop, Janbu Dan Spencer Dalam Perhitungan Stabilitas Lereng Pada Batuan Tuff*. Fakultas Teknologi Mineral Universitas Pembangunan Nasional “Veteran”. Yogyakarta.
- Fadli. 2019. Desain pit Penambangan Batubara Blok C Pada PT. Intibuana Indah Selaras Kabupaten Nunukan Provinsi Kalimantan Utara. *Jurnal Geomine*, vol 01, April 2015
- Fitriyanti Reno. 2016. Pertambangan Batubara : Dampak Lingkungan, Sosial Dan Ekonomi. *Jurnal Redoks*, 1(1), 34-40.
- Gayo, A. A, P., Zainabun, Z., Arabia, T. 2022. Karakterisasi Morfologi Dan Klasifikasi Tanah Aluvial Menurut Sistem Soil Taxonomy Di Kabupaten Aceh Besar. *JURNAL ILMIAH MAHASISWA PERTANIAN*, 7(1), 503-508.
- Hafidz, A., Fauzan, M., Putra, H., & Daniswara, A. 2019. Analisis Perubahan Faktor Keamanan Lereng Akibat Hujan. *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, 4(3), 169-176.

- Hidayat, Rochmat. 2018. Analisis Stabilitas Lereng pada Longsor Desa Caok, Purworejo, Jawa Tengah. *Jurnal Sumber Daya Air* Vol. 14 Edisi 1, Halaman 63- 74. Jakarta Selatan: Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Ikrima, U., Purwoko, B., & Syafrianto, M. K. 2016. Analisa kestabilan lereng pada bukit peniraman dengan menggunakan metode stereografis. *JeLAST: Jurnal PWK, Laut, Sipil, Tambang*, 8(2), 1-9.
- Karnawati, D. 2007. Mekanisme Gerakan Massa Batuan Akibat Gempabumi ; Tinjauan Dan Analisis Geologi Teknik. *Dinamika Teknik Sipil*, 7(1), 179-190.
- Korah, T., Turangan, A. E., & Sarajar, A. N. 2014. Analisis kestabilan lereng dengan metode janbu (studi kasus: kawasan citraland). *Jurnal Sipil Statik*, 2(1), 22-28
- Liong, G. T., & Herman, D. J. G. 2012. Analisa Kestabilan Lereng Limit Equilibrium vs Finite Element Method. *HATTI Annual Scientific Meeting XVI*, 4-5 Desember 2012.
- Mulyono, Tri. 2017. Hubungan Antar Parameter Tanah (*Soil Parameter Relationship*): Jakarta : Mekanika Tanah dan Pondasi Universitas Negeri Jakarta
- Mulyono, Tri. 2017. Klasifikasi Tanah (*Soil Classification*). Jakarta : Mekanika Tanah dan Pondasi Universitas Negeri Jakarta
- Nasrul Amri, Dedy 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.
- Nasution B. Y. V., Mochamad H., Eko M. Y., Anang K. A. 2017. Optimasi Pemodelan Porositas Tanah Menggunakan Algoritma Genetika. *SMATIKA Jurnal*, 7 (1), 15-20.
- Noor. 2009. *Pengantar Geologi*. Bogor: Program Studi Teknik Geologi Fakultas Teknik – Universitas Pakuan.
- Nurwidyanto, M. I., Noviyanti, I., & Widodo, S. 2005. Estimasi Hubungan Porositas dan Permeabilitas pada Batupasir (Study Kasus Formasi Kerek, Ledok, Selorejo). *Berkala Fisika*, 8(3), 87-90.

- Omar, H. 2010. Slope Stability Using Remote Sensing and Geographic Information System Along Karak Highway, Malaysia. Faculty of Geoinformation Science and Engineering of Universiti Teknologi Malaysia.
- 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: Media Informasi Pengembangan dan Profesi Kegeografian*, 17(1), 15-22.
- Purnomo, N.H. 2019. *Geografi Tanah*. Semarang: Universitas Negeri Semarang
- Putri R. Z., dan Fadhillah. 2020. Peningkatan Kualitas Batubara Low Calorie Menggunakan Minyak Pelumas Bekas Melalui Proses Upgrading Brown Coal. *Jurnal Bina Tambang*, 5(2), 208-2017.
- Raharjo, Puguh Dwi. 2013. Penggunaan Data Penginderaan Jauh Dalam Analisis Bentuk Lahan Asal Proses Fluvial Di Wilayah Karangsambung. *Jurnal Geografi*, 10(2), 167-174.
- Rahman, N. A., Hidraul, J., Fakulti, H., & Awam, K. 2007. Evaluation of Design Criteria for Inflow & Infiltration of Medium Scale Sewerage Catchment System (Penilaian Kriteria Rekabentuk Bagi Aliran Masuk & Penyusupan Sistem Pembentungan Berskala Sederhana).
- Rahmanto, Edi, Sabila Rahmabudhi, dan Tia Kustia. 2022. “Analisis Spasial Penentuan Tipe Iklim Menurut Klasifikasi Schmidt - Ferguson Menggunakan Metode Thiesses - Polygon di Provinsi Riau.” *Buletin GAW Bariri (BGB)* 3:35–42.
- Rajagukguk, O. C., Turangan, A. E., & Monintja, S. 2014. Analisis Kestabilan Lereng dengan Metode Bishop (Studi Kasus: Kawasan Citraland sta. 1000m). *Jurnal Sipil Statik*, 2(3).
- Safrina, Dewi, Munira Sungkar, dan Reza P. Munirwan. 2020. Analisis Stabilitas Lereng dengan Metode Bishop dan Perkuatan Sheet Pile. *Journal of The Civil Engineering Student*, 2(3), 309-315.

- Santiawan, I. N. G., Wardana, I. G. N., & Redana, I. W. 2007. Penggunaan Vegetasi (rumpuk gajah) dalam Menjaga Kestabilan Tanah Terhadap Kelongsoran. *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, 11(1), 11-24.
- Santoso, Dian Hudawan., Suharwanto dan Prsetyo Tri. 2021. Analisis Kestabilan Lereng dan Pengelolaan Lereng Akibat Penambangan Andesit di Sebagian Kecamatan Bagelan Purworejo. *Jurnal Geografi* 18(1) (2021) 46-51
- Sari, D. P. D., & Dharmawansyah, D. 2023. Evaluasi Penggunaan Vegetasi Dengan Media Tanam Cocomesh Untuk Stabilitas Lereng Pada Area Tebing Saluran Irigasi Di Bintang Bano Sumbawa Barat. *Jurnal Tambora*, 7(1), 276-281.
- Setyawan, R., Heryoso, S., Baskoro, R. 2017. Studi Rip Current Di Pantai Taman, Kabupaten Pacitan. *Jurnal Oseanografi*. Vol. 6, No. 4.
- Takwin, G. A., Turangan, A. E., & Rondonuwu, S. G. 2017. Analisis Kestabilan Lereng Metode Morgenstern-Price (Studi Kasus: Diamond Hill Citraland). *TEKNO*, 15(67).
- Wibawa, A., & Hisyam, E. S. (2015). Pengaruh penambahan limbah gypsum terhadap nilai kuat geser tanah lempung. In *FROPIL (Forum Profesional Teknik Sipil)*, 3(2), 65-71.
- Wirayoga, M. A. 2013. Hubungan Kejadian Demam Berdarah Dengu Dengan Iklim di Kota Semarang Tahun 2006 – 2011. *Unnes Journal of Public Health* 2 (4).
- Wulan, T. R., Wiwin, A., Etik, S., Edwin, M. 2016. Variasi Kondisi Air Tanah Sebagai Pesisir Kabupaten Rembang Kaitannya Dengan Bentuk Lahan. *Prosiding Seminar Nasional Kelautan*.