

Daftar Pustaka

- Anggraeni, I. M. (2018). *Delineasi Zona Source Rock Non Konvensional Menggunakan Metode Magnetotellurik di Cekungan Kutai, Kalimantan Timur. (Skripsi)*. Jatinangor: Universitas Padjajaran.
- Berdichevsky, M. N., Dmitriev, V. I., & Pozdnjakova, E. E. (1998). On two-dimensional interpretation of magnetotelluric soundings. *Geophys. J. Int.* 133, 585-606.
- Borradaile, G. (2014). *Understanding Geology Through Maps*. Amsterdam: Elsevier.
- Chave, A. D. dan Jones, A. G. . (2012). *The Magnetotelluric Method Theory and Practice*. Cambridge: Cambridge Univeristy Press.
- Clarke, J., Gamble, T., Goubau, W., Koch, R. H., & Miracky, R. (1983). Remote-Refernce Magnetotellurics Equipment And Procedures. *Geophysical Prospecting* 31, 149-170.
- Doust, H., & Noble, R. A. (2008). Petroleum systems of Indonesia. *Marine and Petroleum Geology*, 103-129.
- Firmansyah, D. (2014). *Identifikasi Sisitem Panas Bumi Menggnuakan Metode Magnteotellurik Disekitar Daerah Tegal. (Skripsi)*. Bandung: Unversitas Pendidikan Indonesia.
- Garcia, X., & Jones, A. G. (2002). Atmospheric sources for audio-magnetotelluric (AMT) sounding. *Geophysics Vo. 67. No 2* , 448-458.
- Ginger, D., & Fielding, K. (2005). The Petroleum Systems and Future Potential Of The South Sumatera Basin. *Proceeings, Indonesia Petroleum Association thirtieth Annual Convention & Exhibition*, 67-89.

Rizky Kurniawan, 2018

ANALISIS DATA HASIL INVERSI 2D METODE MAGNETOTELLURIK DAN AUDIO- MAGNETOTELLURIK PADA STUDI KASUS CEKUNGAN SINGKAWANG, KALIMANTAN BARAT

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

| perpustakaan.upi.edu

- Gluyas, J., & Swarbrick, R. (2004). *Petroleum Geoscience*. Malden: Blackwell Publishing.
- Goldstein, M.A. dan Strangway, D. W. (1975). Audio-frequency Magnetotellurics With A Grounded Electric Dipole Source. *Geophysiscs, Vol.40, No.4*, 669-683.
- Grandis, H. (2016, Maret 11). *Bahan Bacaan Untuk Belajar Metode Magnetotellurik*. Diambil kembali dari Geofisika.net: <http://geofisika.net/bahan-bacaan-untuk-belajar-metode-magnetotellurik-mt/>
- Hansen, P. C. (2001). The L-Curve and Its Use in the Numerical Treatment of Inverse Problems. Dalam *Computational Inverse Problems in Electrocardiology* (hal. 119-142). Denmark: WIT Press.
- Hidayat. (2018). *Persentasi Kemajuan Kegiatan Survei MT Cekungan Singkawang dan Sekitarnya*. (Hidayat, Pemain) Bandung, Jawa Barat, Indonesia.
- Ibrahim, D. (2007). Survey Pendahuluan Bitumen Padat Di Kabupaten Sanggau dan Kabupaten Sekadau Provinsi Kalimantan Barat . *Proceeding Pemaparan Hasil Kegiatan Lapangan dan Non Lapangan Tahun 2007*. Bandung: Pusat Survei Geologi.
- Magoon, L. B. (1987). Petroleum system - a classification scheme for research, resource assessment, and exploration. *U.S. Geological Survey Bulletin 1870*.
- Matsuno, T., Chave, A. D., Jones, A. G., Muller, M. R., & Evans, R. L. (2014). Robust Magnetotelluric Inversion. *Geophys. J. Int.* 196, 1365–1374.
- McCarthy, K., Rojas, K., Neimann, M., Palmowski, D., Peters, L., & Stankiewicz, A. (2011). Basic Petroleum Geochemistry for Source Rock Evaluation. *oilfield Review Summer: 23, no. 2*, 32-43.

Rizky Kurniawan, 2018

ANALISIS DATA HASIL INVERSI 2D METODE MAGNETOTELLURIK DAN AUDIO- MAGNETOTELLURIK PADA STUDI KASUS CEKUNGAN SINGKAWANG, KALIMANTAN BARAT

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

| perpustakaan.upi.edu

- Midleton, G. V., Church, M. J., Coniglio, M., Hardie, L. A., & Longstaffe, F. J. (2003). *Encyclopedia of Sediments and Sedimentary Rocks*. Dordrecht: Kluwer Academic Publishers.
- Orange, A. S. (1989). Magnetotelluric Exploration for Hydrocarbons. *Proceedings Of The IEEE, Vol. 77, No. 2*, 287-317.
- Rahadinata, T. dan Takadoma, I. (2015). Survei Terpadu Gaya Berat dan Audio Magnetotelurik (AMT) Daerah Panas Bumi Pantar, Kabupaten Alor, Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Prosiding Hasil Kegiatan Lapangan Pusat Sumber Daya Geologi Tahun Anggaran*.
- Rodi, W., & Mackie, R. L. (2001). Nonlinear conjugate gradients algorithm for 2-D magnetotelluric inversion. *Geophysics, Vol 66, No.1*, 174-187.
- Roy, K. K. (2008). *Potential Theory in Applied in Geophysics*. New York: Springer.
- Rusbyanto, A. (2011). *Reduksi Nisie Pada Pemrosesan Data Magnetotellurik (MT) Dengan Menggunakan Remote Refernce (Skripsi)*. Depok: Universitas Indonesia.
- Santy, L. D. (2014). Diagenesis Batupasir Eosen Di Cekungan Ketungau dan Melawi, Kalimantan Barat. *J.G.S.M*, 117-131.
- Santy, L. D., & Panggabean, H. (2013). The Potential of Ketungau and Silat Shales in Ketungau and Melawi Basins, West Kalimantan: For Oil Shale and Shale Gas Exploration. *Indonesian Journal of Geology, Vol. 8 No. 1*, 39-53.
- Sekretariat Jendral Dewan energi Nasional. (2016). *Outlook Energi Indonesia 2016*. Jakarta: Dewan Energi Nasional.
- Simpson, F. dan Bahr, K. (2005). *Practical Magnetotelluris*. Cambridge: Cambridge University Press.

Rizky Kurniawan, 2018

ANALISIS DATA HASIL INVERSI 2D METODE MAGNETOTELLURIK DAN AUDIO- MAGNETOTELLURIK PADA STUDI KASUS CEKUNGAN SINGKAWANG, KALIMANTAN BARAT

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

| perpustakaan.upi.edu

- Supriatna, S., Margono, U., Sutrisno, Keyser, F. d., & Langford, R. (1993). *Peta Geologi Lembar Sanggau*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Supriatna, S., Margono, U., Sutrisno, Keyser, F. d., Langford, R., & Trail, D. (1993). *Geologi Lembar Sanggau, Kalimantan*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Supriyanto. (2007). *Analisis Data Geofisika: Memahami Teori Inversi Edisi 1*. Depok: Univeristas Indonesia.
- Suyono, & Zajuli, M. H. (2018). The Mesozoic Hydrocarbon Source Rock Potential of Singkawang Basin, West Kalimantan. *Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral No.13 Vol.19*, 131-144.
- Unsworth, M. (2005). New Developments in Conventional Hydrocarbon Exploration With Electromagnetic Methods. *CSEG RECORDER*, 34-38.
- Unsworth, M. (2009, Maret). *Geophysics 223 : Environmental monitoring and mining exploration*. Diambil kembali dari Classes at the University of Alberta: <https://sites.ualberta.ca/~unsworth/UA-classes/223/notes223/223D1-2009.pdf>
- Vozoff, K. (1972). The Magnetotelluric Method In The Exploration Of Sedimentary Basins. *Geophysics Vol.37. No.1*, 98-141.
- Zanuar, R. (2009). *Permodelan 2-Dimensi Data Magnetotellurik Di Daerah Prospek Panas Bumi Gunung Endut, Banten (Skripsi)*. Depok: Universitas Indonesia.

Rizky Kurniawan, 2018

ANALISIS DATA HASIL INVERSI 2D METODE MAGNETOTELLURIK DAN AUDIO- MAGNETOTELLURIK PADA STUDI KASUS CEKUNGAN SINGKAWANG, KALIMANTAN BARAT

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

| perpustakaan.upi.edu