

## DAFTAR PUSTAKA

- Agastiya RV. (2023). CFL Number and its significance in CFD. Beacon Energy-India.
- Atmaja, P.S. (2013). Geologi dan Optimalisasi Cadangan Nikel Pit A2 Lameruru: Geologi dan Optimalisasi Cadangan Nikel Pit A2 Lameruru PT. Stargate Pasific Resources Daerah Lameruru dan Molore Kecamatan Langgikima, Kabupaten Konawe Utara, Provinsi Sulawesi Tenggara. Skripsi, UPN "Veteran" Yogyakarta.
- Bargawa, dkk (2019). *Design of Coal Mine Drainage System*. UPN "Veteran" Yogyakarta.
- Bimantoro, A. (2023). Kajian Teknis Geometri Saluran Terbuka pada *Hauling Road Pit B1 Sambarata Mine Operation* PT Madhani Talatah Nusantara Site PT Berau Coal, Kabupaten Berau Kalimantan Timur. Yogyakarta: Program Studi Teknik Pertambangan, UPN "Veteran" Yogyakarta.
- Brunner, G. W. (2020). HEC-RAS, River Analysis System Hydraulic Reference Manual. Version 6.0 Beta. U.S. Army Corps of Engineers, Hydrologic Engineering Center.
- Brunner, G. W. (2021). HEC-RAS River Analysis System: 2D Modeling User's Manual (Version 6.0). U.S. Army Corps of Engineers, Hydrologic Engineering Center.
- Budiarto. (1997). Diktat Kuliah Sistem Penirisan Tambang, Fakultas Teknologi Mineral. Universitas Pembangunan Veteran, Yogyakarta.
- C. D. Soemarto. (1987). Hidrologi Teknik, Usaha Nasional, Surabaya.
- C. D. Soemarto. (1999). Hidrologi Teknik, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Chun Kit Ang, dkk. (2021). Assessment of the Best Probability Distribution Method In Rainfall Frequency Analysis For A Tropical Region. UCSI University Kuala Lumpur, Malaysia
- Çinar, Ö., & Merdun, H. (2009). *Application of an unsupervised artificial neural network technique to multivariant surface water quality data*. *Ecological Research*, 24(1), 163–173.
- Cunge, J. A., Holly, F. M., & Verwey, A. (1980). Practical Aspects of Computational River Hydraulics. Pitman Publishing Ltd.
- Gautama, R, S. (1999). *Diktat Kuliah Sistem Penyaliran Tambang*. Bandung: FIKTM ITB.
- Gautama, R. S. (2019). *Sistem Penyaliran Tambang*. ITB, Bandung.

- Ginting Bobby M. (2023). Desain Tanggul Sebagai Solusi Banjir Dengan Model Hidrodinamik NUFSAW2D Pada Desa Maen, Sulawesi Utara. Jurnal Teknik Hidraulik, Vol. 14
- Gita, Zulfikar. (2022). Evaluasi Kebutuhan Pompa pada Kuari Tanah Liat di PT Semen Indonesia (Persero) Tbk, Kabupaten Tuban, Provinsi Jawa Timur. Yogyakarta: Program Studi Teknik Pertambangan, UPN "Veteran" Yogyakarta.
- Goodell, C. R. (2014). RAS-Solution: Unsteady Flow Modeling with HEC-RAS. Self-published.
- Hall, R. dan Wilson, M.E.J. (2000). Neogene sutures in eastern Indoneisa. Journal of Asian Earth Sciences, 18, 781-808.
- Hartini, Eko. (2017). Hidrologi & Hidrolika Terapan. Universitas Dian Nuswantoro. Semarang.
- Hermawan C. (2019). Studi Perencanaan Tanggul untuk Pengendali Banjir Sungai Petapahan Kabupaten Kuantan Singingi. Jurnal Planologi dan Sipil Volume 1 No 1. <https://ejournal.uniks.ac.id/index.php/JPS/article/view/96>
- Indera Teguh R S. (2020). Studi Permodelan Banjir Sungai Dolog Dengan Simulasi 1D dan 2D Menggunakan Software HECRAS. Skripsi, Universitas Islam Indonesia
- Istiarto. (2014). Modul Pelatihan Simulasi Aliran 1 Dimensi Dengan Bantuan Paket Program Hidrodinamika HEC-RAS. JTSL FT UGM. Yogyakarta.
- KESDM. (2018). Kepmen ESDM 1827 K/30/MEM/2018 Tentang Pedoman Pelaksanaan Kaidah Teknik Pertambangan Yang Baik. Jakarta:KESDM
- Kuichling, E. (1889). *The relation between the rainfall and the discharge of sewers in populous districts*. Transactions of the American Society of Civil Engineers, 20(1), 1-56.
- Limantara. (2018). Rekayasa Hidrologi. Malang: Andi
- Lund, M., van Etten, E., Polifka, J., Vasquez, M. Q., Ramessur, R., Yangzom, D., & Blanchette, M. L. (2020). The Importance of Catchments to Mine-pit Lakes: Implications for Closure. Mine Water and the Environment, 39(3), 572–588. <https://doi.org/10.1007/s10230-020-00704-8>
- Natakusumah D.K. (2014). Penggunaan Hidrograf Satuan Sintetis ITB-1b Dan ITB-2b Dengan Faktor Debit Puncak (Kp) Dihitung Secara Eksak. PIT HATHI 31.
- Nico Anatoly, dkk. (2022). *Dewatering Requirements Assessment For the Central Kalimantan NCP Open Pit Gold Mine*. Journal: Riset Geologi dan Pertambangan

- Nugraha, dkk. (2022). Analisis Hidrologi untuk Mendukung Rencana Penentuan *Temporary Sump* pada Tambang Emas. *Jurnal Riset Teknik Pertambangan*
- Nugroho, D. A., Firdaus, M., & Ariyanto, H. D. (2020). Analisis Ukuran Penyebaran Data (Kemiringan dan Keruncingan) (Studi Kasus: Riwayat Penjualan Usaha Makanan Ibu Apri).
- Pagano, T. (2002). *Hydrologic Cycle*. University of Arizona. Tucson. AZ. USA.
- Rahmi, Fitratul., dan Yulhendra, Dedi. (2019). Optimalisasi *pit limit* penambangan mineral nikel laterit PT. Antam Tbk. Unit bisnis penambangan nikel di site pomalaa Sulawesi tenggara di front x. Jurusan Teknik Pertambangan Universitas Negri Padang
- Rohmaningrum Denzy dan Horman. (2020). *Cut Off Grade* Nikel Laterit Pada Blok 1A PT. Anugrah Sukses *Mining*. INTAN: Jurnal Penelitian Tambang
- Rolia, E., & Surandono, A. (2016). Deteksi Keberadaan Akuifer Air Tanah Menggunakan Software IP2Win dan RockWorks 2015. *TAPAK*, 6(1).
- Rozkowski, K. (2021). *Open-Pit Mine Dewatering Based on Water Recirculation – Case Study with Numerical Modelling*. Krakow. AGH University of Science and Technology. Poland.
- Simandjuntak, T. O. (1986). Sedimentology and Tectonics of the Collision Complex in the East Arm of Sulawesi, Indonesia. Unpubl. PhD Thesis RHBNC University of London, UK.
- Sompotan, Armstrong F. (2012). Struktur Geologi Sulawesi. Bandung: ITB.
- Sosrodarsono, Suyono, Dr. (2006). Hidrologi untuk Pengairan. Pradnya. Paramita, Jakarta.
- Sosrodarsono, Suyono. (1995). Mekanika Tanah dan Teknik Pondasi. PT Pradya Paramita, Jakarta
- Sularso dan Haruo Tahara. (2006). Pompa dan Kompresor. Jakarta: Pradnya Paramita.
- Suripin. (2004). *Sistem Drainase Perkotaan yang Berkelanjutan*. Yogyakarta : ANDI Offset.
- Suripin. (2018). Mekanika Fluida dan Hidraulika Saluran Terbuka untuk Teknik Sipil. Yogyakarta.
- Surono & Sukarna, D. (1995). The Eastern Sulawesi Ophiolite Belt, Eastern Indonesia. *Journal of Geology and Mineral Resources* 46: 8 – 16
- Suyono, Sosrodarsono & Kensuke, Takeda. (2003). *Hidrologi untuk Pengairan*. Jakarta : PT Pradnya Paramita.
- Todd, Daid Keith. (2005). *Ground Water Hidrology*. University of California.

Barkeley and Todd Engineers.

Todd, David Keith. (1980). *Groundwater Hydrology*, John Wiley and sons, New York

Triatmodjo, (2008). *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta: Beta Offset Yogyakarta.

Upomo C. T., dan Kusumawardani R. (2016). Pemilihan Distribusi Probabilitas Pada Analisa Hujan Dengan Metode Goodness Of Fit Test. *Jurnal Teknik Sipil & Perencanaan*, Vol.18, No.2.

Yuliani, dkk. (2023). Pemetaan Area Genangan Banjir Menggunakan Model HEC-RAS 2D dan GIS Pada DAS Pacal Kabupaten Bojonegoro. Semarang: Departemen Teknik Sipil Universitas Diponegoro