

## DARTAR PUSTAKA

1. Adinata, D. Y., 2015, Permodelan Batuan Pembentuk Asam Untuk Rancangan *Waste Dump* di Tambang Air Laya *Extension* Utara PT. Bukit Asam (Persero) Tbk. Thesis. UPN “Veteran” Yogyakarta: Yogyakarta. Hal.24-26.
2. Akan, O. A., 2006, *Open Channel Hydraulics*, Elsevier, Linacre House, Jordan Hill, Oxford OX2 8DP, Burlington.p.3
3. Arilia, A. M., 2019, Rancangan Sistem Penyaliran Tambang pada *Pit* Bukit Delapan Studi Kasus PT Aneka Tambang UBPN Pomalaa, Provinsi Sulawesi Tenggara. Skripsi. UPN “Veteran” Yogyakarta: Yogyakarta. Hal.61-70
4. Asdak, C., 1995, Hidrologi dan Pengelolaan Daerah aliran Sungai, Universitas Gadjah Mada Press, Yogyakarta.
5. Britannica, E., 1996, *Axial Pump Working Principle*. <https://britannica.com/technology/axial-flow-centrifugal-pump>.
6. Butungan, J., 2019, Rancangan Sistem Penyaliran pada Disposasi Mahalona PT. Vale Indodesia Tbk Kabupaten Luwu Timur, Provinsi Sulawesi Selatan. Skripsi. UPN “Veteran” Yogyakarta: Yogyakarta. Hal.1-2
7. Cahyadi, T. A., Butungan, J., Sudiyanto, A., Amrin, D., Siri, H. T., 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. Castendyk, D. N., Balistrieri, L. S., Gammons, C., & Tucci, N., 2015, *Modeling and Management of Pit Lake Water Chemistry 2: Case Studies*. Applied Geochemistry, 57, 289-307. doi: 10.1016/j.apgeochem.2014.09.003.
9. De Coster, G. L., 1974, *The geology of the Central and South Sumatra Basins*, Jakarta: Proceedings Indonesian Petroleum Association 3rd Annual Convention.
10. Endriantho, M., dan Ramli, M., 2013, Perencanaan Sistem Penyaliran Tambang Terbuka Batubara (Kasus Pit Seam 11 PT Kitadin Mayang). Geosains. Vol. 09 No.01 2013.

11. Elvado, 2015, Kajian Teknis Sistem Penyaliran pada Tambang Batubara PT. Bukit Asam (Persero) Tbk. Skripsi. UPN “Veteran” Yogyakarta: Yogyakarta. Hal.61-70
12. Fitri, G. F., Ashari, Y., dan Nasrudin, D., 2018, Evaluasi Sistem Penyaliran Tambang Batubara di Area Pit Roto Selatan PT Pamapersada Nusantara Jobsite Kideco Jaya Agung, Kecamatan Batu Sopang, Kabupaten Paser, Provinsi Kalimantan Timur.
13. Gautama, R. S., 2019, Sistem Penyaliran Tambang, Jurusan Teknik Pertambangan, FTM, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
14. Gumbel, E. J., 1941, *The Return Period of Flood Flows*. Ann. Math. Statist. 12 (1941), no. 2, 163-190. Doi: 10.1214/aoms/1177731747.
15. ILRI, 1974, *Drainage Principles and Applications*. Pub. 16 2<sup>nd</sup> Ed. International Institute for Land Reclamation and Improvement, Wageningen, The Netherlands, 476pp.
16. McCullough, C. D., & Schultze, M., 2018., *Engineered River Flow-Through to Improve Mine Pit Lake and River Values*. Science of the Total Environment, 640-641, 217-231. doi: 10.1016/j.scitotenv.2018.05.279.
17. 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.
18. Penman, H. L., 1948, *Natural Evaporation from Open Water, Bare Soil and Grass*. Proc. Roy. Soc. London A (194).
19. Perlman, H., USGS. Public Domain, 2019, *The Water Cycle*. <https://usgs.gov/media/images/water-cycle-natural-water-cycle>.
20. PT. Adimitra Baratama Nusantara, 2020, Peta Kesampaian Daerah, Unit Penambangan Sanga-sanga.
21. PT. Adimitra Baratama Nusantara, 2020, Laporan Curah Hujan Harian Selama 10 Tahun (2010-2019), Satuan Kerja Perencanaan Operasi Hidrologi dan Penunjang (Tidak dipublikasikan).
22. Rinaldi, A., 2016, Analisis Keputusan Hidrogeologi: Optimasi *Sump* pada Sistem Tambang Terbuka. Institut Teknologi Bandung, Bandung.
23. Romero, A., Millar, D., Carvalho, M., Maestre, J. M., 2015, *A Comparison of the Economic Benefits of Centralized and Distributed Model Predictive Control Strategies for Optimal and Sub-Optimal Mine Dewatering System Designs*. Applied Thermal Engineering. Elsevier: 90 (2015) 1172-1183

24. Sahoo, L. K., Bandyopadhyay, S., & Banerjee, R, 2014, Water and Energy Assesment for Dewatering in Opencast Mines. *Journal of Cleaner Production*, 84, Elsevier, p736-745
25. Senas, A. P., 2018, Kajian Teknis Sistem Penyaliran Tambang pada Penambangan Bijih Emas di Pit Central Kuning PT Kasongan Bumi Kencana Kecamatan Katingan Tengah Kabupaten Katingan Provinsi Kalimantan Tengah. Skripsi. UPN “Veteran” Yogyakarta: Yogyakarta. Hal.35
26. Sosrodarsono, S., *Takeda, K.*, 1983, Hidrologi untuk Pengairan. Penerbit PT Pradnya Paramitha, Jakarta. Soemarno, C.D., 1995. *Hidrologi Teknik*, Erlangga, Jakarta. Hal. 1-2, 50-53, 135-151.
27. Sperling, T., Freeze, R. A., Massmann, J., Smith, L., dan James, B., 1992, *Hydrogeological Decision Analysis: 3 Application to Design of a Groundwater Control System at an Open Pit Mine*.
28. Spruyt, J. N, 1956, Subdivisions and Nomenclature of the Tertiary Sedimens of the Jambi-Palembang Area, Pertamina Internal Report.
29. Stewart, M., 2019, *Centrifugal Pumps*. *Surface Production Operation*, 61 – 309. doi: 10.1016/b978-0-12-809895-0.00003-x.
30. Stewart, M., 2019, *Reciprocating Pumps*. *Surface Production Operation*, 311 – 414. doi: 10.1016/b978-0-12-809895-0.00004-1.
31. Straskraba, V., 2014, *Some Technical Aspects of Open Pit Mine Dewatering*. USA.
32. Sularso, dan Tahara, H., 1991, *Pompa dan Kompresor*, Jakarta: PT. Pradnya Paramitha. Hal.26-42,91.
33. Suripin, 2004, *Sistem Drainase Perkotaan yang Berkelanjutan*, Andi Offset, Yogyakarta. Hal. 79-84,146-150,208-222
34. Syarifuddin, Widodo, S., dan Nurwaskito, A., 2013, Kajian Teknis Penyaliran pada Tambang Terbuka Kabupaten Tanah Bumbu Provinsi Kalimantan Selatan. *Jurnal Geomine*, Vol. 5, no. 2: 84-89
35. Tang, Y., Zhou, J., Yang, P., Yan, J., Zhou, N., 2014. *Groundwater Engineering Second Edition*, Springer Nature Hazards, Tongji University Press, Shanghai, China. Doi: 10.10007/978-981-10-0669-2
36. Todd, D. K., 2005, *Groundwater Hidrology*. University of California Barkeley and Todd Engineers.

37. Triadmodjo, B., 2013, Hidrologi Terapan, Beta offset, Jl. Seturan Raya, Ngropoh, Caturtunggal, Depok, Sleman, D. I. Yogyakarta. ISBN:978-979-8541-40-7.

