

DAFTAR PUSTAKA

- Alfida, A., Devy, S. D., Oktaviani, R., Hasan, H., & Trides, T. (2024). Perhitungan kapasitas sump Pit 4 PT RPP Contractors Indonesia Job Site PT Adimitra Baratama Nusantara Provinsi Kalimantan Timur. *Prosiding Nasional Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi (ReTII) XIX Tahun 2024*, 101–107.
- Ardiansyah, M., Suyono, S., Titisariwati, I., Cahyadi, T. A., & Kresno, K. (2021). Analisis perbandingan perhitungan curah hujan rencana berdasarkan periode ulang hujan dengan metode Gumbel, metode Log Pearson III, metode Iway–Kadoya (studi kasus tambang andesit). *Jurnal Inovasi Pertambangan dan Lingkungan*, 1(2), 52–58. <https://doi.org/10.15408/jipl.v1i2.22731>.
- Bárdossy, G., & Aleva, G. J. J. (1990). *Lateritic bauxites*. Elsevier. <https://doi.org/10.1016/C2009-0-22306-0>
- Bimantoro, A. (2024). Rancangan geometri saluran terbuka dengan validasi pemodelan genangan software HEC-RAS. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Sipil dan Lingkungan (SENTIKA) 2024*, 45–52.
- Chow, V. T. (1959). *Open-channel hydraulics*. McGraw-Hill.
- Gautama, R. S. (1999). *Pengelolaan air tambang*. Institut Teknologi Bandung.
- Hanis, R. N., & Rauf, A. (2018). Rancangan teknis kolam pengendapan pada unit pencucian bauksit “Bukit 15” PT. Aneka Tambang (Persero) Tbk.
- Hazen, A. (1904). On sedimentation. *Transactions of the American Society of Civil Engineers*, 53, 45–88.
- Hjulström, F. (1935). *Studies of the morphological activity of rivers as illustrated by the River Fyris*. Bulletin of the Geological Institution of the University of Uppsala, 25, 221–527.
- Istiarto. (2014). *Modul hidraulika saluran terbuka dan pemodelan aliran dengan HEC-RAS*. Universitas Gadjah Mada.
- Julien, P. Y. (2010). *Erosion and sedimentation* (2nd ed.). Cambridge University Press.
- Khudair, K. M., & Abdulhasen, K. N. (2020). Design criteria for presedimentation basin treats: Shatt Al-Arab River water. *Journal of Engineering Research*, 8(3), 31–49. [https://doi.org/10.1016/S2307-1877\(25\)00766-7](https://doi.org/10.1016/S2307-1877(25)00766-7)
- Kurniawan, I., Damarnegara, S., & Margini, N. F. (2023). Evaluation of discharge calculation in open pit mining. *Journal of Civil Engineering*, 38(3), 168–173.
- Limantara, L. M. (2010). *Hidrologi praktis*. Andi.

- Limantara, L. M. (2018). *Hidrologi terapan*. Andi.
- Machado, I. F., de Melo, D. R., da Silva, M. A., & Azevedo, J. T. (2021). Determination of runoff coefficient (C) in catchments based on analysis of precipitation and flow events.
- Munson, B. R., Young, D. F., Okiishi, T. H., & Huebsch, W. W. (2013). *Fundamentals of fluid mechanics* (7th ed.). Wiley.
- Murad. (2021). *Rancangan sump dan sediment pond Bukit 13 PT Antam Tbk UBP Bauksit Tayan, Kalimantan Barat*. PT Antam Tbk.
- Prodjosumarto, R. (1994). *Pengendalian air tambang*. Institut Teknologi Bandung.
- Ramdhani, A., & Yustiana, D. (2023). Analisis sistem drainase dan limpasan permukaan. *Jurnal Teknik Sipil*.
- Ridho, M., & Rosadi, P. E. (2018). Penanganan kolam sedimentasi hasil pencucian bauksit di PT. ANTAM Tbk. Tayan. *Jurnal Mineral, Energi dan Lingkungan*, 2(2), 87–96. <https://doi.org/10.31315/jmel.v2i2.2157>
- Rozi, A., & Rosadi, P. E. (2022). Analisis daerah tangkapan hujan dalam perencanaan sistem drainase. *Jurnal Teknik Pertambangan*.
- Soetopo, S., & Limantara, L. M. (2017). *Analisis data hidrologi*. Andi.
- Sri Harto. (1993). *Analisis hidrologi*. Gramedia Pustaka Utama.
- Supriatna, S., Rustandi, E., & Sudarsono. (1993). *Peta geologi lembar Tayan, Kalimantan Barat* (Skala 1:250.000). Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Suripin. (2004). *Sistem drainase perkotaan yang berkelanjutan*. Andi.
- Suyono. (2006). *Hidrologi terapan*. Andi.
- Suyono, S., Ardiansyah, A., & Nurwintoro, R. (2020). Effect of differences in runoff coefficient value on channel dimensions at open pit mines. *Journal of Civil and Environmental Engineering*, 6(2), 67–75.
- Tallar, R. Y. (2023). *Hidrologi terapan dan analisis frekuensi hujan*. Andi.
- Texas Department of Transportation. (2016). *Hydraulic design manual*. TxDOT.
- Triatmodjo, B. (2010). *Hidrologi terapan*. Beta Offset.
- TU Delft OpenCourseWare. (n.d.). *Sedimentation* (Course material/reading). TU Delft OpenCourseWare.
- U.S. Geological Survey. (2010). *Geology and resources of aluminum* (Professional Paper 1076-B). U.S. Department of the Interior. <https://pubs.usgs.gov/pp/1076b/report.pdf>
- Urias, E. (2007). *Rainfall frequency analysis*. McGraw-Hill.
- White, F. M. (2016). *Fluid mechanics* (8th ed.). McGraw-Hill Education.