

DAFTAR PUSTAKA

- Agustian, L. R. (2024). Rancangan Teknis Kemajuan Penambangan Dan Analisis Waktu Edar Dengan Metode Six Sigma Dmaic Pada Tambang Batubara, Kabupaten Tanah Bumbu, Kalimantan Selatan.
- Akhyar, R. D., Nursanto, E., Inmarlinianto, Haq, S. R. (2023). Rancangan Urutan Penambangan Batubara Mingguan Bulan April 2022 Berdasarkan Ketersediaan Alat Mekanis Di Tambang Terbuka Pit B Utara PT. Prima Sarana Gemilang, Job Site PT. Pada Idi, Desa Luwe Hulu, Provinsi Kalimantan Tengah. *Jurnal Teknologi Pertambangan* Volume. 8 Nomor. 2 Periode September 2022-Februari 2023
- Alfianto, D. (2023). Rancangan Mine Sequence Pada Penambangan Batubara Untuk Memenuhi Target Produksi Pit J North Pt Multi Harapan Utama, Kabupaten Kutai Kartanegara, Provinsi Kalimantan Timur. *Jurnal Teknologi Pertambangan* Volume. 9 Nomor. 2, Januari 2024
- Alkausar, T. J., & Murad. (2019). Rancangan Penambangan Pit SR4 Pada PT. Manggala Usaha Manunggal Jobsite Bara Anugrah Sejahtera, Kabupaten Muara Enim, Provinsi Sumatera Selatan. *Jurnal Bina Tambang*, 5(1), 163–177.
- Allen, G. P., & Chambers, J. L. C. (1998). *Sedimentation in the Modern and Miocene Mahakam Delta*. Indonesian Petroleum Association.
- Arif, I., & Adisoma, G. S. (2002). *Perencanaan Tambang*.
- Athariq, Muhammad. (2026). Analisis Working Geometry Front Waste Terhadap Produktivitas Alat Gali-Muat Analisis Working Geometry Front Waste Terhadap Produktivitas Alat Gali-Muat. Jurusan Teknik Pertambangan, Fakultas Teknologi Mineral Dan Energi, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta
- Bargawa, W. S. (2018). *Perencanaan Tambang*. In Riset Geologi dan Pertambangan (Kedelapan, Issue 1). Kilau Book.

- Budhiarta, D. R. (2024). Rancangan Kemajuan Tambang Pada Penambangan Batubara Untuk Mencapai Sasaran Produksi 240.000 Ton Di Pit A2, PT Multi Harapan Utama, Kabupaten Kutai Kartanegara, Provinsi Kalimantan Timur.
- Burden, R. L., & Faires, J. D. (2011). *Numerical Analysis* (9th Ed.). Boston, Ma: Brooks/Cole, Cengage Learning.
- Burt, C. N., & Caccetta, L. (2018). Erratum to: Equipment Selection for Mining: With Case Studies. https://doi.org/10.1007/978-3-319-76255-5_11
- Chapra, S. C., & Canale, R. P. (2010). *Numerical Methods For Engineers* (6th Ed.). New York, Ny: Mcgraw-Hill.
- Das, R., dkk. (2023). A Review of Open Pit Mine and Waste Dump Schedule Planning. *Resources Policy*, 85, 1–8.
- Fikri, M. N., & Hardianti, S. (2021). Perencanaan Teknis Sequence Penambangan Guna Menunjang Target Produksi Pada Triwulan II Tahun 2020 PT Duta Alam Sumatera. *Jurnal Teknik Patra Akademika*, 12(01), 22–32.
- Firdaus, S. A., Nurhakim, N., Saismana, U., & Nor, T. (2017). Perencanaan Tahapan Penambangan Bulanan Pada Tambang Terbuka Batubara Metode Open Pit. *Jurnal GEOSAPTA*, 2(1).
- Firdaus, Yulhendra, D. (2023). Perencanaan Sequence Penambangan Batubara Triwulan 1 Tahun 2022 PT. Bima Putra Abadi Citranusa, Desa Lubuk. *Jurnal Bina Tambang*, 8(1), 145–160.
- Habibie, M. D., Prabowo, H. (2020). Estimasi Sumberdaya Batubara Menggunakan Perbandingan Metode Polygon Dan Cross Section Di Pit I Pt. Atoz Nusantara Mining, Pesisir Selatan, Sumatera Barat. *Jurnal Bina Tambang*, Vol. 5 , No. 2
- Haeril, M., Umar, H., (2018). Estimasi Cadangan Berdasarkan Stripping Ratio Pada Pt. Dharma Putra Bersama, Kabupaten Kutai Kartanegara Provinsi Kalimantan Timur. *Jurnal Teknologi Mineral Ft Unmul*, Vol. 6, No. 2, Desember 2018: 37-42 J
- Hartman, H. L., & Mutmansky, J. M. (2002). *Introductory Mining Engineering Second Edition*. In *Introductory Mining Engineering*.
- Hustrulid, W., Kuchta, M., & Martin, R. (2013). *Open Pit Mine Planning & Design 3rd Edition*.

- Ikwal, F., Murad, M. S., (2019). Perhitungan Sumberdaya Batubara dan Permodelan Pit 2 Pada PT. Andhika Yoga Pratama (AYP). *Jurnal Bina Tambang*, Vol. 4, No. 1
- Indonesianto, Y. (2014). *Pemindahan Tanah Mekanis*. Seri Tambang.
- Indrajaya, F., Natallia, A. L., Sukmawatie, N. (2020). Perancangan Sequence Penambangan Batubara pada PT XYZ Provinsi Sumatera Selatan. *Jurnal Geomine*, Volume 7, Nomor 3: Desember 2019, Hal. 230-240
- Jalu, G. (2012). Physical and Geochemical Characteristics of Coal Mine Overburden Dump Related to Acid Mine Drainage Generation. *72(2)*, 23–38.
- Kaufman, W. W., & Ault, J. C. (1977). *Design of Surface Mine Haulage Roads - a Manual*. In US Bur Mines Inf Circ (Issue 8758).
- Keputusan Menteri Energi Dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia No.1827 K/30/MEM/2018 Tentang Pedoman Pelaksanaan Kaidah Teknik Pertambangan Yang Baik (2018).
- Komatsu. (2013). *Specifications & Application Handbook Edition 31*. April, 1–958.
- Lambert, W. B., Brickey, A., Newman, A. M., & Eurek, K. (2014). Open-pit block-sequencing formulations: A tutorial. *Interfaces*, 44(2), 127–142. <https://doi.org/10.1287/inte.2013.0731>
- Lerchs, H., Grossmann, I. F., (1964). *Optimum Design of Open-Pit Mines*. Joint C.O.R.S. and O.R.S.A. Conference, Montreal
- Longley, P. A., Goodchild, M. F., Maguire, D. J., & Rhind, D. W. (2015). *Geographic Information Systems And Science (4th Ed.)*. Wiley.
- Longley, P. A., Goodchild, M. F., Maguire, D. J., & Rhind, D. W. (n.d.). *Systems and Science*.
- McGinn, R.W. (1991). *Mined Rock And Overburden Piles Investigation And Design Of Mine Dumps*. Piteau Associates Engineering Ltd. Canada.
- Moss, S. J., & Chambers, J. L. C. (1999). Tertiary facies architecture in the Kutai Basin, Kalimantan, Indonesia. *Journal of Asian Earth Sciences*, 17(1–2), 157–181.
- Napitupulu, J. T. (2024). Pit Scheduling dan Rancangan Mine Sequence Untuk Penambangan Batubara Pada Pit Sektor 2 Di PT Asmin Bara Bronang, Barunang, Kapuas, Kalimantan Tengah.

- Nayak, P. K., Dash, A. K., Dewangan, P. K. (2019). Design Considerations for Waste Dumps in Indian Open- cast Coal Mines : A Critical Appraisal. International Conference on Opencast Mining Technology & Sustainability 2019
- Newman, A. M., Rubio, E., Caro, R., Weintraub, A., & Eureka, K. (2010). A review of operations research in mine planning. *Interfaces*, 40(3), 222–245. <https://doi.org/10.1287/inte.1090.0492>
- Okselawati, A. C. (2024). Rancangan Mine Sequence Kuartal II 2024 Pit North Tutupan PT Adaro Indonesia Kalimantan Selatan.
- Oktaviani, R., Nugroho, W. (2021). Short Term Plan Pit 1 Pt. Rpp Contractors Indonesia Job Site Pt. Adimitra Baratama Nusantara, Kecamatan Sanga-Sanga, Kabupaten Kutai Kartanegara, Provinsi Kalimantan Timur. *Jurnal Teknologi Mineral FT UNMUL*, Vol. 8, No. 2, Desember 2020: 20-25
- Osanloo dkk. (2008), Long-Term Open Pit Mine Production Planning: A Review Of Models And Algorithms LP, MIP, heuristic dan metaheuristic (genetic algorithm, simulated annealing)
- Pedoman Pelaporan Hasil Eksplorasi, Sumber Daya, Dan Cadangan Mineral, Sni 5015:2019 (2019).
- Permana, D., Kurniawan, D. S., Awad, H. M., Pratama, Y. (2025). Pemodelan Cadangan Batubara Berdasarkan Penentuan Batterblock Di Sanga Desa, Musi Banyuasin, Sumatera Selatan. *Buletin Sumber Daya Geologi* 20 Nomor 1 Mei 2025
- Peurifoy, R. L., Schexnayder, C. J., Schmitt, R. L., & Shapira, A. (2018). Construction Planning, Equipment, & Methods. In *Nucl. Phys.* (Vol. 13, Issue 1).
- Pinontoan, V. E., Dwinagara, B., Haq, S. R., Titisariwati, I. (2025). Evaluasi Teknis Geometri Loading Front untuk Meningkatkan Produktivitas Alat Gali Muat dan Alat Angkut di Pit North Main Ridge PT J Resources Bolaang Mongondow Site Bakan , Sulawesi Utara. *Jurnal Teknologi Pertambangan* Volume. 10 Nomor. 2, Januari 2025
- Pranajati, A., Ananda, F., Teknik, J., & Yogyakarta, T. (2023). Perencanaan Penambangan Tambang Terbuka Batubara Pada Pt. Caritas Energi Indonesia

- Jobsite Batubara Jambi Lestari Kabupaten Muaro Jambi, Provinsi Jambi. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 23(2), 1–10.
- Prapassel, W. (2021). Rancangan Disposal Dan Drainase Di Pt Kamalindo Sompurna Kabupaten Sarolangun Provinsi Jambi. Program Studi Teknik Pertambangan, Jurusan Teknik Kebumihan, Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Jambi
- Prodjosumarto, I. P. (1996). *Pemindahan Tanah Mekanis* (1996), Intitut Teknologi Bandung.
- Putra, W. D. (2023). Perencanaan Penambangan Dan Penjadwalan Produksi Life Of Mine (LOM) Pit Barat Di PT Bubuhan Multi Sejahtera Kabupaten Batanghari Provinsi Jambi. Program Studi Teknik Pertambangan Jurusan Teknik Kebumihan Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Jambi
- Razvi, A., Razak, S., & Haryono, A. F. (2023). Desain Perencanaan Sequence Penambangan Batubara Short-Term Short-Term Coal Mining Sequence Planning Design. *JESTA*, 1(2), 54–61.
- Sahar, Winarno, A., Umar, H., Nugroho, W., Dina, S. D., Hasan, H., Azizah, A. (2021). Perencanaan Produksi Batubara Pit B Di Pt. Pancaran Surya Abadi, Kecamatan Anggana Dan Muara Badak, Kutai Kartanegara, Kalimantan Timur *Jurnal Teknologi Mineral Ft Unmul*, Vol. 9, No. 2, Desember 2021: 33-40
- Specifications & Application Handbook Komatsu Edition 32. (2019). *Specifications & Application Handbook Komatsu Edition 32*. October, 1–1029.
- Sukardi, Sikumbang, N., Umar, I., & Sunaryo, R. (1995). *Peta Geologi Lembar Sangatta*. Pusat Penelitian Dan Pengembangan Geologi.
- Supandi, Sidiq, H., & Putra, B. P. (2023). *Buku PERENCANAAN TAMBANG*. Deepublish
- Tabesh dkk. (2013), *A Hybrid Solution Methodology to Long-Term Open Pit Producing Planning MILP dan metaheuristik (genetic algorithm, simulated annealing)*
- Tamsin, M. A. F. & Yulhendra, D. (2022). Perancangan Sequence dan Schedulling Penambangan Batubara Di PT. Allied Indo Coal Jaya, Parambahan, Desa

- Batu Tanjung, Kecamatan Talawi, Kota Sawahlunto, Sumatera Barat. *Jurnal Bina Tambang*, 7(2), 28–37.
- Upadhyay, S. P. & Askari-Nasab, H. (2018). Simulation and Optimization Approach for Uncertainty-Based Short-Term Planning in Open Pit Mines. *International Journal of Mining Science and Technology*, 28(2), 153–166.
- Wandy, M., Saismana, U., Riswan, Hakim, R. N., Gusfrimanuel. (2016). Perhitungan Cadangan Batubara Dan Perancangan Pit Pt Anugrah Karya Raya, Desa Penain, Kec. Teweh Tengah Kabupaten Barito Utara, Kalimantan Tengah. *Jurnal GEOSAPTA Vol. 1 No.1 Juli 2015*.
- Winarno, A., Hendra Amijaya, D., & Harijoko, A. (2016). Studi Pendahuluan Pengaruh Karakteristik Batubara Peringkat Rendah Cekungan Kutai Terhadap Gasifikasi Batubara (Preliminary Study Effect of Characteristic Low Rank Coal Kutai Basin Against Coal Gasification). *Promine Journal*, 4(2), 1–12.
- Witzgall, C., Cheok, G. S., Evans, D. L., & Bond, P. J. (2004). NISTIR 7142 Triangular Meshing And Volume Determination. D.
- Yusran, M. I., Nursanto, E., & Ratminah, W. D. (2022). Technical Design of Mine Sequence (Trimonth) in Coal Mining Based on Existing Mechanical Equipment at PT. Mega Bara Semesta Jobsite PT. SBP, Muara Enim Regency, South Sumatera. *Budapest International Research and Critics Institute-Journal (BIRCI-Journal)*, 5(2), 8569–8582.
- Zwageri, R., Devy, S. D., Nugroho, W., Winarno, A., Magdalena, H. (2022). Rencana Penambangan Batubara Triwulan Pada Cv. Kutai Kumala Energy Kecamatan Loa Kulu, Kabupaten Kutai Kartanegara, Provinsi Kalimantan Timur. *Journal Transformation of Mandalika*. Vol. 3, No. 4