

DAFTAR PUSTAKA

- Undang-undang, *Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*, No.32 Tahun (2009).
- Undang-undang, *Perubahan atas Undang-undang Nomor 4 Tahun 2009 Tentang Pertambangan Mineral dan Batubara*, No. 3 Tahun (2020).
- Peraturan Menteri Kehutanan, (2011) Tentang Pedoman Reklamasi Hutan. *Jakarta*.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia, Tentang Reklamasi dan Pascatambang, No.78 Tahun (2010).
- Peraturan Mi Energi dan Sumber Daya Mineral, Pelaksanaan Reklamasi dan Pascatambang Pada Kegiatan Usaha Pertambangan Mineral dan Batubara, No.7 Tahun (2014)
- Peraturan menteri ESDM, NO 7 tahun (2014) Tetang Pelaksanaan Reklamasi Dan Pasca Tambang Pada Kegiatan Usaha Pertambangan Mineral Dan Batubara.Jakarta
- Kep. Men. M.PE, *Tentang Pencegahan dan Penanggulangan Perusakan dan Pencemaran Lingkungan Pada Usaha Pertambangan Umum*, No. 1211.K/008/M.PE/ (1995).
- Kep. Dirjen Pertambangan Umum, Tentang Jaminan Reklamasi, No. 336.K/271/DDJP/1996. Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral, Tentang Teklamasi dan Pascatambang, No. 18 Tahun (2008).
- Aandri. (2017). *Rancangan Teknis Dan Biaya Reklamasi Lahan Bekas Tambang Batubara Pada Pit Barat Di PTCaritas Energi Indonesia Kabupaten Sarolangun Provinsi Jambi*. Sekolah Tinggi Teknologi Industri (STTIND)
- Adi, A. N. I. Y. W., Widodo, S., & Nurwaskito, A. (2017). Analisis Reklamasi Tambang Batukapur Di Kecamatan Bungoro Kabupaten Pangkep Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Geomine*, 5(2)..
- Adinda., Yulhendra, D. (2020). Studi Optimasi Produktivitas Alat Gali Muat dan Alat Angkut Menggunakan Metode Linear Programming Pada Perolehan Produksi Overburden PT Surya Global Makmur Jobsite Pemusiran, Kabupaten Sarolangun, Provinsi Jambi. *Jurnal Bina Tambang*, (2), 238-249.
- Ahmad, W. (2006). *Laterites: Fundamentals Chemistry, Mineralogy, Weathering Process, and Laterite Formation*. s.l.:PTInco.
- Akbar, A., Yosomulyono, S., & Meilasari, F. (2007). *Perencanaan Reklamasi Pada Kegiatan Penambangan Bauksit PT Kalbar Bumi Perkasa Kecamatan Tayan Hilir Dan Kecamatan Meliau Kabupaten Sanggau Provinsi Kalimantan Barat*. JeLAST: Jurnal PWK, Laut, Sipil, Tambang, 7(2).
- Arsyad. (1989). *Konservasi tanah dan air*. Institut pertanian bogor. Bogor
- Burger, P. A. (1996). *Origins and Characteristic of Lateritic Deposits. Proseding nickel'96 PP 179 – 183 the australisian institute of mining and metallurgy*. Meulbourne

- Burt C., Caccetta L. (2014). *Equipment Selection for Surface Mining, Interfaces. In: Optimization of Load-Haul-Dump Mining System by OEE and Match Factor for Surface Mining, International Journal of Applied Engineering and Technology.*
- Cahit, H., Selahattin, K., Necip G, Tolga Q, Ibrahim G, Hasan S, Osman P. (2017). *Mineralogy and genesis of the lateritic regolith related Ni-Co deposit of the Çaldağ area (Manisa, western Anatolia), Turkey. Canadian Journal of Earth Science.*
- Harris, K. R., Graham, S., & Urdan, T. (2012). *APA educational psychology handbook (Vols. 1–3).* American Psychological Association.
- Caterpillar. (2022). https://www.cat.com/en_US/articles/ci-articles/bucket-fill-factors.html. Diakses pada tanggal 6 September 2022.
- Chay Asdak. (1995). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah aliran sungai Yogyakarta: Gadjah Mada University Press*
- David K. Norman. (1997). *Best management practices for reclaiming surface mines in Washington and Oregon. Washington State Department of Natural Resources*
- Fauzi, H. N.(2021). Optimalisasi Spasi Ripping *Bulldozer* terhadap Fragmentasi Batubara Seam B2 di Tambang Banko Barat PT X Desa Tanjung Enim, Kecamatan Lawang Kidul, Kabupaten Muara Enim, Provinsi Sumatera Selatan. *Jurnal Riset Teknik Pertambangan*, 1-7.
- Golightly, J, P.(1979). *Nickeliferous Laterite Deposits, Economic Geology 75th Anniversary Volume*, 710-735.
- Haidari, M. R. (2022) Perencanaan reklamasi tahap operasi produksi pada lahan bekas penambangan batu andesit PT. Batu Sarana Persada (Bachelor's thesis, Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta).
- Kurniadi, A., Rosana, F. M., Yuningsih, T. E., Pambudi, L. (2017). *Karakteristik Batuan Asal Pembentukan Endapan Nikel Laterit Di Daerah Madang dan Serakaman Tengah. Padjadjaran Geoscience Journal*, 1(2).
- Kushilevitz, E., & Malkin, T. (2016). *Lecture notes in computer science: Vol. 9562. Theory of cryptography.* Springer. doi:<https://doi.org/10.1007/978-3-662-49096-9>
- Oktafiani, A., Sidiq, H., Mukarrom, F.(2021). *Analisis Produktivitas Alat Gali Muat dan Alat Angkut Pada Penambangan Bauksit. Mining Insight*, (2), 91-98.
- Prasetya, M.E. (2014). Pengaruh Pupuk NPK Mutiara dan Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Merah Keriting Varietas Arimbi. *Jurnal AGRIFOR*, Vol. XIII No. 2, Oktober 2014, hal. 191-198.
- PT Ceria Nugraha Indotama, *Laporan Pelaksanaan RKL – RPL Semester II Tahun* (2021). Hal 98-99, 107-108.
- Rusmana, E., Sukindo, Sukarna, D., Haryono, E., dan Simanjuntak, T., O. (1993). *Peta Geologi Lembar Lasusua Kendari, Sulawesi.* Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi: Bandung.

- Saifudin. (1986). *Konservasi Tanah dan Air*. Bandung: Pustaka Buana
- Schwab, G.O., Frevert, R.K., Edmister, T.W., and Barnes, K.B., (1966). *Soil and water conservation Engineering*, 3rd edition. Jhon Wiley and Sond: New Work
- Simandjuntak, T. O., Rusmana, E., Supandjono, J. B dan Koswara, A. (1993). *Peta Geologi Lembar Penelitian Sulawesi Tenggara*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi
- Sitanala Arsyad. (1989). *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: IPB Press.
- Sukartaatmadje. (2004). *Koservasi Tanah dan Air*. IPB Press. Bogor
- Sundari dan Woro. (2012), *Analisis Data Eksplorasi Bijih Nikel Laterit Untuk Estimasi Cadangan dan Perancangan PIT pada PT Timah Eksplorasi Di Desa Baliara Kecamatan Kabaena Barat Kabupaten Bombana Provinsi Sulawesi Tenggara*, Universitas Nusa Cendana: Kupang.
- World Health Organization. (2018, May 24). *The top 10 causes of death*. Retrieved from <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/the-top-10-causes-of-death>
- Surono. (2013). *Geologi Lengan Tenggara Sulawesi*. Bandung, Indonesia: Badan Geologi Kementerian ESDM
- Syafrizal. (2011). *Karakterisasi Mineralogy Endapan Nikel Laterit di daerah Tinanggea Kabupaten Palangga Provinsi Sulawesi Tenggara*. JTM. XVIII (4/2011).
- Cook, R. D., Malkus, D. S., Plesha, M. E., & Witt, J. R. (2002). *Concepts and applications of finite element analysis*. 4th ed. New York: John Wiley and Sons.
- Tak, F., Rumbino, Y.(2022). Analisis Pencapaian Target Produksi Alat Gali Muat dan Alat Angkut Pada Proses Penambangan Pasir di (Quarry) PT Bumi Indah Desa Benu, Kecamatan Takari, Kabupaten Kupang. *Jurnal Teknologi*, 16 (1), 13-19.
- Tala'ohu SH dan Irawan., (2014). Reklamasi Lahan Pasca Penambangan Batubara. Dalam prosiding pembahasan penelitian tanah dan agroklimat, bidang Konservasi Tanah Menghadapi Perubahan Iklim . Hal. 187 -213 Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Bogor.
- Tenriajeng, A.T.(2003). *Pemindahan Tanah Mekanis*, Gunadarma, Jakarta.
- Tonggiroh, A., Mustafa, M., Suharto.(2012). *Analisis Pelapukan Serpentin dan Endapan Nikel Laterit Daerah Pallangga Kabupaten Palangga Sulawesi Tenggara*.

LAMPIRAN

LAMPIRAN A

Peta Wilayah IUP PT. Ceria Nugraha Indotama

LAMPIRAN B

Peta Rencana Reklamasi

LAMPIRAN C

Cycle Time Bulldozer Komatsu D85e-SS

LAMPIRAN D
Spesifikasi *Bulldozer*

LAMPIRAN E

Cycle Time Excavator Komatsu Pc 300

(Pemuatan Top Soil)

LAMPIRAN F

Spesifikasi *Excavator* Komatsu Pc 300

LAMPIRAN G

Cycle Time Excavator Hatachi Pc. 110
(Pembuatan Saluran Drainase)

LAMPIRAN H

Spesifikasi *Excavator* Hatachi Pc. 110

LAMPIRAN I

Cycle Time Dump Truck Isuzu Giga 285 Ps

LAMPIRAN J

Spesifikasi *Dump Truck* Isuzu Giga 285 Ps

LAMPIRAN K

Faktor Pengembangan

LAMPIRAN L
Faktor Koreksi Alat dan Efisiensi Kerja Alat

LAMPIRAN M
Kartu Konsultasi Tugas Akhir