

DAFTAR PUSTAKA

- Adler, J. dan Aria, M., 2012, Efek Perambatan Gelombang Seismik Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan (JST) Dan Seismic Unix (SU) dalam Batuan Gamping, *Jurnal Sistem Komputer Unikom*, Vol. 1, No. 1, Unikom.
- Akbar, F., 2014, Karakterisasi Reservoir Batupasir pada Lapangan “SG” Menggunakan Inversi Acoustic Impedance (AI) dan Elastic Impedance (EI), *Jurnal Fisika dan Aplikasinya*, Vol. 15, No. 2, UI, hal 102-107.
- Anees, M., 2013, Seismic Attribute Analysis for Reservoir Characterization, *10th Biennial International Conference & Exposition*, India.
- ARK CLS Team, 2010. *ARK MPSI VI.4 OpendTect plugin version*. ARK CLS Limited, Belanda.
- Asquith, G., 2004, *Basic Well Log Analysis*, AAPG, Oklahoma.
- Aziz, Z., 2016, Perbandingan Antara Multi Atribut Seismik Regresi Linier dan Multi Atribut Seismik Probabilistic Neural Network untuk Estimasi Porositas Reservoir Batu Pasir pada Lapangan Minyak Teapot Dome, *Tesis*, S2 Ilmu Fisika, UGM, Yogyakarta.
- Badley, M.E., 1947, *Practical Seismic Interpretation*, International Human Resource Development Corporation, Boston.
- Batemen, R., 1985, *Open-Hole Analysis and Formation Evaluation*, IHRDC, Boston.
- Brown, A. R., 2004, *Interpretation of Three Dimensional Seismic Data.*, American Association of Petroleum Geologists Memoir, USA.
- Brooymans, R., Mojesky T., and Pham L., 2003, A Review of Current Marine Demultiple Techniques with Examples From The East Coast of Canada, *Paper Presented At The Conference of The Canadian Society of Exploration Geophysicists (CSEG)*, Calgary, AB.
- Chopra, s. dan Marfurt, K.J., 2007, *Seismic Attributes for Prospect Identification and Reservoir Characterization*, Society of Exploration Geophysicists and European Association of Geoscientists and Engineers, USA.
- Danusaputro, H., 2010, Inversi Model Based untuk Gambaran Litologi Bawah Permukaan, *Jurnal Sains dan Matematika (JSM)*, Vol. 18, No. 3, Jur. Geofisika Undip, hal 88-93

- DeGroot, P., 1999, Seismic Reservoir Characterisation Using Artificial Neural Networks. *19th Mintrop seminar*, Muenster
- dGB Earth Science, 2015, *Introduction to OpendTect*, dGB Earth Sciences, Belanda.
- Ekowati, P.D. dan Sukmono, S., 2009, Aplikasi Analisa Seismik Multiatribut Untuk Prediksi Penyebaran Reservoir Batupasir “E” dan Porositasnya pada Lapangan “PDE”, Cekungan Sumatera Tengah, *Jurnal Teknologi Mineral*, Vol. 16, No. 3, hal 135-148. Program Studi Teknik Geofisika ITB.
- Haq, M., 2009, Analisa Atribut Amplitudo Seismik Untuk Karakterisasi Reservoir pada Cekungan Sumatera Selatan, *Skripsi*, FMIPA, UI, Jakarta.
- Helle, H. B., Bhatt A., and Ursin B., 2001, Porosity and Permeability Prediction From Wireline Logs Using Artificial Neural Networks: A North Sea Case Study, *Geophysical Prospecting*, Vol. 49, hal. 431-444.
- Herifa, 2015, Analisis Penyebaran Impedansi Akustik dan Porositas pada Reservoir Batugamping Formasi Cibulakan Lapangan “S” Menggunakan Metode Inversi Impedansi Akustik, *Skripsi*, FMIPA, Unand, Padang.
- Hermawan, A., 2006, *Jaringan Syaraf Tiruan Teori dan Aplikasi*, Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Huda, F. I., 2013, Analisis Multiatribut Seismik Untuk Pemetaan Batuan Reservoir pada Formasi Pematang di Lapangan “FI” Cekungan Sumatra Tengah (Studi Kasus PT. Chevron Pacific Indonesia), *Jurnal Fisika Unand*, Jurusan Fisika, Unibraw.
- Irawan, D., Utama, W., dan Parafianto T., 2009, Analisis Data Log (Porositas, Saturasi Air, dan Permeabilitas) Untuk menentukan Zona Hidrokarbon, Studi Kasus Lapangan ITS Daerah Cekungan Jawa Barat Utara, *Jurnal Fisika dan Aplikasinya*, Vol. 5, No.1, Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya.
- Iturrarán-Viverosa, U. dan Parra, J.O., 2014, Artificial Neural Networks Applied To Estimate Permeability, Porosity And Intrinsic Attenuation Using Seismic Attributes And Well-Log Data, *Journal of Applied Geophysics*, No. 107, Elsevier, hal 45-54.
- Jamshidian M., Hadian, M., Zadeh, M. M., Kazempoor, Z., Bazargan, P., Salehi H., 2015, Prediction of Free Flowing Porosity and Permeability Based on Conventional Logging Data Using Artificial Neural Networks Optimised by Imperialis Competitive Algorithm - A Case Study in The South Pars Gas Field, *Journal of Natural Gas Science and Engineering*, No. 24, Elsevier, hal 89-98

- Koesoemadinata, R.P., 1980, *Geologi Minyak dan Gasbumi*, Jilid 1, Edisi Kedua, ITB, Bandung
- Leite, E.P. dan Drummond, R. D., 2010, 3D Acoustic Impedance and Porosity Mapping from Seismic Inversion and Neural Networks, *SEG Denver 2010 Annual Meeting*, hal 2226-2230.
- Ma, Y. Z. dan Gomez, E., 2015, Uses and Abuses in Applying Neural Networks for Predictions in Hydrocarbon Resource Evaluation, *Journal of Petroleum Science and Engineering*, No. 133, Elsevier, hal 66-75.
- Manral, S. S., 2010, Multi Attribute Analysis an Effective Visualization and Interpretation Technique, *8th Biennial International Conference and Eksposition on Petroleum Geophysics*, Mumbai.
- Nurwidyanto M. I., Yustiana, M., dan Widada, S., 2006, Pengaruh Ukuran Butir Terhadap Porositas dan Permeabilitas pada Batupasir (Studi Kasus: Formasi Ngrayong, Kerek, Ledok dan Selorejo), *Berkala Fisika*, Vol. 9, No.4, Jur. Fisika Undip, hal 191-195
- Puspaningrum, D., 2006, *Pengantar Jaringan Syaraf Tiruan*, Andi Offset, Yogyakarta.
- Sinansari, R., Budi, E., dan Yuliasongko, F., 2014, Penentuan Persebaran Rervoar *Sandstone* dan Identifikasi *Faults* Menggunakan Aplikasi Internal Atribut Seismik: Studi Kasus Lapangan X Kanada, *Prosiding Pertemuan Hulu Ilmiah XXVIII HFI Jateng & DIY*, Yogyakarta
- Sukmono, 2000, *Seismik Inversi Untuk Karakterisasi Reservoir*, Departemen geofisika ITB, Bandung.
- Taner, M. T., 2001, *Seismic Attributes*, CSEG Recorder, Canada.
- Ulum, Y. N., 2009, Studi Evaluasi Data Logging dan Sifat Petrofisika Untuk Menentukan Zona Hidrokarbon pada Lapisan Batu Pasir Formasi Duri Lapangan Balam South, Cekungan Sumatera Tengah, *Jurnal Teknik Pertambangan*, Jurusan Teknik Pertambangan, Unsri.
- Abdullah, A., 2008, Ensiklopedi Seismik Online, <http://ensiklopediseismik.blogspot.co.id/>, diakses pada April 2016