

DAFTAR PUSTAKA

- Amankwah, H., Larsson, T., & Textorius, B. (2014). A maximum flow formulation of a multi-period open-pit mining problem. *Operational Research*, 14(1), 1–10.
- Asy'ari, M. A. (2012). Geologi dan estimasi sumberdaya nikel laterit dengan metode IDW (inverse distance weight) dan kriging pada daerah Bahodopi Kabupaten Morowali Provinsi Sulawesi Tengah. *Jurnal INTEKNA*, XII(1), 17–22.
- Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika. (2023). *Pola musim hujan dan kemarau di Indonesia*. BMKG.
- Bardossy, G., & Aleva, G. J. J. (1990). *Karst bauxites: Bauxite deposits on carbonate rocks*. In G. Bárdossy (Ed.), *Developments in Economic Geology* (Vol. 14). Elsevier.
- Bargawa, W. S. (1999). *Aplikasi kriging indikator dalam permodelan urat bijih emas Cikidang, Jawa Barat* [Tesis Magister, Institut Teknologi Bandung].
- Bargawa, W. S. (2018). *Perencanaan tambang* (Edisi Kedelapan). Kilau Book. (hlm. 90).
- Bloss, M. L. (2014). An operational perspective of mine backfill. Dalam Y. Potvin & T. Grice (Ed.), *Mine Fill 2014: Proceedings of the Eleventh International Symposium on Mining with Backfill* (hlm. 15–30). Australian Centre for Geomechanics.
- Caterpillar, I. (2019). *Handbook Excavator PC 345GC*. Caterpillar Inc.
- Darling, P. (Ed.). (2011). *SME mining engineering handbook* (3rd ed.). Society for Mining, Metallurgy, and Exploration.
- Fathurrohman, A., Haryono, A. F., & Erusani, A. S. (2025). Perancangan sequence backfill di lokasi penambangan Bukit 7A Baru studi kasus PT. ANTAM, Tbk UBP Bauksit Tayan, Kabupaten Sanggau, Kalimantan Barat. *MINING INSIGHT*.

- Hardy, R. J. (2007). *Western Australian School of Mines selection criteria for loading and hauling equipment-open pit mining applications* (Vol. 1) [Laporan]. Curtin University.
- Heryanto, R. (1993). Neogene stratigraphy of Kalimantan. *Bulletin of the Geological Research and Development Centre*, 82–91
- Hartman, H. L. (1987). *Introductory mining engineering*. John Wiley & Sons.
- Hidayanto, A., Supandi, & Sidiq, H. (2022). Sequence penambangan bijih bauksit pada *Pit Andromeda 1* untuk memenuhi target produksi 51.005 ton bauksit kotor. *Jurnal ITNY*.
- Hustrulid, W. A., & Kuchta, M. (1995). *Open pit mine planning and design: Volume 1 - fundamentals*. A.A. Balkema. (hlm. 220).
- Hustrulid, W. A., & Kuchta, M. (2006). *Open pit mine planning and design* (2nd ed., Vol. 1). Taylor & Francis. (hlm. 25).
- Hustrulid, W. A., Kuchta, M., & Martin, R. K. (2013). *Open pit mine planning and design, two volume set & CD-ROM pack* (3rd ed.). CRC Press.
- Indonesianto, Y. (2005). *Pemindahan tanah mekanis*. Jurusan Teknik Pertambangan, UPN "Veteran" Yogyakarta. (hlm. 20).
- Indonesianto, Y. (2014). *Pemindahan tanah mekanis*. Jurusan Teknik Pertambangan, UPN "Veteran" Yogyakarta.
- KCMI. (2017). *Kode komite cadangan mineral Indonesia (KCMI) edisi 2017*. Komite Cadangan Mineral Indonesia. (hlm. 15).
- Kim, S.-H., Lee, Y.-S., Sun, D.-I., & Han, C.-S. (2019). Development of bulldozer sensor system for estimating the position of blade cutting edge. *Automation in Construction*, 106, 102890.
- Komatsu, Inc. (2019). *Handbook Komatsu HM400*
- Ladianto, Y., & Ernawati, D. (2019). Analisis produktivitas dan efisiensi kerja alat angkut dan alat muat pada kegiatan penambangan batubara di PT. XYZ. *Jurnal Teknik Pertambangan*.
- Manyele, S. V. (2017). Investigation of excavator performance factors in an open-pit mine using loading cycle time. *Engineering*, 9(10), 893-914.

- Mousavi, A., Kozan, E., & Liu, S. Q. (2016). Open-pit block sequencing optimization: A mathematical model and solution technique. *Engineering Optimization*, 48(11), 1872-1892.
- Nasution, M. A. (2015). *Rencana rancangan tahapan penambangan batubara untuk menentukan jadwal produksi PT Cipta Kridatama. Kecamatan Meureubo, Kabupaten Aceh Barat, Provinsi Aceh* [Disertasi doktoral, Universitas Islam Bandung].
- Nichols, G. R. (2005). *Open Pit Mine Planning and Design: Principles and Practice* (2nd ed.). SME – Society for Mining, Metallurgy, and Exploration.
- Notosiswoyo, S., Lilah, S., Nur Heriawan, M., & Widayat, A. H. (2005). *Metode perhitungan cadangan*. Departemen Teknik Pertambangan, Institut Teknologi Bandung. (hlm. 75).
- Nugraha, F., Ashari, Y., & Khorniawan, W. B. (2022). Estimasi sumber daya bauksit menggunakan metode geostatistik di PT. XYZ, Kabupaten Mempawah, Kalbar. *KURVATEK*.
- Nugraha, F., Ashari, Y., & Khorniawan, W. B. (2022). Kajian teknis produktivitas alat gali muat dan alat angkut untuk mencapai target produksi pada penambangan andesit di PT. Balantak Sirtu Utama, Desa Batu Mandi, Kecamatan Balantak Utara, Kabupaten Banggai, Provinsi Sulawesi Tengah.
- Pratiwi, W. A. S., Lumban Raja, D., Priatna, S., Mutia, S., & Sunjaya, D. (2024). *Estimasi sumber daya bauksit menggunakan metode Ordinary Kriging di Kecamatan Meliau, Kalimantan Barat*. *Buletin Sumber Daya Geologi*, 19(2), 93–104.
- Prodjosumarto, P. (1993). *Pemindahan tanah mekanis*. Jurusan Teknik Pertambangan, Institut Teknologi Bandung (ITB).
- Projosumarto, T. (1996). *Pemindahan tanah mekanis* [Diktat kuliah]. (hlm. 45).
- Purnomo, H. (2019). Comparison the performance of ordinary kriging and inverse distance weighting methods for mapping nickel laterite properties. *Kurva-tek*, 4(1), 57–67.

- Purnomo, H., & Wijaya, R. A. E. (2022). Pemetaan sebaran kadar Al_2O_3 dan $RSiO_2$ pada endapan laterit bauksit menggunakan pendekatan metode interpolasi ordinary kriging dan inverse distance weighting. *Angkasa: Jurnal Ilmiah Bidang Teknologi*, 14(1), 1–10.
- Roni, S. (2020). *Penaksiran kadar Al_2O_3 pada endapan bauksit laterit dengan metode ordinary kriging (OK) dan inverse distance weighting (IDW) untuk estimasi jumlah sumberdaya bauksit (Al_2O_3) di PT. Sandai Kemakmuran Utama Kabupaten Ketapang Kalimantan Barat* [Skripsi, Institut Teknologi Nasional Yogyakarta].
- Rustam, M., & Subardja, D. P. (2017). Geologi dan estimasi sumberdaya dengan metode ordinary kriging pada endapan bauksit di Kecamatan Anjongan dan Toho, Kabupaten Mempawah, Provinsi Kalimantan Barat. *ReTHI (Research in Technology and Innovation)*, 3(1), 121–130.
- Shahbeik, S., Afzal, P., Moarefvand, P., & Qumarsy, M. (2013). Comparison between ordinary kriging (OK) and inverse distance weighted (IDW) based on estimation error. Case study: Dardevey iron ore deposit, NE Iran. *Arabian Journal of Geosciences*, 7, 3693–3704.
- Sidiq, H., & Putra, B. P. (2024). *Buku ajar perencanaan tambang*. Deepublish.
- Sinclair, N., & Nehring, M. (2018). Dozer side-cutting versus excavator side-casting on the highwall in dozer bulk-push operations. *The Journal of the Southern African Institute of Mining and Metallurgy*, 118(11), 1145–1156.
- Sitorus, D. H., Sembiring, A. H., & Rinto, R. (2020). Optimasi batas akhir penambangan (*pit limit optimization*) dan evaluasi kelayakan ekonomis tambang batubara PT. XYZ. *Jurnal Teknologi Pertambangan*, 2(1), 1–10.
- SNI. (2019). *Klasifikasi sumber daya mineral dan batubara (SNI 4726:2019)*. Badan Standardisasi Nasional. (hlm. 4).
- Supandi, S., Sidiq, H., & Pangacella Putra, B. (2023). *Buku ajar perencanaan tambang*. Deepublish.
- Supriatna, S., Margono, U., Sutrisno, Pieters, P. E., & Langford, R. P. (1993). *Peta geologi Lembar Sanggau, Kalimantan (Skala 1:250.000)*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.

- Sweet, J. R. (1984). *Waste dump and stockpile location in open pit mining* [Paper conference]. AIME/SME Annual Meeting.
- Tenriajeng, A. (2003). *Pemindahan tanah mekanis*. Penerbit Gunadarma. (hlm. 15).
- The Aluminum Association. (n.d.). *Bauxite 101*. The Aluminum Association.
- Thompson, R. C., White, J. A., & Zolnikov, T. R. (2011). *Surface Mining, Reclamation and Environmental Protection* (2nd ed.). Society for Mining, Metallurgy, and Exploration.
- Wang, S., & Li, X. (2017). Grade distribution modeling within the bauxite seams of the Wachangping mine, China, using a multi-step. *Minerals*, 7(5), 69.