

DAFTAR PUSTAKA

- Alistin, A. (2020). Desain Kemajuan Penambangan *Pit* Li Pt. Atika Tunggal Mandiri Nagari Manggilang Kecamatan Pangkalan Koto Baru Kabupaten Lima Puluh Kota Provinsi Sumatera Barat. *Jurnal. Sekolah Tinggi Teknologi Industri Padang*, Padang.
- Barber, J., Hanna, P. (2000). The Mine Planning Process. *Proceedings of Mining and Energy Indonesia Conference: New Indonesian Era for Better Investment and National Prosperity*, Jakarta.
- Caterpillar. (2004). Caterpillar Performance Handbook Edition 35. Inc., Peoria, Illinois, U.S.A
- Chen, J., Li, J., Luo, Z., Guo, D. 2001. Development and Application of Optimum Open *Pit* Limits Software for the Combined *Mining* of Surface and Underground. *In Proceedings of CAMI Symposium* (303-306).
- Fahmi, M. (2022). Conceptual Planning of North Block Nickel Ore Mine PT Pacific Ore Resources, Bombana Regency, Southeast Sulawesi Province. *Jurnal EPPI. Teknik Pertambangan*, Universitas Hasanuddin.
- Ferdian, Y. (2017). Estimasi Kebutuhan Peralatan Tambang Batubara Untuk Mencapai Target Produksi Pada Tahun 2017 PT Partner Resource Indonesia Jobsite Sungai. *Jurnal Bina Tambang*. 3(3). pp. 1024–1033.
- Floren, R. (2018). Perencanaan Tambang Untuk Periode Triwulan Dalam Memenuhi Target Produksi Di *Pit* 7 Pt. Seluma Prima Coal, Jambi. *Jurnal Sains dan Teknologi*. Sekolah Tinggi Teknologi Industri Padang, Padang.
- Fourie, G. A and Dohm, G.C. (1992). *Surface Mining Engineering Book: Open Pit Planning and Design*, Society for *Mining*, Metalurgy, and Exploration, Inc, Colorado, p. 1274 1275.
- Gusmaningsih, K., Murad, M., Yulhendra, D. (2018). Desain *Pit* Tambang Air Laya Barat untuk Memenuhi Target Produksi Tahun 2018 PT. Bukit Asam (Persero) Tbk Sumatera Selatan. *Jurnal Bina Tambang*, 3(3), pp.963-973.
- Hartman, H. L. (1987). *Introduction Mining Engineering*. Canada: John Wiley & Sons.Inc.
- Herlita, P., Murad. (2018). Analisis Kebutuhan Alat Muat dan Alat Angkut Pada Kegiatan Penambangan Soil di Area 242 dengan Penerapan Metoda Antrian untuk Memenuhi Target Produksi Clay 3000 Ton/Hari. *Jurnal Bina Tambang*, Vol 3(3), 1310-1319.
- Hustrulid, W., Kuchta M., (1995). *Open Pit Mine Planning and Design*, Volume 1 Fundamental; A.A. Balkema/Rotterdam/ Brookfield, 212-248.

- Hustrulid, W., Kuchta M., Martin, R. (2013). *Open Pit Mine Planning and Design 3rd Edition*.
- Ichsannudin, Purwoko, B., Herlambang, Y. (2019). Kajian Teknis Produktivitas Alat Gali Muat (*Excavator*) Hitachi Zx210-5 Dan Alat Angkut (*Dump truck*) Mitsubishi Fn 527 Ml Untuk Mencapai Target Produksi Penambangan Batu Granit Di Pt Hansindo Mineral Persada Kecamatan Sungai Pinyuh Kabupaten Mempawah Provinsi Kalimantan Barat. *JeLAST : Jurnal PWK, Laut, Sipil, Tambang*. Vol. 6 No. 1.
- Jenius, Rauf, A. (2018). Evaluasi Geometri Jalan Angkut dari *Pit* ke *Disposal* di PT. Awokgading Sarira Nusantara Kabupaten Luwu Timur Provinsi Sulawesi Selatan, *Prosiding Nasional Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi XIII Tahun 2018 (ReTII)*, ISSN: 1907-5995.
- Khair, A., Triantoro, A., Riswan, Hidayat, W. (2017). Evaluasi Pencapaian Target Produktivitas Alat Gali Muat dan Alat Angkut pada Aktivitas Pemindahan Overburden di Pi t1 Blok 15 PT Rimau Energy Mining, Site Putut Tawuluh. *Jurnal Himasapta*. Vol. 4(1), pp. 17-24.
- Khan, A., Delius, C., N. (2014). Application of Particle Swarm Optimization to the Open Pit Mine Scheduling Problem. *Proceedings of the 12th International Symposium Continuous Surface Mining-Aachen 2014*. Pp. 195-212
- Keputusan Menteri Pertambangan dan Energi Nomor 555.K/26/MPE/1995, 1995, Tentang Keselamatan dan Kesehatan Pertambangan Umum
- Keputusan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM) Republik Indonesia Nomor 1827 K/30/MEM/2018 Tentang Pedoman Pelaksanaan Kaidah Teknik Pertambangan yang Baik.
- Lusitania, (2015). Perencanaan Produksi dan Pentahapan Pengupasan Lapisan Tanah Penutup Bulan Maret-Desember 2015 di PT Cipta Kridatama Site Cakra Bumi Pertiwi. *Jurnal Tambang*. Program Studi Teknik Pertambangan Unniversitas Islam Bandung, Bandung.
- Natalia, P., Triantoro, A., Saismana, U., dan Rahman, L.A. (2017). Evaluasi Sinkronisasi Alat Gali Muat PC 400 dan Alat Angkut Hino FM 260 Dalam Pencapaian Target Penambangan Batubara. *Jurnal HIMASAPTA*, Vol 2 No. 2, 41-44.
- Alfriliani, Nisa. (2023). *PERANCANGAN SEQUENCE PENAMBANGAN BIJIH NIKEL LATERIT DI BLOK UTARA PT PACIFIC ORE RESOURCES, KABUPATEN BOMBANA, SULAWESI TENGGARA*. Skripsi thesis, Universitas Hasanuddin.
- Peurifory, Robert L. (2006). *Construction Planning, Equipment, and Method*, 7 edition. NewYork: McGraw-Hill.

- Pfleider, Ep. (1972). *Surface Mining* 1 Edition. New York: The American Institute of Mining, Metallurgical, and Petroleum Engineers.
- Rochmanhadi. (1992). *Kapasitas dan Produksi Alat-Alat Berat*. Departemen Pekerjaan Umum, Jakarta
- Saleh, M., I., K. (2021). Perencanaan Teknis Sequence Penambangan Batubara Dan Sequence Pengupasan Sertapenimbunan Overburden Pt Satria Mayangkara Sejahtera Jobsite Pt Sriwijaya Bangkit Energy, Lahat, Sumatera Selatan, Tahun 2021. *Skripsi*. Teknik Pertambangan, Universitas Sriwijaya.
- Saliman, H., Aryanto, R., Letlora, L. F. (2019). Kebutuhan Alat Gali Muat dan Alat Angkut untuk Mencapai Target Produksi pada Tambang Grasberg, PT Freeport Indonesia. *Indonesian Mining and Energy Journal*. Vol. 2 No. 1. : 24 – 30
- Sasongko. W, (2009). Pemodelan Optimasi Pit Tambang Terbuka Batubara : Pendekatan Incremental Pit Expansion dan Model Cash Flow. *Proceedings International Conference Science and Technology*, Yogyakarta
- Septian Putera A, Dkk. (2019). Perencanaan Teknis Sequence Penambangan Batubara dan Overburden Disposal PT. Budi Gema Gempita, Lahat, Sumatera Selatan. Teknik Pertambangan Universitas Sriwijaya.
- Waterman S.B.Mt. (2010). “Perencanaan Tambang”, UPN “Veteran” Jogjakarta, Jurusan Teknik Pertambangan, Jogjakarta.
- Wijaya, R., A., E., Isnawan., D. (2016). Aplikasi Teknologi Informasi Untuk Perencanaan Tambang Kuari Batugamping Di Gunung Sudo Kabupaten Gunung Kidul Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. *Prosiding Seminar Nasional XI “Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi*. Sekolah Tinggi Teknologi Nasional Yogyakarta, Yogyakarta.

LAMPIRAN

LAMPIRAN 1
PETA TOPOGRAFI

LAMPIRAN 2
BLOK MODEL *ORE*

LAMPIRAN 3
DESAIN *PIT*

LAMPIRAN 4 DISPOSAL

LAMPIRAN 5
MINE HAUL ROAD

LAMPIRAN 6
PIT SEKUENS TRIWULAN 1

LAMPIRAN 7
PIT SEKUENS TRIWULAN 2

LAMPIRAN 8
PIT SEKUENS TRIWULAN 3

LAMPIRAN 9
PIT SEKUENS TRIWULAN 4

LAMPIRAN 10
PIT SEKUENS TRIWULAN 5

LAMPIRAN 11
KARTU KONSUTASI TUGAS AKHIR