

DAFTAR PUSTAKA

- AASHTO. (2011). *A Policy on Geometric Design of Highways and Streets*. American Association of State Highway and Transportation Officials.
- Adijaya, R. (2023). Perencanaan Armada, Perancangan dan Penjadwalan Tambang pada Penambangan Nikel Laterit di Pt Hillconjaya Sakti Site Indrabakti Mustika Kecamatan Langgikima Kabupaten Konawe Utara Provinsi Sulawesi Tenggara. Universitas Islam Bandung.
- Afrapoli, A.M., Askari-Nasab, H. (2015). *Open-Pit Mine Production Optimization: A Review of Models and Algorithms*. Mining Optimization Laboratory (MOL) University of Alberta, Edmonton, Canada
- Andini, M., Rizkita, N. R., Rimos, P., Prihasto, F. E., Trilaksana, A. R., & Dewi, N. F. R. (2020). Kajian pengaruh material properti domain batuan dasar terhadap kestabilan lereng pada nikel laterit di site Pomalaa, Sulawesi Tenggara, PT Antam Tbk. Prosiding Temu Profesi Tahunan PERHAPI.
- Aprilia, Rembah, R., Nurfasiha. (2024). Rancangan Teknis Penambangan dan Penjadwalan Produksi Jangka Pendek (*Short Term Scheduling*) pada Penambangan Bijih Nikel PT. Gerbang Multi Sejahtera. Mining Science and
- Atmaja, A. (2013). Geologi Sulawesi Tenggara. UGM Press.
- Burger, K. (1996). *Laterite Nickel Deposits*. Springer.
- Burt, C.N., Cacetta, L. (2014). *Equipment Selection for Surface Mining: A Review*. Interfaces 44(2), pp. 143–162, ©2014 INFORMS
- Caterpillar. (2020). *Caterpillar Performance Handbook*. Caterpillar Inc.
- Darling, P. (2011). *SME Mining Engineering Handbook* (3rd ed.). Society for Mining, Metallurgy, and Exploration.
- Dimitrakopoulos, R., & Ramazan, S. (2004). *Uncertainty-based production scheduling in open pit mining*. Society for Mining, Metallurgy, and Exploration.
- Dirjen Mineral dan Batubara (2019). Kaidah Teknis Pertambang yang Baik: Aspek Teknis Pertambangan
- Elias, M. (2002). *Nickel Laterite Deposits: in Society of Economic Geologists Special Publication*. SEG.
- Ferdynan, D. (2024). Rancangan Teknis Penambangan Bijih Nikel untuk Memenuhi Sasaran Produksi 1.150.000 Ton di Pt Hillconjaya Sakti, Lelilef, Weda Tengah, Halmahera Tengah, Maluku Utara. UPN “Veteran” Yogyakarta.
- Ghifara, W.A. (2025). Rancangan *Mine Sequence* dan Teknis Penambangan Bijih Nikel untuk Memenuhi Sasaran Produksi Di *Pit* MRP01 PT BKM. UPN “Veteran” Yogyakarta

- Hall, R., & Wilson, M. E. J. (2000). *Neogene Sutures in Eastern Indonesia*. *Journal of Asian Earth Sciences*, 18(6), 781–808.
- Hartman, H. L., & Mutmanský, J. M. (2002). *Introductory mining engineering* (2nd ed.). John Wiley & Sons.
- Helgren, D., & Butzer, K. (1977). *Paleosols of the Southern Cape Coast, South Africa: Form, age, and significance*. *Journal of Sedimentary Petrology*, 47(2), 460–476.
- Hoek, E., & Bray, J. W. (1974). *Rock slope engineering* (1st ed.). Institution of Mining and Metallurgy.
- Hustrulid, W., & Kuchta, M. (1995). *Open Pit Mine Planning and Design*. A.A. Balkema.
- Indonesianto, Y. (2005). *Pemindahan Tanah Mekanis*. Penerbit UPN “Veteran” Yogyakarta.
- Kaufman, W. W., Ault, J. C., & Holtz, R. D. (1977). *Design of Surface Mining Haul Roads*. U.S. Bureau of Mines.
- Kulo, E.N., Waani, J.E., Kaseke, O.H. (2017). Analisa Produktivitas Alat Berat untuk Pekerjaan Pembangunan Jalan. *Jurnal Sipil Statik*.
- Kurniawan, A., Nasrudun, D., Nurhasan, R. (2021). Rancangan Teknis Penambangan Bijih Nikel pada Daerah Blok C PT XYZ Desa Boenaga, Kecamatan Lasolo, Kabupaten Konawe Utara, Provinsi Sulawesi Tenggara. *Journal Riset Teknik Pertambangan*.
- Kurniawati, S.A.A., Putra, I.N.D.P. (2024). *Analysis of Heavy Equipment Productivity in the Solo – Yogyakarta – NYIA Kulon Progo Toll Road Construction Project Section 1 Package 1.1*. Composite : *Journal Of Civil Engineering Universitas Merdeka Malang*.
- Mnzool, M., Almujiabah, H., Bakri, M., Gaafar, A., Elhassan, A.A.M., Gomaa, E. (2024). *Optimization of Cycle Time for Loading and Hauling Trucks in Open-Pit Mining*. *Mining of Mineral Deposits*.
- Nasuhi, M., Tono, E. P. S. B., & Guskarnali. (2017). Optimalisasi dan Produktivitas alat gali-muat dan alat angkut pada tambang granit PT Vitrama Properti. *Jurnal Mineral*, 22(1), 45–53.
- Prihantoro. K.B.D. (2023). Kajian Teknis Produktivitas Alat Gali-Muat dan Alat Angkut pada Penambangan Bijih Nikel di PT Gema Kreasi Perdana, Kab. Konawe Kepulauan, Sulawesi Tenggara. UPN “Veteran” Yogyakarta.
- Rahman, Anshari, E., Kadar, M.I. (2024). Perencanaan Kemajuan Tambang Berdasarkan Target Produksi Perbulan Pada Pit C Blok Samaenre PT. Ceria Nugraha Indotama Kecamatan Wolo Kabupaten Kolaka Provinsi Sulawesi Tenggara. *Jurnal Inovasi Global*.
- Santoso, R., Suparno, F. A. D., & Irawan, J. F. (2024). *Productivity Evaluation Of Digging, Loading, and Hauling Equipment in Limestone Mining*. *Journal of Mining and Earth Science*, 14(2), 88–97.

- Schellmann, W. (1986). *A New Definition Of Laterite*. Geologische Rundschau, 75(2), 753–758.
- Shaddad, A.R., Widodo, S., Asmiani, N. (2016). Analisis Keserasian Alat Mekanis (*Match Factor*) UNTUK Peningkatan Produktivitas. Jurnal Geomine.
- Sompotan, R. (2012). Struktur Geologi Sulawesi. LIPI Press.
- Supandi, A., Rahmat, A., & Hidayat, R. (2023). Analisis Produktivitas Alat Mekanis Pada Kegiatan Penambangan Nikel. Jurnal Teknologi Pertambangan, 5(1), 22–34.
- Trescases, J. J. (1997). *Lateritic weathering and nickel mineralization*. Oxford University Press.
- Trista, G., (2024). Rancangan Kemajuan Penambangan Bijih Nikel pada Tambang Terbuka CD04 PT Hillconjaya Sakti *Jobsite* PT Weda Bay Nickel, Weda Tengah, Halmahera Tengah, Maluku Utara. UPN “Veteran” Yogyakarta.
- Upadhyay, S.P. (2018). *Simulation and Optimization Approach for Uncertainty-Based Short-Term Planning in Open Pit Mines*. International Journal of Mining Science and Technology
- Undang-Undang No. 3 Tahun 2020 tentang Pertambangan Mineral dan Batubara. Republik Indonesia.
- Yusuf, A.M. (2024). Perencanaan dan Pentahapan Penambangan Nikel Tahun 2024 pada PT Hillconjaya Sakti *Site* Indrabakti Mustika di Kecamatan Langgikima, Kabupaten Konawe Utara Provinsi Sulawesi Tenggara. Universitas Islam Bandung.