

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, S., Zaenal, dan Iswandar. (2020). *Kajian Teknis dan Ekonomis dalam Merencanakan Penggantian Alat Gali-Muat dan Alat Angkut pada Pengupasan Overburden di PT. Pancaran Surya Abadi Kecamatan Muara Badak Kabupaten Kutai Kartanegara Provinsi Kalimantan Timur*. Prosiding Teknik Pertambangan. Vol 6(2). Bandung.
- Aulia, A. S., Magdalena, H., Respati, L. L., Winarno, A., dan Hasan, H. Perhitungan Volume *Overburden* Menggunakan Metode *Cut and fill* di Pit P PT Coalindo Adhi Perkasa Sub PT International Prima Coal, Samarinda, Kalimantan Timur. *Comprehensive Science*, 2(9), 1–9 (2023).
- Aziz, A., Saismana, U., dan Riswan. Evaluasi Pencapaian Target Produksi Penambangan Berdasarkan Metode *Survei* dan *Truck count* di PT Jhonlin Baratama Site Kintap. *Jurnal Himasapta*, 4(3), 63–66 (2019).
- Basuki, S., (2011). *Ilmu Ukur Tanah* (Edisi Revisi), Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Dai, X., Gao, R., Du, F., Yu, B., Meng, X., dan Tai, Y. Evolution And Control Of Overburden Fracture In Extra-Thick Coal Seam Mining With Hard Roofs: Ground Grouting Sealing And Case Study. *Bulletin of Engineering Geology and the Environment*, 83(7) (2024).
- Destirani, E. P. (2013). Geologi dan Sumber daya Batu bara Berdasarkan Data Permukaan dan Data Bor Daerah Muara Tebo dan Sekitarnya, Kecamatan Sumay, Kabupaten Tebo, Provinsi Jambi. Skripsi. Skripsi. Fakultas Teknologi Mineral Universitas Pembangunan Nasional “Veteran”. Yogyakarta. 99 hlm.
- Hadi, S., dan Rizani, A. Perbandingan Volume *Overburden* Berdasarkan Hasil Pengukuran Metode *Cut and fill* dengan Metode *Truck count*. *Jurnal Poros Teknik*, 15(1), 1–08 (2023).
- Hidayat dan Syamsul. Environmental Impacts of Open Pit Mining Blasting: Particular Discussions on Some Specific Issues. *Journal of Mining and Environmental Technology* (2021).
- Kementerian ESDM. 2021. Berita Pers Semester I 2022, Realisasi Batu bara Untuk Kelistrikan Capai 72,94 Juta Ton. Diakses pada tanggal 15 Januari 2024, Jam 09.45 WIB dari Website: <https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/semester-i-2022-realisasi-batu-bara-untuk-kelistrikan-capai-7294-juta-ton>
- Kharisma, O. (2018). Kajian Kerusakan Lahan pada Kawasan Penambangan Batuan Menggunakan Metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP) di Daerah Candirejo dan Sekitarnya, Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta. Skripsi. Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. 140 hlm.
- Kurnia, M. A., Saismana, U., Riswan, Santoso, E., d Yunizar, G. Evaluasi Penambangan Di Pit 3 Berdasarkan Pengukuran *Survei* Kemajuan Tambang Terhadap *Ritase* Alat Angkut (*Truck count*) Pada PT Tanjung Alam Jaya Kecamatan Pengaron, Kabupaten Banjar, Kalimantan Selatan. *Jurnal Geosapta*,

1(1), 1–3 (2011).

- Labant, S., Bindzarova Gergelova, M., Kuzevicova, Z., Kuzevic, S., Fedorko, G., dan Molnar, V. (2020). Utilization of geodetic methods results in small open-pit mine conditions: A case study from Slovakia. *Minerals*, 10(6), 489.
- Li, J., Zhang, M., Wang, C., Liao, C., dan Zhang, B. Failure characteristics and fracture mechanism of overburden rock induced by mining: A case study in China. *International Journal of Coal Science and Technology*, 11(1) (2024).
- Maisa, M., Nurhajati, N., Dewi, R. S., dan Nurani, N. Environmental Impact On Class C Quarry Mining Activities. *International Journal Of Health, Economics, And Social Sciences (IJHESS)*, 5(3), 235–238 (2023).
- Manik, F. K., Marpaung, N. D., dan Sitohang, R. Perbandingan Perhitungan Volume *Overburden* yang Terbongkar antara Metode *Truck count* dan Metode Survei pada PT Bara Adhipratama Ulok Kupai *Jobsite* Bengkulu Ulok Kupai *Jobsite* Bengkulu Utara. *Jurnal Ruang Luar dan Dalam FTSP*, 4(2), 1–11 (2022).
- Nugraha, D. E. (2018). Pemetaan Area Pertambangan Batu Bara dengan *Unmanned Aerial Vehicle* (UAV) Lidar (Studi Kasus: Berau, Kalimantan Timur). Skripsi. Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. 69 hlm.
- Nugroho, P. B. (2021). Perhitungan Volume *Stockpile* Batu bara Metode *Cut and fill* dengan Perangkat lunak *Surpac*, *Global Mapper* dan *Minescape* Berdasarkan Data Pengukuran RTK Radio GNSS. Skripsi. Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. 149 hlm.
- Peraturan Pemerintah. 2021. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 96 Tahun 2021. tentang Pelaksanaan Kegiatan Usaha Pertambangan Mineral dan Batu bara (Nomor 097597, hal. 1–3). Jakarta: Peraturan Pemerintah Republik Indonesia.
- PT Madhani Talatah Nusantara (2022) Our Company. Diakses pada tanggal 15 Januari 2024, Jam 09.50 WIB dari Website: <https://www.madhani.co.id/>
- Rasyidi, M. I. Perbandingan Volume *Overburden* Menggunakan Metode *Cut and fill* Pada Pit Raja PT Rajawali Internusa *jobsite* Muara Lawai PT Budi Gema Gempita, Lahat Provinsi Sumatera Selatan. *Jurnal Bina Tambang*, 6(3), 1–10 (2020).
- Republik Indonesia. 2020. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2020 atas perubahan Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2009 tentang Pertambangan Mineral dan Batu bara. Jakarta: Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral.
- Rossi, V. (2024). Analisis Ketidaksesuaian Pengukuran Jumlah Volume Batu bara Berdasarkan Metode *Mine Survei* dan *Truck count* Dalam Kegiatan Penambangan di Pit Charlie PT Bhumi Sriwijaya Perdana Coal Provinsi Sumatera Selatan. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Jambi. 33 hlm.
- Sari, L. (2019). Analisis Perbandingan Volume *Stockpile* Batu bara Menggunakan Perangkat lunak *Surpac* 6.5.1 dan *Minescape* 5.7 dengan Data *Truck count*. Tugas

Akhir. Fakultas Teknik Universitas Lampung. Bandar Lampung. 36 hlm.

Sudrajat, N. (2010). *Teori dan Praktik Pertambangan Indonesia menurut Hukum*. Pustaka Yustisia, Yogyakarta.

Sugiyanto, F. A. (2018). Aplikasi Foto Udara Berbasis UAV (*Unmanned Aerial Vehicle*) untuk Monitoring dan Evaluasi Jalan *Hauling* Tambang. Skripsi. Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. 113 hlm.

Triono, dan Islamiah, D. Perhitungan Kemajuan Tambang (*Progress Mining*) dengan Metode Penampang Melintang di CV Wulu Bumi Sakti Kecamatan Samboja Kabupaten Kutai Kartanegara Provinsi Kalimantan Timur. *Jurnal Geologi Pertambangan*, 2, 1–49 (2017).

Umusli, S. H. (2019). Analisis Teknis Perhitungan Perbandingan Volume *Overburden* Menggunakan Alat *Survei* dengan Data *Truck count* di Pit Alam 4 PT Muara Alam Sejahtera Kabupaten Lahat, Sumatera Selatan. Skripsi. Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya. 58 hlm.

Yulianto, I. (2017). Pembuatan Peta Konsesi Tambang Batu bara di Provinsi Kalimantan Timur. Skripsi. Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. 38 hlm.