

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, H. Z. dkk. 2001. *Urvei dengan GPS*. Bandung: ITB Press.
- Allen, G.P. dan Chambers, J.L.C. 1998. *Sedimentation in the Modern and Miocene Mahakam Delta*, IPA.
- Anggayana, K.. 2002. *Genesa Batubara*. Departemen Teknik Pertambangan, FIKTM, Institut Teknologi Bandung.
- 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"
- Blakely, R. J. 1996. *Potential theory in Gravity and Magnetic Applications*. Cambridge: Cambridge University Press.
- BPB Manual. 1981. *British Petroleum Book*. United Kingdom: British Company.
- Cloke, I.R. S. 1999. *Structural controls on the evolution of the Kutai Basin, East Kalimantan*. *Journal of Asian Earth Sciences* 17.
- Cook, A.C. 1982. *The Origin and Petrology of Organic Matter in Coals, Oil Shales, and Petroleum Source-Rock*. Australia: Geology Departement of Wollongong University.
- Daryono. 1992. *Penentuan Koefisien Momen Inersia Pada Bidang Miring, 14-15*.
- Diessel, F, K Claus. 1992. *Coal Bearing Depositional System*. Australia: The Unvesity of Newcastle
- 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.
- Ghosh, R. 1987. *The variation in thickness and composition of coal seams and its use in inter pretation of palaeocurrents- A case study from the Raniganj Coalfield, West Bengal, India*. *Int. J. Coal. Geol.*, 9: 209-220.
- Giaboro, W. S. 2015. *Analisis Data Well Logging untuk Estimasi Kualitas dan Kuantitas Batubara pada Cekungan Kutai, Kalimantan Timur*. Tesis. Program S2 Ilmu Fisika Universitas Gadjah Mada (UGM). Yogyakarta.

- Harsono. 1993. *Pengantar Evaluasi Log*. Jakarta: *Schlumberger Data Services*.
- Harsono, A. 1997. *Evaluasi Formasi dan Aplikasi Log*. Schlumberger Oilfield Service. Kuningan. Jakarta
- Hinze, J.W. 2013. *Gravity and Magnetic Exploration*. Cambridge: Cambridge University Press.
- IAGI. 1996. *Sandi Stratigrafi Indonesia*. Komisi Sandi Stratigrafi Indonesia (Ikatan Ahli Geologi Indonesia).
- Ibrahim, D. 2005. *Prospek Sumber Daya Batubara di Kabupaten Kutai Timur Bagian Barat, Provinsi Kalimantan Timur*. Kolokium Hasil Lapangan, hal. 3.1-3.4.
- Jafar, Masri dan Hasria. 2020. *Karakteristik Seam Batubara menggunakan Datalog dan Data Core di PT. Equalindo Makmur Alam Sejahtera Sanga-Sanga, Kabupaten Kutai Kerta Negara, Kalimantan Timur*. Jurnal Geologi Terapan, Vol 2. No 02.
- Kearey, P. 2002. *An Introduction to Geophysical Exploration 3rd Edition*. London: Blackwell ltd.
- Koesoemadinata R.P. 1982. *Prinsip Sedimentologi: Jilid 2*. Jurusan Teknik Geologi ITB. Bandung: ITB Press.
- Komariah, W.E. 2012. *Peningkatan Kualitas Batubara Indonesia Peringkat Rendah melalui Penghilangan Moisture dengan Pemanasan Gelombang Mikro*, Tesis, Fakultas Teknik Program Studi Magister Teknik Kimia, Universitas Indonesia, Depok.
- Larionov, V.V. 1969. *Radiometry of Boreholes*. NEDRA. Moscow, Russia.
- 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.
- Martono. 2004. *Prinsip Pengukuran Logging (Dokumen RecsaLOG)*. Bandung
- Mudjiono, Rachmat dan Pireno, Gadjah Eko., 2006, *Exploration of the North Madura Platform, Offshore East Java, Indonesia, IPA-28th Annual Convention Proceedings*.

- Marwanza, Irfan. 2023. *Pendekatan Geologi dan Geostatistik dalam Klasifikasi Estimasi Endapan Batubara*. Purbalingga: Diva Pustaka.
- McClay, Ken dkk. 2000. *Tectonic Evolution of the Sanga Sanga Block, Mahakam Delta, Kalimantan, Indonesia*. AAPG Bulletin Vol. 84.
- Muhari, Ridho dkk. 2016. *Geologi dan Pengaruh Struktur Geologi terhadap Kualitas Batubara pada Satuan Batupasir Kampungbaru Daerah Mutiara dan Sekitarnya Kecamatan Samboja Kabupaten Kutai Kartanegara Provinsi Kalimantan Timur*. Promine Journal, 4(2): 21-30.
- Parwati, Ani dan Edy Sutriyono. 2022. *Pola Persebaran Batubara berdasarkan Analisis Data Well Logging Blok X PT. Y Kabupaten Musi Banyuasin, Sumatera Selatan*. Prisma Fisika, 10 (2): 178-182.
- Pollard, D.D. dan R.C. Fletcher. 2005. *Fundamentals of Structural Geology*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Pusdata, 2012. Peta Insfrastuktur Provinsi Kalimantan Timur. Kementerian Pekerjaan Umum.
- 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
- Rahmad, Basuki dkk. 2017. *Pengantar Eksplorasi Geologi Batubara dan Kualitas Batubara*. Yogyakarta: Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat.
- Reeves, D.R. 1986. *Coal Interpretation Manual*. BPB Instruments Limited. England.
- Salinita, Silti dan Asep Bahtiar. 2014. *Pengaruh Struktur Geologi terhadap Kualitas Batubara Lapisan "D" Formasi Muara Enim*. Jurnal Teknologi Mineral dan Batubara, Vol. 10 (2).
- Satyana, A. H dkk. 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*.
- Setiahadiwibowo, Ajimas 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.
- Stach, E., dkk 1982. *Stach's Textbook of Coal Petrology.* German: Gebruder Borntraeger.
- Sukandarrumidi. 1995. *Batubara dan Gambut.* Jurusan Teknik Geologi UGM. Yogyakarta.
- Sulistiawati, 1992. *Proses Pembentukan Batubara, Analisa Penelitian dan Pengembangan Geologi ITB.*
- Telford, M. W. dkk. 1990. *Applied Geophysics 2nd Edition.* Cambridge University Press. USA.
- Ott, H.I. 1987. *The Kutei Basin – Unique History. Proceeding Indonesian Petroleum Association, 16th Annual Convention: 97-101.*
- Thomas, Larry. 2013. *Coal Geology Second Edition.* Chichester, West Sussex, UK: Wiley-Blackwell.
- Zhou X. 1990. *Gravimetric Terrain Correction by Triangular-Element Method. Geophysics 55: 232-238.*