

## DAFTAR PUSTAKA

- Alfianto, A.D., 2014, Karakterisasi Reservoir Pada Lapangan "S", Formasi Talang Akar 2\_1, Cekungan Jawa Barat Utara dengan Menggunakan Metode Inversi Impedansi Akustik dan Atribut Dekomposisi Spektral, *Skripsi*, Program Studi Geofisika Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Ananto, B.S., 2011, Implementasi Sistem Bantuan Penderita Buta Warna: Desain Antarmuka Pengguna, Sistem Tes Buta Warna dengan Ishihara, dan Transformasi Warna Pada Sistem Realitas Tertambah, *Tesis*, Program Studi Teknik Komputer Fakultas Teknik Universitas Indonesia, Depok.
- Ardiyanto, D., 2009, Analisis Waktu-Frekuensi Seismik Berbasis Transformasi Wavelet: Deteksi Reservoir Hidrokarbon, *Tesis*, Program Pascasarjana Program Studi Fisika Kekhususan Geofisika Reservoir Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Indonesia, Jakarta.
- Bock, Y., Prawirodirdjo, L., Genrich, J.F., Stevens, W.C., McCaffrey, R., Subarya, C., Puntodewo, S.S.O., dan Calais, E., 2003, Crustal Motion in Indonesia from Global Positioning System Measurements, *Journal of Geophysical Research*, 108, No. B8, 2367.
- Chopra, S. and Marfurt, K.J., 2007, Seismic Attributes for Prospect Identification and Reservoir Characterization, *SEG Geophysical Developments Series No 11*, USA.
- Decker, J., Bergman, S.C., Teas, P.A., Baillie, P., Orange, D.L., 2009, Constrains on the Tectonic Evolution of The Bird's Head, West Papua, Indonesia, *Proceedings Indonesian Petroleum Association, 33<sup>th</sup> Annual Convention*.
- Denton, P., 2006, *Seismic Waves*, Natural Environment Research Council, British Geological Survey.
- Hamilton, W., 1979, Tectonics of Indonesian Region, *US Geological Survey Professional Paper*, 1078, p. 345.
- Henage, A.G., 1993, Mesozoic and Tertiary Tectonics of Irian Jaya: Evidence for Non-rotation of Kepala Burung, *Proceedings of the Indonesian Petroleum Association, 22<sup>nd</sup> Annual Convention*, p. 763-792.
- Jo, A., 2010, Channel Distribution Mapping Using Principal Component Spectral Analysis, *Skripsi*, Departemen Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Indonesia, Depok.

- Lasono, L., 2011, Kombinasi Spektral Dekomposisi Berbasis Transformasi Wavelet Kontinu (CWT) dan Seismik Inversi Untuk Karakterisasi Reservoir Prospect "L" ; Studi Kasus Cekungan Sumatera Selatan, *Tesis*, Program Studi Magister Fisika Kekhususan Geofisika Reservoir Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Indonesia, Jakarta.
- Partyka, G., Gridley, J. and Lopez, J., 1999, *Interpretational application of spectral decomposition in reservoir characterization*, The Leading Edge.
- Pergina, K., 2011, Analisis Dekomposisi Spektral Untuk Identifikasi Penyebaran Lateral Lapisan Tipis Batubara Menggunakan Metode Continuous Wavelet Transform (CWT), *Tesis*, Program Pascasarjana Fisika Kekhususan Geofisika Reservoir Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Indonesia, Jakarta.
- Perkins, W.T and Livsey, R.A., 1993, Geology of the Jurassic Discoveries in Bintuni bay, Western Irian Jaya. *Proceedings of the Indonesian Petroleum Association, 22<sup>th</sup> Annual Convention*, vol.1, p.793-830.
- Pigram, C.J., Robinson, G.P., and Tobring, S.L., 1982, Late Cainozoic Origin for the Bintuni Basin and Adjacent Lengguru Fold Belt, Irian Jaya, *Proceedings of the Indonesian Petroleum Association, 11<sup>th</sup> Annual Convention*, p. 109-126
- Purwagandhi, S.I., 2014, Estimasi Model Porositas dan Permeabilitas Batuan Karbonat Menggunakan Analisis Cross Plot dan Inversi Akustik Impedansi Pada Lapangan "Gandhi" Formasi Gumai-Baturaja Cekungan Sunda, *Skripsi*, Program Studi Geofisika Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Riene, V., 2009, Characterization of Roabiba Sandstones Reservoir In Bintuni Field, Papua, Indonesia, *Tesis*, Texas A&M University, USA.
- Russel, B.H., 1996, *Strata Workshop*, Hampson-Russel Software Service Ltd.
- Simm, R and Bacon, M., 2004, *Seismic Amplitude An Interpreter's Handbook*, Cambridge University Press, United Kingdom.
- Sismanto, 1996a, *Modul: 1. Akuisisi Data Seismik*. Laboratorium Geofisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sismanto, 1996b, *Modul: 2. Pemrosesan Data Seismik*. Laboratorium Geofisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Sukmono, 1999, *Interpretasi Seismik Refleksi*, Jurusan Teknik Geofisika, Institut Teknologi Bandung, Bandung.

Sukmono, 2011, *Hydrocarbon Reservoir Characterization and Evaluating Using Seismic Data*, Institut Teknologi Bandung, Bandung.

Susantoro, T. M., 2012, Peta Kegiatan Migas Kawasan Indonesia Timur, *LEMIGAS: M&E*, vol. 10, no.4.

Waluyo, 2007, *Diktat Kuliah Seismologi*, Laboratorium Geofisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Yudhandono, N., 2012, Studi Karakterisasi Patahan Utama Endapan Jurrassic-Neogen, Area Teluk Bintuni, *Tesis*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Program Studi Fisika Kekhususan Geofisika Reservoir Universitas Indonesia, Jakarta.

### **Materi Presentasi**

Bouanga, E. and Friso, B., 2009, *How To Use RGB Color-Blending in OpendTect*, dGB Earth Sciences B.V., The Netherlands.