

## DAFTAR PUSTAKA

1. Adnyano, A. A. I. A., dan Bagaskoro, M. (2020). *Kajian Teknis Dewatering System Tambang pada Pertambangan Batubara*. Yogyakarta: Institut Teknologi Nasional Yogyakarta.
2. Anjarwati, R., Idrus, A., dan Setijadji L. D. (2018). Geology at Beruang Kanan, Central Kalimantan, Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. IOP Publishing.
3. Asdak, C. (2004). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
4. Bachtiar, A. (2006). *Slide Kuliah Geologi Indonesia*. Prodi Teknik Geologi, FITB-ITB.
5. Bargawa, W. S. (2019). Design of Coal Mine Drainage System. *In: ICST: E3S Web of Conferences 76*.
6. Bemmelen, R. W. van. (1949). *The Geology of Indonesia*. Martinus Nijhoff, The Hague. 2 vols, p.732.
7. Cahyadi, T. A., Butungan, J., Sudiyanto, A., Amrin, D., Siri, H. T., dan Nusanto, G. (2019). Rancangan Sistem Penyaliran pada Lokasi Disposasi Tambang Nikel. *Jurnal Teknik: Media Pengembangan Ilmu dan Aplikasi Teknik, (S.I)*, v.18, n.1, p. 27 – 37.
8. Cahyadi, T. A., Dinata, D. C., Haryanto, D., Hartono, Titisariwati, I., dan Fahlevi R. (2020). Evaluasi Saluran Terbuka Dengan Menggunakan Distribusi Gumbel dan Model Thomas Fiering. *Jurnal KURVATEK*, 5(1), 29-36.
9. Cahyadi, T. A., Widodo, L. E., Fajar, R. A., Baiqun, A. (2018). Influence of Drain Hole Inclination on Drainage Effectiveness of Coal Open Pit Mine Slope. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 212*.
10. Chow, V. T., Maidment, D. R., and Mays, L. W. (1988). *Applied Hydrology*. McGraw-Hill Series in Water Resources and Environmental Engineering.
11. Currie, John M. (1973). *Unit Operations in Mineral Processing*. Department of Chemical and Metallurgical Technology, British Columbia Institute of Technology Burnaby, British Columbia, p. 10-1 – 10-11.
12. Daniels, B. J. and Yeakley, J. A. (2024). *Catchment-Scale Hydrologic Effectiveness of Residential Rain Gardens: A Case Study in Columbia, Maryland, USA*. Columbia: MDPI.
13. Domenico, P. A. and Schwartz, F. W. (1998). *Physical and Chemical Hydrogeology, 2nd ed*. New York. Wiley.

14. Fitri, Y. dan Murad. (2019). *Sistem Penyaliran Tambang untuk Mengatasi Genangan Air Limpasan di Front Penambangan Blok Timur PT. Prima Delin Agro Permai Kabupaten Sarolangun Provinsi Jambi*. Padang: Universitas Negeri Padang.
15. Fitriawan, E. R., Winarno, E., dan Amri, N. A. (2021). Analisis Penentuan Debit Air pada Lubang Bekas Tambang di Daerah Kabupaten Tanah Bumbu. *Prosiding Seminar Teknologi Kebumihan dan Kelautan (SEMITAN III), Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya (ITATS), ISSN 2686-0651*.
16. Gautama, R. S. (2019). *Sistem Penyaliran Tambang*. Bandung: ITB.
17. Gumbel, E. J. (1941). The Return Period of Flood Flows. *Ann. Math. Statist. 12, No. 2, 163 – 190. DOI: 10.1214/aoms/1177731747*.
18. Gumiński, A., and Kurek, M. (2022). The Concept of The Main Dewatering Model in A Coal Mine Considering Technical, Managerial, and Economic Criteria. *Scientific Papers of Silesian University of Technology, Organization and Management Series No.160, DOI: 10.29119/1641-3466.2022.160.15*.
19. Haq, P. A., dan Har, R. (2022). *Analisis Sistem Penyaliran Tambang Terbuka Penambangan Batubara di PT Kalimantan Prima Persada Jobsite PCNS, Desa Sebamban, Kec. Sungai Loban, Kab. Tanah Bumbu, Provinsi Kalimantan Selatan*. Padang: Universitas Negeri Padang.
20. Heryanto, R. (2008). Paleogeografi Cekungan Tersier Barito, Kalimantan. *Prosiding Pertemuan Ilmiah Tahunan IAGI 37, 1, h. 238-257*.
21. Kartasapoetra, A. G. dan Sutedjo, M. M. (1994). *Teknologi Pengairan Pertanian Irigasi*. Jakarta: Rineka Cipta.
22. Mock, F. J. (1973). *Water Availability Appraisal: Report Prepared for the Land Capability Appraisal Project Bogor/Indonesia*. Bogor: Food and Agriculture Organization of the United Nations.
23. Moss, S. J., Chambers, J. L. C., & Cloke, I. R. (1998). *Geological Map of Kalimantan*. Geological Society of London.
24. Penman, H. L. (1948). *Natural Evaporation from Open Water, Bare Soil, and Grass*. Proc. Roy. Soc. London A (194).
25. Prodjosumarto, P. (1994). *Rancangan Kolam Pengendapan Sebagai Perlengkapan Sistem Penirisan Tambang*. Bandung.
26. Rachman, M. G., Prasetyadi, C., Subandrio, A., dan Krisnabudhi, A. (2022). Kondisi Geologi dan Analisa Struktur Geologi Daerah Kecamatan Lahei, Murungraya, dan Sekitarnya, Kabupaten Barito Utara, Provinsi Kalimantan Tengah. *Jurnal Ilmiah Geologi Pangea Vol. 9, No. 1 sp*.
27. Rinaldi, A. (2015). *Modul Perhitungan Neraca Air “Studi Kasus Kota Cirebon”*. Program Magister Teknik Airtanah Fakultas Ilmu dan Teknologi Kebumihan (FITB) Institut Teknologi Bandung.

28. Rijn, Leo C. van. (1985). Sedimentation of Dredged Channels by Currents and Waves. *Journal of Waterway, Port, Coastal and Ocean Engineering*, Vol. 112, No. 5, ISSN 0733-950X/86/0005-0541.
29. Riyadi, F. A., Cahyadi, T. A., Nurkhamim, dan Supandi. (2019). Desain Saluran Terbuka Berbasis Microsoft Excel. *Journal Technology of Civil, Electrical, Mechanical, Geology, Mining, and Urban Design*, Vol. 4, No. 2, pp. 61-78, Dec. 2019.
30. Sabarish, R. M., Narasimhan, R., Chandhru, A. R., Suribabu, C. R., Sudharsan, J., and Nithiyantham, S. (2015). Probability Analysis for Consecutive-day Maximum Rainfall for Tiruchirapalli City (South India, Asia). *SpingerOpen*. ISSN 2190-5487. DOI: 10.1007/s13210-015-0307-x.
31. Salsabila, A., dan Nugraheni I. L. (2020). *Pengantar Hidrologi*. Bandar Lampung. CV. Anugrah Utama Raharja.
32. Saputra, A., Adnyano, A. A. I. A., Putra, B. P., Sutrisno, A. D., Zamroni, A., And Machmud, A. (2023). A Review of Open Channel Design for Mine Dewatering System Based on Environmental Observations. *International Journal of Hydrological and Environmental for Sustainability*, Vol. 2, Issue 1, 24-31. e\_ISSN: 2828-5050.
33. Saragih, I. R. (2020). *Kajian Teknis dalam Rencana Pengeringan Ceruk untuk Dijadikan Disposasi pada Tambang Air Laya Unit Pertambangan Tanjung Enim PT Bukit Asam Tbk*. Yogyakarta: Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta.
34. Satyana, A. H. dan Silitonga, P. D. (1994). Tectonic Reversal in East Barito Basin, South Kalimantan: Consideration of the Types of Inversion Structures and Petroleum System Significance, *Proceedings Indonesian Petroleum Association (IPA), 23<sup>rd</sup> Annual Convention, Jakarta, p.57-74*.
35. Soewarno. (1999). *Hidrologi Aplikasi Metode Statistik untuk Analisa Data*. Bandung: Nova.
36. Sosrodarsono, S. dan Kensuke, T. (2003). *Hidrologi untuk Pengairan*. Jakarta: PT Pradnya Paramita.
37. Sularso dan Haruo, T. (2006). *Pompa dan Kompresor*. Jakarta: Pradnya Paramita.
38. Supriatna, S., Sudradjat, A., dan Abidin, H. Z. (2009). *Peta Geologi Lembar Muaratewe, Kalimantan*. Pusat Survei Geologi, Badan Geologi, Departemen Energi dan Sumberdaya Mineral, Kementerian Energi dan Sumberdaya Mineral.
39. Suripin. (2004). *Sistem Drainase Perkotaan yang Berkelanjutan*. Yogyakarta: Andi Offset.
40. Suwandhi, A. (2004). *Diklat Perencanaan Sistem Penyaliran Tambang*. Bandung: Unisba.

41. Syarifuddin, S., Widodo, S., dan Nurwaskito, A. (2017). Kajian Sistem Penyaliran pada Tambang Terbuka Kabupaten Tanah Bumbu Provinsi Kalimantan Selatan. *Jurnal Geomine*, 5(2).
42. Szczepiński, J. (2019). The Significance of Groundwater Flow Modeling Study for Simulation of Opencast Mine Dewatering. *Water* 2019, 11(4), 848, DOI: 10.3390/w11040848.
43. Todd, D. and Mays, L. W., (2005). *Groundwater Hydrology*. Jhon Wiley and Sons, New York, United State of America.
44. Triatmodjo, B. (2008). *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta: Beta Offset Yogyakarta.
45. Turnip, B. A., Devy, S. D., Hasan, H., Oktaviani, R., dan Respati, L. L. (2022). Evaluasi Sistem Penyaliran Tambang Batubara Pit C East Jobsite Binungan Suaran. *Jurnal Sosial dan Teknologi (SOSTECH)*, Volume 2 (11), p-ISSN 2774-5147.
46. Utama, A. G., Wijaya, A. P., Sukmono, A., (2016). Kajian Kerapatan Sungai dan Indeks Penutupan Lahan Sungai Menggunakan Pengideraan Jauh. *Jurnal Geodesi Undip*. Vol. 5, No. 1. Hal. 285-293.
47. Widara, M. R. (2019). *Kajian Pengelolaan Pit Lake pada Tambang Batubara Studi Kasus Pit Paringin di PT Adaro Indonesia*. Yogyakarta: Program Magister Teknik Pertambangan, Fakultas Teknologi Mineral, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
48. Wilson, E. M. (1993). *Hidrologi Teknik*. Bandung: Penerbit ITB.
49. Yusran, K., Djamaluddin, dan Budiman A. A. (2015). Sistem Penyaliran Tambang Pit AB Eks pada PT Andalan Mining Jobsite Kaltim Prima Coal Sangatta Kalimantan Timur. *Jurnal Geomine*, Vol. 03.
50. \_\_\_\_\_. (1974). *Drainage Principles and Applications*. International Institute for Land Reclamation and Improvement, Wageningen, Netherlands. Pub. 16 2<sup>nd</sup> Edition, 476pp.
51. \_\_\_\_\_. (1986). *Standar Perencanaan Irigasi Kriteria Perencanaan Jaringan Irigasi KP-01*. Direktorat Jenderal Pengairan, Dinas Pekerjaan Umum.
52. \_\_\_\_\_. (2018). *Keputusan Menteri Energi dan Sumberdaya Mineral Nomor 1827 K/30/MEM/2018 Tentang Pedoman Pelaksanaan Kaidah Pertambangan yang Baik*. Kementerian Energi dan Sumberdaya Mineral.