

DAFTAR PUSTAKA

- Alviansyah, Novialdi. 2019. *Perencanaan Desain Kolam Pengendapan Pada Bukit 7 PT. ANTAM Tbk UBP Bauksit, Tayan, Kabupaten Sanggau, Provinsi Kalimantan Barat. SKRIPSI. Jakarta:UIN Jakarta*
- Anissa. (2018). Studi Pemantauan Air Limbah Cair Tambang Pada Pt. Xxx Di Muara Teweh Kalimantan Tengah. *Jukung Jurnal Teknik Lingkungan*, 4(1), 65–71.
- Ardiansyah, M., Suyono, S., Titisariwati, I., Cahyadi, T. A., & Kresno, K. (2021). Analisis Perbandingan Perhitungan Curah Hujan Rencana Berdasarkan Periode Ulang Hujan Dengan Metode Gumbell, 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>
- Asdak, Chay, 2002, Hidrologi Dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai, Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Battacharyya, S., & Tenuv, A. (2017). *Soil properties affecting adsorption. World News of Natural Sciences*, 9, 19–34
- Baro Dintarung, Y., Purwoko, B., Aprillia, R., (2021). *PERENCANAAN REKLAMASI LAHAN BEKAS PENAMBANGAN BAUKSIT PADA BLOK X DI PT PUTRA ALAM LESTARI DI KECAMATAN KENDAWANGAN KABUPATEN KETAPANG KALIMANTAN BARAT. JeLAST*. 8(2), 1-9
- Dharma, Teuku Surya, dll. (2023). Desain Kolam Pengendapan dan Saluran Untuk Pengendalian Air Limpasan Ke Badan Jalan (Studi Kasus Jalan di Tanah Datar, Kec. Muara Badak, Kutai Kartanegara. *INNOVATIVE: Journal Of Social Science Research*. 3(2), 538-554
- Diah, O. :, Purwaningsih, A., & Irawan, D. D. (2018). *Kajian Teknis Geometri Settling Pond Pada Pit 8 Penambangan Batubara Pt. Megaprima Persada Job Site Pongkor Kecamatan Loakulu Kabupaten Kutai Kartanegara Provinsi Kalimantan Timur. JGP (Jurnal Geologi Pertambangan)*. 1(23), 58-68.
- Dwinda, Royan (2021) *RANCANG BANGUN SISTEM PENYALIRAN PADA PIT 1 PT BARA BATIN PRATAMA KECAMATAN BATIN XXIV KABUPATEN BATANG HARI PROVINSI JAMBI*. S1 thesis, Universitas Jambi.
- Dudal, R. dan M. Soepraptohardjo. 1957. Soil Classification in Indonesia. Cont. Gen. Agr. Res. Sta. No. 148. Bogor.
- Fadhlurohman, Tio Afif,. (2024). Evaluasi Kolam Pengendapan (Settling Pond) Terhadap Air Limpasan Blok 3 Warutas Utara Pt. Antang Gunung Meratus, Hulu Sungai Selatan, Kalimantan Selatan. Skripsi. Fakultas Teknologi Mineral. UPN Veteran Yogyakarta. Sleman
- Febriyanti, S., & Zaini Arief, M. (2023). Analisis daya tampung dan kemampuan treatment settling pond berdasarkan data curah hujan di PT Adaro Indonesia Analysis of capacity and settling pond treatment capability based on rainfall data at PT Adaro Indonesia. In *JURNAL HIMASAPTA* 8(3)., 153-158
- Firman, F. (2021). *Buku Ajar Pengantar Lingkungan*. Yogyakarta:Deepublish Publisher
- Galvan, L., Olias, M., Izquierdo, T., Ceron, J. C., Villaran, RFD. 2013. Rainfall Estimation in SWAT: an Alternative Method to Simulate Orographic Precipitation. *Journal of Hydrology*.

- Haile, M., Nyssen, J., Poesen, J., Moeyersons, J., dan Deckers, J. 2009. Dynamics of Soil Erosion Rates and Controlling Factors In The Northern Ethiopian Highlands – Towards a Sediment Budget. *Earth Surface Processes and Landforms*.
- Handoko.1994.Klimatologi Dasar.Institut Pertanian Bogor. Indonesia
- Hanis, Redha dan Abdul Rauf.(2018). Rancangan Teknis Kolam Pengendapan Pada Unit Pencucian Bauksit “Bukit 15” PT. Aneka Tambang (Persero) Tbk. Kecamatan Tayan Hilir. Prosiding Nasional Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi XIII Tahun 2018 (ReTII) .November 2018, pp. 138~146
- Hartono. (2008). Buku Panduan Praktek Tambang Terbuka, Kapuks Production. Yogyakarta: UPN.
- Hermawan, C., Kuantan Singingi, I., & Singingi, K. (2019). Studi Perencanaan Tanggul Untuk Pengendali Banjir Sungai Petapahan Kabupaten Kuantan Singingi. *Jurnal Planalogi dan Sipil*. 1(1), 26-50
- Iskandar. 2012. Reklamasi Pengelolaan Lahan Bekas Tambang. Seminar Nasional Pengelolaan Lingkungan Pertambangan Muara Teweh, 10 – 11 April 2012. Pusat Studi Reklamasi Tambang, LPPM –IPB. Bogor
- Kartasapoetra, G., dkk. 1988. Teknologi Konservasi Tanah dan Air. Cetakan Kedua. Bina Aksara. Jakarta
- Kite, G. W. (1997). *SLURP 12.9 hydrologic model*. Colorado: Water Resources Publications, LLC.
- Kodoatie, R. J., & Sjarief, R. (2010). Tata Ruang Air. Yogyakarta: Penerbit ANDI.
- Li.Yingxia, Kang, J.-H., Lau, S.-L., Kayhanian, M., & Stenstrom, M. K. (2008). Optimization of Settling Tank Design to Remove Particles and Metals. *Journal of Environmental Engineering*, 134(11), 885–894. [https://doi.org/10.1061/\(asce\)0733-9372\(2008\)134:11\(885\)](https://doi.org/10.1061/(asce)0733-9372(2008)134:11(885))
- Lukman, Wawan, dkk. (2023). WARTABSIP PERKEBUNAN|13PERGESERAN KLASIFIKASI IKLIM IP2TP MANOKO MENURUT KLASIFIKASI SCHMIDT-FERGUSON DAN OLDEMANWarta BSIP Perkebunan, 1(1).
- Muhammad Dani Dhaifullah, & Tuha Agung Rachmanto. (2023). Perencanaan Drainase Saluran Terbuka Pada Area Tambang Komoditas Tanah Liat Kabupaten Trenggalek. *Jurnal Teknik Mesin, Industri, Elektro Dan Informatika*, 3(1), 185–193. <https://doi.org/10.55606/jtmei.v3i1.3277>
- Murad. (2021). Rancangan Sump Dan Sediment Pond Bukit 13 PT. Antam Tbk UBP Bauksit Tayan Kalimantan Barat. *Jurnal Sains Dan Teknologi Keilmuan Dan Aplikasi Teknologi Industri*. 21(2) ,163-177.
- Nasir, Subriyer.(2022).*Teori dan Teknologi Pemanfaatan Batubara*. Palembang:UNSRI Press
- Noor, Moh Khadir., Amsah, La Ode Muh Yasid dan Umar, Emi Prasetyawati. (2020). Penanganan Air Limpasan pada Lokasi Penambangan Batubara PT Argo On Star Provinsi Kalimantan Selatan. *Jurnal Geomine*. 8(30), 247-252
- Nurfasiha dan Ginting Jalu Kusuma. (2020). Simulasi Pengolahan Air Asam Tambang Menggunakan Open Limestone Channel Skala Laboratorium. *Jurnal Geomine*. 8(1), 32.43
- Parhusip, M., Ernawati, R., & Cahyadi, T. A. (2021). Evaluasi Settling Pond pada Area Run of Mine (ROM). *Jurnal Inovasi Pertambangan Dan Lingkungan*, 1(1). <https://doi.org/10.15408/jipl.v1i1.20705>
- Purwaningsih Diah Ayu dan Donny Irawan. (2018). Kajian Teknis Geometri Settling Pond Pada Pit 8 Penambangan Batubara Pt. Megaprima Persada Job Site

- Pongkor Kecamatan Loakulu Kabupaten Kutai Kartanegara Provinsi Kalimantan Timur. *Jurnal Geologi Pertambangan*. 1(23), 58-68
- Rahmad, M. B., dll. (2018). *Gambut, Batubara Dan Batuan Sedimen Organik*. Yogyakarta: LPPM UPNVY
- Rozi, M. F., & Rosadi, P. E. (2022). Pemodelan Daerah Tangkapan Hujan Dengan Menggunakan Aplikasi Global Mapper. *KURVATEK* 7(1), 19–24.
- Sanusi, W., & Pratiwi, V. (2022). Evaluasi Koefisien Manning Pada Berbagai Tipe Dasar Saluran. *CRANE : Civil Engineering Research Journal*. 3(1), 1-4
- Sasmito, Retno Ayu, dkk. 2014. Analisis Spasial Penentuan Iklim Menurut Klasifikasi Schmidt-Ferguson dan Oldeman di Kabupaten Ponorogo. *Jurnal Sumberdaya Alam & Lingkungan*.
- Sibarani, Rini M, dkk. (2015). Analisa Pengaruh Debit Air Limpasan Curah Hujan Di Das Kabupaten Ogan Komering Ilir Terhadap Jumlah Titik Panas/Titik Hotspot Pada Bulan Juni - November 2014. *Jurnal Sains dan Teknologi Modifikasi Cuaca* .16(1), 29-35
- Skousen, J.G., Sexstone, A.J., & Ziemkiewicz, P.F. (2000). *Acid mine drainage control and treatment*. Dalam *Reclamation of Drastically Disturbed Lands*, Agronomy Monograph 41, American Society of Agronomy, hlm. 131–168
- Son, Jaehyun. (2018). *Correlation Between Sedimentation Tank Design Parameter And Sedimentation Efficiency*. Korea:KDI School
- Spellman Frank, Joanne E. Drinan. 2012. *Water And Wastewater Treatment: A Guide For The Nonengineering Professional*, Second Edition. CRC Press, 2012-07-20. 2
- Subowo G. (2011). Penambangan Sistem Terbuka Ramah Lingkungan Dan Upaya Reklamasi Pasca Tambang Untuk Memperbaiki Kualitas Sumberdaya Lahan Dan Hayati Tanah. *Jurnal Sumberdaya Lahan* 5(2), 83-94/
- Suryanto dan Wawan.(2017). Pengaruh Kemiringan Lahan dan Mucuna bracteata terhadap Aliran permukaan dan Erosi di PT Perkebunan Nusantara V Kebun Lubuk Dalam .*JOM FAPERTA*. 4(1), 1-15
- Syafnurhaq, H., Nirmala, A., & Aprillia, R. (2024). Perancangan Desain Settling Pond PT.XYZ Kabupaten Bengkayang. In *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah* (Vol. 12, Issue 4). 1005-1015.
- Tresnawati, N., Asmawi, S., Arida Fauzana, N.,(2024). *Daya Tampung Settling Pond Terhadap Beban Pencemaran Total Suspended Solid Dari Limbah Batubara Pt. Jorong Barutama*. *EnviroScience* 20(2), 220-231.
- Wahyudin, M., Subagiyo, L., & Sitorus, S. (2021). Pengaruh Volume Tampung Kolam Settling pond Terhadap Pengelolaan Air Limbah Pertambangan Batubara di PT. XXX, Kalimantan Timur. *Media Ilmiah Teknik Lingkungan*, 6(1), 1–10.
- Warouw, George Raymond. (2023). Evaluasi Kinerja Kolam Pengendapan (MSWP 31) di Pit K1 1 PT Mahakam Sumber Jaya, Desa Makarti, Kecamatan Marang Kayu, Kabupaten Kutai Kartanegara, Kalimantan Timur. Skripsi. Fakultas Teknologi Mineral. UPN Veteran Yogyakarta. Sleman
- Yuniarti, D., & Rito Goejantoro, dan. (2020). Analisis Distribusi Frekuensi dan Periode Ulang Hujan (Studi Kasus: Curah Hujan Kecamatan Long Iram Kabupaten Kutai Barat Tahun 2013-2017). *Jurnal EKSPONENSIAL*, 11(1).65-70
- Ziemkiewicz, P., Skousen, J.G., Brant, D.L., Sterner, P.L., Lovett, R.J., 1997. Acid mine drainage treatment with armored limestone in open limestone channels.

J.Environ.Qual.26,718–726.

<https://doi.org/10.2134/jeq1997.00472425002600040013x>.

Peraturan Perundang - Undangan

Undang – Undang Nomor 4 Tahun 2009 tentang Pertambangan Mineral dan Batubara

Undang – Undang Nomor 32 tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup

Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM) Nomor 26 Tahun 2018,

Keputusan Menteri Energi Sumber Daya Mineral Republik Indonesia Nomor 1827 K/30/MEM/2018 tentang Pedoman Pelaksanaan Kaidah Teknik Pertambangan yang Baik

Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 113 Tahun 2003 tentang Baku Mutu Air Limbah Bagi Usaha dan atau Kegiatan Pertambangan Batubara

Peraturan Menteri Energi Sumber Daya Mineral Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2018 tentang Pelaksanaan Kaidah Pertambangan yang Baik dan Pengawasan Pertambangan Mineral dan Batubara

Peraturan Daerah Provinsi Kalimantan Timur Nomor 2 Tahun 2011 tentang Pengelolaan Air dan Pengendalian Pencemaran Air

Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Republik Indonesia Nomor 05 Tahun 2012 tentang Rencana Pengelolaan Lingkungan Hidup dan Rencana Pemantauan Lingkungan Hidup.

Standar Nasional Indonesia

SNI 06-6989.27-2005 Tentang Air dan Air Limbah - Bagian 27 : Cara Uji Kadar Padatan Terlarut Total Secara Gravimetri.

SNI 6774:2008 Tentang Tata Cara Perencanaan Unit Paket Instalasi Pengolahan Air.

SNI 6989.57:2008 Tentang Air dan Air Limbah - Bagian 57 : Metode Pengambilan Contoh Air Permukaan.

SNI 03-6467.2-2012 Tentang Tata Cara Pengukuran Debit Pada Saluran Terbuka Secara Langsung.