

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, W. (2011). *Interpretasi data log (log geofisika dan log bor) di PIT CK Kalimantan Tengah* (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Akbari, D. (2014). Interpretasi data *Well logging* dan analisis hubungan *density log* dengan kualitas batubara di daerah tal timur, Sumatera (Bachelor's thesis, Fakultas Sains dan Teknologi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta).
- Anonymus. 2010. Geologi Kalimantan Tengah, Departemen Geologi, PT Marunda Grahamineral. Indonesia.
- Ardi, N. D., Husain, H., & Pujiyanto, E. (2020). Analisis Data *Well logging* untuk Pola Sebaran Batubara di Musi Banyuasin, Sumatra Selatan. In Prosiding Seminar Nasional Fisika (Vol. 1, No. 1, pp. 291-296).
- Adrian, D., & Mulyatno, B. S. (2018). Identifikasi dan Estimasi Sumber Daya Batubara Menggunakan Metode Poligon Berdasarkan Intepretasi Data Logging Pada Lapangan” ADA”, Sumatra Selatan. *JGE (Jurnal Geofisika Eksplorasi)*, 4(1), 73-87.
- Darman, Herman dan Sidi, Hasan. 2000. An Outline of the Geology of Indonesia. Jakarts. Ikatan Ahli Geologi Indonesia (IAGI).
- Barber, A. J. et al. 2005. Sumatra: Geology, Resources and Tectonic Evolution. Geological Society Memoir No. 31, London: The Geological Society.
- De Coster, G.L. 1974. The Geology of the Central and South Sumatra Basins. In: Indonesia Petroleum Association, 3rd Annual Conventional. Jakarta. 77 110.
- Dzulfikar, T., Nahumury, B., Indrajati, R., & Tandy, L. M. (2024). Estimasi Sumber Daya Batubara Menggunakan Metode Poligon Pada PT. Jhonlin Baratama Kecamatan Sebamban, Kabupaten Tanah Bumbu, Provinsi Kalimantan Selatan. *JURNAL TEKNOLOGI MINERAL FT UNMUL*, 12(1), 27-34.
- Erisendy, M. D., & Rochmana, Y. Z. (2022). Modelling and Estimation of *Coal* Resources Using *Circular* Method in Beringin Makmur II Area, North Musi Rawas Regency. *PROMINE*, 10(2), 44-50.
- Ernia, Y., Djayus, D., & Supriyanto, S. (2020). Identifikasi Sebaran dan Ketebalan Lapisan Batubara Berdasarkan Data *Well logging* di PT Borneo Emas Hitam Loa Tebu Kalimantan Timur. *Geosains Kutai Basin*, 3(2).

- Faisal, A., Siregar, S. S. S., & Wahyono, S. C. (2012). IDENTIFIKASI SEBARAN BATUBARADARI DATA *WELL LOGGING* DI DAERAH X, AMPAH BARITO TIMUR. *Jurnal Fisika Flux: Jurnal Ilmiah Fisika FMIPA Universitas Lambung Mangkurat*, 9(2), 97-110.
- Firdaus, M. 2008. Interpretasi Petrofisik. PT. Elnusa Geosains. Jakarta.
- Hustrulid, W., and Kuchta, M. 1995. *Open Pit Mine Planning & Design Vol. I*. A.A.Balkema, Rotterdam.
- Flores, R., 2014. *Coal and Coalbed Gas st Edition Fueling the Future*. Elsevier Science.
- Gafoer. S., Burhan. G., Purnomo J., 1986. Laporan Geologi Lembar Palembang,
- 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, Sumatra Barat. *Bina Tambang*, 5(2), 125-135.
- Harsono, A., 1997. Evaluasi Formasi dan Aplikasi Log. Jakarta: Schlumberger Oilfield Services.
- Heidrick, T.L. dan Aulia, K. 1993. A Structural and Tectonic Model of The Coastal Plain Block, Central Sumatra Basin, Indonesia, *Proceedings Indonesian Petroleum Association 22th Annual Convention*, Jakarta.
- Idarwati, I. (2021). PETROLOGI BATUBARA FORMASI MUARAENIM, SUB CEKUNGAN PALEMBANG SELATAN. *Jurnal Ilmiah Geologi PANGEA*, 5(1).
- Indonesia, B. S. N. (1998). Klasifikasi Sumberdaya dan Cadangan Batubara. Badan Standardisasi Nasional-BSN. Jakarta.
- Indonesia, S. N. (2011). Pedoman pelaporan sumberdaya dan cadangan batubara. Badan Standardisasi Nasional (BSN).
- Iswati, Y. (2012). Analisis Core dan Defleksi Log Untuk Mengetahui Lingkungan Pengendapan dan Menentukan Cadangan Batubara di Banko Barat Pit 1, Sumatra Selatan.
- Jeremic, M.I., 1985., *Strata Mechanics in Coal Mining*, A.A. Balkema Publs.,Netherlands, p. 564.

- Julkipli, J., Siregar, S. S., & Sota, I. (2015). Interpretasi Sebaran Batubara Berdasarkan data *Well logging* di daerah Blok X Pulau Laut Tengah Kabupaten Kotabaru. *Jurnal Fisika Flux: Jurnal Ilmiah Fisika FMIPA Universitas Lambung Mangkurat*, 12(1), 43-53.
- Killops S.D., Killops V.J., 1993. *An Introduction to Organic Geochemistry*. John Wiley and Sons Inc., New York.
- Kurniawan, P., Sutriyono, E., & Jati, S. N. (2019). Identifikasi Lipatan Terhadap Geometri Lapisan Batubara Di Lawang Kidul, Muara Enim, Sumatra Selatan. *Applicable Innovation of Engineering and Science Research (AVoER)*, 104-108.
- Kesumah. M.P.P, et. all. 2023. Identification of *Coal* Distribution Pattern Using *Well logging* Method Based on Gamma Ray Log Data and *Log density* in Area X PT PMC Site Sungai Lilin. *Journal of Bio & Geo Material and Energy*. Volume 3 No. 2: 47-59.
- Le Cluse, C., 2005. *The Coal Resource: a Comprehensive Overview of Coal*. World Coal Institute, London.
- Lyanda, B., Subagiada, K., & Rinaldi, A. (2020). Interpretasi Data *Drilling* Dan Geophysics Logging Menggunakan Metode Lithokorelasi Di Area Tambang X. *GEOSAINS KUTAI BASIN*, 3(1).
- Maharza, C., & Octova, A. (2018). Estimasi Sumberdaya Batubara dengan Menggunakan Metode Cross Section di Pit 2 PT. Tambang Bukitambi. Site Padang Kelapo. Kec. Muaro Sebo Ulu. Kab. Batanghari. Provinsi Jambi. *Journals Mining Engineering: Bina Tambang*, 3(4), 1793-1803.
- Manual, B. P. B. (1981). *Brithish Petroleum Book*. British Company. United Kingdom.
- PAMERAMBA, H. (2017). Identifikasi Penyebaran Dan Analisis Stripping Ratio Mining Batubara Dengan Menggunakan Data Geofisika Logging Pada Lapangan “Dk” Di Daerah Lahat, Sumatra Selatan.
- Panggabean, A. F., Siahaan, R. H., & Purba, S. (2022). PEMODELAN SUMBER DAYA BATUBARA DENGAN PROGRAM *MINESCAPE* 5.7 PADA SITE PT. QUANTUS CONSULTANS INDONESIA DI DAERAH MEULABOH KABUPATEN ACEH BARAT. *Jurnal Ruang Luar dan Dalam*, 4(1), 72-79.

- Pulunggono, A., S., Agus Haryo, Kosuma, and Christine G., 1992. Pre-Tertiary and Tertiary Fault Systems as a Framework of The South Sumatra Basin; A Study of SAR-Maps. Proceeding Indonesian Petroleum Association 21st Annual Convention and Exhibition, p. 339-360.
- Rahmad, B., Raharjo, S., Widi Pramudihadi, E., & Ediyanto, E. (2017). Pengantar Eksplorasi Geologi Batubara dan Kualitas Batubara.
- Ramadhana, I., Mardiana, U., Muljana, B., & Irvan, H. M. (2022). Fasies Pengendapan Batubara Formasi Muara Enim Di Tambang Air Laya, Cekungan Sumatra Selatan. *Geoscience Journal*, 6(4), 994-1005.
- Reeves, M. J. (1971). *Geochemistry and mineralogy of British carboniferous seatearths from Northern Coalfields* (Doctoral dissertation, Durham University).
- SNI 5015:2019, Pedoman pelaporan sumberdaya mineral dan cadangan. 2011.
- SNI No. 13-6011-1999, Standar Klasifikasi Sumberdaya Mineral dan Cadangan, Badan Standarisasi Nasional. 1999.
- Tirtadiwangsa, F., & Widagdo, A. (2022). Estimasi Sumberdaya Batubara Menggunakan Metode Poligon Pada *Seam D* Daerah Lahat, Sumatra Selatan. *Jurnal Teknologi Sumberdaya Mineral*, 3(1), 11-17.
- Van Bemmelen, R.W., 1949, The Geology of Indonesia Vol 1 A: Government Printing Office, The Hauge, Netherlands, 732 halaman.
- Wandy, M., Saismana, U., Riswan, R., Hakim, R. N., & Gusfrimanuel, G. (2016). Perhitungan Cadangan Batubara dan Perancangan Pit PT Anugrah Karya Raya, Desa Penain, Kec. Teweh Tengah Kabupaten Barito Utara, Kalimantan Tengah. *Jurnal Geosapta*, 1(01).