

DAFTAR PUSTAKA

- Adaro Energy. 2019. *Laporan Tahunan P.T. Adaro Energy Tbk 2018*. 415.
- A. Abdullah. 2008. *Analisis Fourier–Deret Fourier–Transformasi Fourier*. URL <http://ensiklopediseismik.blogspot.co.id/2008/02/analisis-fourierderet-fourier.html> [20/12/2022].
- Anggayana, K., 2002, Genesa Batubara, Departemen Teknik Pertambangan, FIKTM, Institut Teknologi Bandung.
- Alif, M. 2021. Peta Administrative Kalimantan Selatan. Diakses pada 10 juni 2023. https://id.m.wikipedia.org/wiki/Berkas:Prov._Kalimantan_Selatan.jpg.
- Arif, I (2014). *Batubara Indonesia*, Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Arifullah, E, dkk., 2004. *Ichonological Characteristics in the Modern Mahakam Delta, East Kalimantan. The 33rd Annual Convention and Exhibition 2004*. IAGI. Bandung.
- Asquith, G. & C. Gibson. 1982. *Basic Well logging Analysis for Geologist. The America Association of Petroleum Geologist*. Tulsa, USA.
- Bagus, M. C. 2020. *Analisis Cekungan Menggunakan Metode Gravitasi Berdasarkan Analisis Filter Derivative pada Cekungan Busur Depan Selat Sunda*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Geofisika Fakultas Teknologi Mineral Universitas Pembangunan Nasional “Veteran”
- Bishop, M. G., 2000, *Petroleum Systems of The Northwest Java Province, Java and offshore Southeast Sumatra*, Indonesia. USGS.
- Bott, M.P.H., 1962. *A Simple Criterion for Interpreting Negative Gravitasi Anomalies, Geophysics*, 27(3), pp. 376-381. dalam Sumintadireja P., Dahrin, D., Gr&is, H. 2018. *A note on the Use of the Second Vertical Derivative (SVD) of Gravitasi Data with Reference to Indonesian Cases*. Journal Engineering Technology Science. Volume 50, No. 1.
- Cook, A.C. 1982. *The Origin and Petrology of Organik Matter in Coals, Oil Shales, and Petroleum Source-Rock*. Australia: Geology Departement of Wollongong University.

- Darman, H., dan Sidi, F.H., 2000, *An Outline of The Geology Of Indonesia*, Ikatan Ahli Geologi Indonesia, Jakarta, 181 hal.
- Diessel, F, K Claus.1992. *Coal Bearing Depositional System*. Australia: The Unvesity of Newcastle
- Faiq, Muhammad Hibatulloh, Bambang Kuncoro, Agus Harjanto.2022. *Geologi dan Karakteristik Geometri Lapisan Batubara di Daerah Bunati, Kecamatan Angsana, Kabupaten Tanah Bumbu, Provinsi Kalimantan Selatan*. Jurnal Geosains dan Teknologi. Volume 5 Nomer 1.
- Firth, David. 1999. *Log Analysis for Mining Applications*. Reeves Wireline Services.
- Flores, R., 2014. *Coal and Coalbed Gas st Edition Fueling the Future*. Elsevier Science. 720 p.
- Geo oil, 2012. *Grafik hubungan antara indeks gamma ray dengan Volume Shale*. <https://geoil.com/VshModels.php>.
- Geosoft Incorporated (2001), *Applying Filters with Montaj Geophysics*, hal. 13.
- Harsono, A. 1997. *Evaluasi Formasi dan Aplikasi Log*. Schlumberger Oilfield Service. Kuningan. Jakarta
- Haryoko. (1983). *Dasar Interpretasi Log, Production geologist*. Pertamina.
- Heryanto, R. 2009. *Karakteristik dan Lingkungan Pengendapan Batubara Formasi Tanjung di daerah Binuang dan sekitarnya, Kalimantan Selatan*. Jurnal Geologi Indonesia, Vol. 4 No. 4 Desember 2009: 239-252.
- Sikumbang, N. dan Heryanto, R., 1994. *Peta Geologi Lembar Banjarmasin, Kalimantan Selatan skala 1: 250.000*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.
- Hidayat, Muhammad., Arifin, Mohammad Wildan., Relicia, Dirgahayu Ayu. 2015. *Geologi Indonesia: Kondisi dan Sumber Daya Geologi Pada Cekungan Asem-Asem, Provinsi Kalimantan Selatan*. Sekolah Tinggi Teknologi Nasional: Jurusan Teknik Geologi. Yogyakarta
- Kearey, P. (2002). *An Introduction to Geophysical Exploration 3rd Edition*. london: Blackwell ltd.
- Khan, M.N. (1998). *Introductio to Wireline Log Interpretation*, Pairandeu, J.G. (Ed). Oil & Gas Development Corporation.

- Knoll, G.F. (1979). *Radiation Detection and Measurements*. New York: John Wiley & Son.
- Kusuma, M.I., dan Nafi, A.N., 1989, *Prospek hidrokarbon Formasi Warukin di Cekungan Asem-Asem Kalimantan*, Kumpulan Makalah Pertemuan Ilmiah Tahunan XIV IAGI, Jakarta, hal 105-124.
- Lestari, D. 2019. *Visualisasi Struktur Bawah Permukaan Gunung Merapi Menggunakan Data Anomali Gravitasi Citra Satelit*. Semarang: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang
- Liu, Hongqi. (2017). *Principal and Application of Well Logging*. China: Petroleum Industry Press.
- Mudjiono, Rachmat dan Pireno, Gadjah Eko., 2006, *Exploration of the North Madura Platform, Offshore East Java, Indonesia, IPA-28th Annual Convention Proceedings*.
- Ozgu, Muzzafer dan Unal Dikmen.2013. *Edge Detection of Magnetic Sources Using Enhanced Total Horizontal Derivative of the Tilt Angle*. *Yerbilimleri*, 34 (1), 73-82.
- P.B. Kuncoro, K. Notosiswoyo, Anggayana, “Menentukan model eksplorasi batubara berbasis kandungan sulfur-kasus daerah Palaran dan Busui, Kalimantan Timur,” *Jurnal JTM*, vol. XV, no.1, 2008.
- Planck, M (1901). *On the Law of Distribution of Energy in the Normal Spectrum*. *Annalen der Physik*,4.
- Putro, S.D., dkk. 2000. *Analisa Log Densitas Dan Volume Shale Terhadap Kalori, Ash Content Dan Total Moisture Pada Lapisan Batubara Berdasarkan Data Well Logging Daerah Banko Pit 1 Barat, Kecamatan Lawang Kidul, Kabupaten Muara Enim, Provinsi Sumatera Selatan*. Yogyakarta : UPN “Veteran” Yogyakarta.
- Reynold, J.MF., 2011, *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics*, Willey – Blackwell, Inggris.
- Reynolds, J. M., 1997, *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics*, John Wiley & Sons, Chichester, Inggris.
- R. Hendri.,P B.Kuncoro., Agus Harjanto., 2015.*Geologi Dan Faktor - Faktor Yang Mempengaruhi Tebal Lapisan Batubara Di Daerah Cintapuri Dan*

Sekitarnya, Kecamatan Simpang Empat Pengaron, Kabupaten Banjar, Kalimantan Selatan. Jurnal Ilmiah Geologi Pangea Vol. 2, No.1, ISSN 2356-024.

Salinita, silti dan Asep Bahtiar. 2014. *Pengaruh struktur geologi terhadap kualitas batubara lapisan "d" formasi muara enim.* Jurnal Teknologi Mineral dan Batubara, Volume 10, Nomor 2, Mei 2014: 91-104

Satyana, A. H. 1995. *Paleogen Unconformities in The Barito Basin, Southeast Kalimantan: A Concept for The Solution of The Barito Dilemma and A Key to Search for Paleogene Structures.*, Proceeding Indonesian Petroleum Association.

Satyana, A. H et al. 1999. *Tectonic Controls of the Hydrocarbon Habitats of the Barito, Kutei, and Tarakan Basins Eastern Kalimantan, Indonesia: Major Dissimiliarities in Adjoining Basins,* Journal of Asian Earth Sciences. Pergamon

Satyana, A.H., 2000, Kalimantan, *An Outline of The Geology of Indonesia, Indonesian Association of Geologists*, p.69-89.

Schlumberger. 1989. *Log Interpretation Principles/Aplication,* Texas: Schlumberger Educational Services.

Setiahadiwibowo, A. P. (2016). *Analisis Karakteristik Batubara berdasarkan Rekaman Well Logging di Daerah Kabupaten Katingan Kalimantan Tengah.* KURVATEK, 1(2), 81-87.

Siagian H.P., B.S.Widijono., 2013. *Anomali Gayaberat Kaitannya Terhadap Keterdapatan Formasi Pembawa Batubara Di Daerah Banjarmasin Dan Sekitarnya, Kalimantan Selatan.* J.G.S.M. Vol. 14 No. 1

Sikumbang, N & Heryanto, R. 1994. *Peta Geologi Lemabar Banjarmasin, Kalimantan,* Departemen Energi dan Sumberdaya Mineral, Badan Geologi, Pusat Survei Geologi.

Sukandarrumidi. 1995. *Batubara dan Gambut.* Jurusan Teknik Geologi UGM. Yogyakarta.

Telford, M. W, L.P. Geldart, R.E. Sheriff and Keys D. A. 1990. *Applied Geophysics 2nd Edition.* Cambridge University Press. USA

Tersnadi, H. (1995). *Korelasi Lapisan Batubara A1, A2, B1,B2 antara Lubang Bbor KL 060, KL 061, KL 062, dan KL 063 berdasarkan Inti Bor dan Penampangan Lubang Bor Hasil Pengukuran "Nature Gamma Ray Log" di Klawas Utara Tanjung Enim, Sumatera Selatan*. Majalah Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi No. LXVI

Thomas, Larry. 2013. *Coal Geology Second Edition*. Chichester, West Sussex, UK: Wiley-Blackwell.

Topex.ucsd.edu, di akses pada 27 februari 2023 (https://topex.ucsd.edu/cgi-bin/get_data.cgi.)

Wachidah, Nurin., Eko Minarto.2018. *Identifikasi Struktur Lapisan Bawah Permukaan Daerah Potensial Mineral dengan Menggunakan Metode Gravitasi di Lapangan "A", Pongkor, Jawa Barat*. Jurnal Sains dan Seni ITS Vol 7, No1.2337-3520.

Warren, J. (2002). *Coal Geology*. UK: Jhon Willey and Sons, Ltd

Witts, et al. 2011. *Stratigraphy and Sediment Provenance, Barito Basin,Southeast Kalimantan*. Proceeding Indonesian Petroleum Association.