

## DAFTAR PUSTAKA

- Tikhonov. A. N & Samarskii.A. A. (1963). “*Equation Of Mathematical Physics*”. Dover Publications, Inc. New York.
- Yilmaz, Ö Zdogan. (2001). “*Seismic Data Analysis : Processing, Inversion, And Interpretation Of Seismic Data*”. Society Of Exploration Geophysicist. United States Of America.
- Robein, E. (2010). “*Seismic Imaging : A Review Of The Techniques, Their Principles, Merits And Limitations*”. European Association Of Geoscientists And Engineers (Eage). Netherlands.
- Bancroft, J. C. (2007). “*A Practical Understanding Of Pre-Stack And Post-Stack Migrations*”. Society Of Exploration Geophysicist. United States Of America.
- Schuster, G. T. (2010). “*Basics Seismic Imaging*”. Cambridge University Press. United Kingdom.
- Amalia, N. (2017). “*Seismic Depth Migration For Complex Structure Imaging Using Kirchhoff Method*”. Bachelor’s Program Thesis. Institut Teknologi Bandung.
- Ekasapta, A. S. (2007). “*Migrasi Penampang Seismik Refleksi 2D Multichannel Cekungan Gorontalo Menggunakan Promax*”. Tugas Akhir Program Sarjana. Universitas Pendidikan Indonesia.
- Setiady, D. dkk. (2015). “*Laporan Akhir Tahunan Puslitbang Geologi Kelautan*”. Balitbang Esdm (Kr.Geomarin Iii). Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi Kelautan : Departemen Energi Dan Sumber Daya Mineral.
- Ramadhona, S. (2012). “*Kirchhoff Migration In Complex Structure Model*”. Bachelor’s Program Thesis. Institut Teknologi Bandung.
- Triyoso, K. (2007). “*Migrasi Prestack Domain Kedalaman (Psdm) Dengan Metode Kirchhoff Dan Pembangunan Model Kecepatan Dengan Tomografi*”. Tugas Akhir Program Sarjana. Institut Teknologi Bandung.
- Anggara, R., & Sudarmaji, S. S. (2014). *Pengolahan Data Seismik 2D Lintasan Eda Calosa Kaki Pegunungan Alberta, Kanada Berbasis Metode Prestack Time Migration (Pstm) Dan Prestack Depth Migration (Psdm) Isotropy Dengan*

Hani Yusrina Safura, 2018

**OPTIMALISASI METODE KIRCHHOFF PRESTACK TIME MIGRATION UNTUK MEMETAKAN STRUKTUR BAWAH PERMUKAAN PENAMPANG SEISMIK 2D MARINE PADA KASUS DIP LINTASAN 12 WILAYAH ARU SELATAN, PERAIRAN PAPUA BARAT**  
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

- Menggunakan Paradigm Epos 4.0 (Doctoral Dissertation, Universitas Gadjah Mada).*
- Pujiono, S. (2009). *Pre Stack Depth Migration Anisotropi Untuk Pencitraan Struktur Bawah Permukaan* (Doctoral Dissertation, Department Of Physics, Diponegoro University).
- Silaen, M. S. K. (2015). *Interpretasi Struktur Bawah Permukaan Berdasarkan Data Seismik 2D Untuk Perhitungan Manual Gross Rock Volume Reservoir Pada Lapangan Yts* (Doctoral Dissertation, Fakultas Teknik).
- Sukmana, A., Kamallulah, K., & Ardi, N. D. (2014). Migrasi Finite Difference Dan Kirchoff Pada Data Seismik Refleksi 2d. *Fibusi (Jurnal Online Fisika)*, 2(1).
- Bancroft, John C., (1997), A Practical Understanding Of Pre- And Post Stack Migrations, Volume 1 (Poststack), Course Notes Series, No. 7, Society Of Exploration Geophysicists, Tulsa.
- Paradigm Geophysical, (2007), GeoDepth EPOS3TE Tutorial Help, Paradigm Geophysical Co., Houston.
- Abdullah, A., (2007), Seismik Online Ensiklopedia, www. Seismic Online.com, 16 April 2018, 18:30
- Shriff, R.E., and Geldart, L.P., (1995) , Exploration Seismology, Cambridge University Press, Cambridge.
- Yilmaz, O., (1987) , Seismic Data Processing, Society of Exploration Geophysicists, Tulsa.
- Nurhidayah, T., (2016). Mengidentifikasi Potensi Hidrokarbon Di Kepulauan Aru Selatan, Papua Barat Menggunakan Metode Geomagnet (Bachelor's Program Thesis. Hasanudin University).
- Guntoro, T., & Santosa, B. J. (2014) . Pre Stack Depth Migration Vertical Transverse Isotropy (PSDM VTI) pada Data Seismik Laut 2D. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 3(2), B50-B54.
- Gisolf, Dries and Verschuur, Eric (2010) The Principles of Quantitative Acoustical Imaging. EAGE Publications.
- Asparini, D. 2011. *Penerapan Metode Stacking dalam Pemrosesan Sinyal Seismik Laut di Perairan Barat Aceh*. Bogor. IPB.
- Santoso, D. (2002). *Pengantar Geofisika*. Bandung. ITB.

Hani Yusrina Safura, 2018

**OPTIMALISASI METODE KIRCHHOFF PRESTACK TIME MIGRATION UNTUK MEMETAKAN STRUKTUR BAWAH PERMUKAAN PENAMPANG SEISMIK 2D MARINE PADA KASUS DI LINTASAN 12 WILAYAH ARU SELATAN, PERAIRAN PAPUA BARAT**  
 Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

- Telford, W. M. dkk. (1976) . *Applied Geophysics*.
- Yenti, V. L., & Namigo, E. L. (2015). Pre-stack TIME Migration (Pstm) Berbasis Seismic Unix Pada Data Seismik 2d Cekungan Bryant Canyon Lepas Pantai Teluk Louisiana Texas. Jurnal Fisika Unand, 4(1).
- Society of Exploration Geophysicists. Subcommittee on Positional Fields and Positioning Standards, & Morgan, J. G. (1983). *SEG standard exchange formats for positional data*. Society of Exploration Geophysicists.
- Hariyadi, D. (2015, 10 April). *Penjalaran Gelombang Seismik* . Diperoleh 26 Juli 2018, dari <http://seismik-indonesia.blogspot.com/2015/04/penjalaran-gelombang-seismik.html>.
- Reza, H. (2015, 19 Februari). *Akuisisi Data Seismik (Refleksi)*. Diperoleh 26 Juli 2018, dari <https://geohazard009.wordpress.com/tag/metode-seismik-refleksi/>.
- Yilmaz. O., (1987) , Seismic Data Processing : SEG, Tulsa, 240-353.
- Joong H. Chun and Chester A. Jacewitz (1981). “*Fundamentals of frequency domain migration.*” GEOPHYSICS, 46(5), 717-733.