

DAFTAR PUSTAKA

- Park, C.B., Miller, R.D., and Xia, J., 1999, Multi-channel analysis of surface wave (MASW): Geophysics, v.64, no. 3 p.
- Park, C.B., Miller, R.D., and Xia, J., Hunter, J.A., dan Harris, J.B. 1999a Higher mode observation by the MASW method: Technical Program with Biographies, SEG
- Widodo, 2002, Bahan Kuliah Teknik Gempa. Jurusan Teknik Sipil FTSP, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta
- SNI, T. P., 2012 SNI 1726:2012, Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa Untuk Struktur Bangunan dan non Gedung. Jakarta: Departemen Pekerjaan umum.
- SUSILANTO, Pupung, et al. Analisis Kecepatan Gelombang Geser (Vs) Sebagai Upaya Mitigasi Bencana Gempabumi di Kulonprogo, DIY. *Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi*, 2019, 10.2.
- RASIMENG, Syamsurijal, et al. Analisis Resiko Gempa Bumi di Daerah Bandar Lampung Berdasarkan Metode Horizontal to Vertical Spectrum Ratio (HVSr) Mikrotremor. In: *Prosiding Seminar PIT Riset Kebencanaan*. Ikatan Ahli Kebencanaan, 2016. p. 197-201.
- WARDANA, Yoseph Wahyu Saputra Wisnu. *Identifikasi Bawah Permukaan Tanggul Lumpur Sidoarjo (LUSI) Menggunakan Metode Multichannel Analysis Of Surface Waves (MASW)*. 2016. PhD Thesis. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Indanartha, N. G. (2018). *Pemodelan Parameter Dinamis Tanah (VS, G) Berdasarkan Metode Multichannel Analysis of Surface Wave (MASW) sebagai Evaluasi Tapak Lokal Surabaya* (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).
- Hardy, T., Nurdianto, B., Ngadmanto, D., & Susilanto, P. (2015). Karakteristik Lapisan Tanah Berpotensi Likuifaksi Berdasarkan Resistivitas Batuan di Daerah Cilacap. *Jurnal Meteorologi dan Geofisika*, 16(1).
- Dewi, N. A. (2020). *Potensi Likuifaksi daerah cekungan Bandung berdasarkan metode Multichannel Analysis of Surface Wave (MASW)* (Doctoral dissertation, UIN Sunan Gunung Djati Bandung).
- Heisey, J. S., K. H. Stokoe, and A. H. Meyer. "Moduli of pavement systems from spectral analysis of surface waves." *Transportation research record* 852.22-31 (1982): 147.

- Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi (Indonesia), Mangga, S. A., Santosa, S., & Hermanto, B. (1993). *Peta Geologi Lembar Jambi, Sumatera 1: 250,000*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Koesoemadinata, R. P., and Th Matasak. "Stratigraphy and Sedimentation: Ombilin Basin, Central Sumatra (West Sumatra Province)." (1981): 217-249.
- Simanjuntak, C. V. A., Affandi, A. K., & Khakim, M. (2020). *ANALISIS PROSPEK HIDROKARBON DENGAN FASIES SEISMIK DAN SEISMIK INVERSI IMPEDANSI AKUSTIK DI AREA "CVA" SUB CEKUNGAN JAMBI, CEKUNGAN SUMATERA SELATAN* (Doctoral dissertation, Sriwijaya University).
- Telford, W. M. Geldart. LP, Sheriff, RE and Keys. DA., 1976. Applied Geophysics.
- Shearer, P. M. (2019). *Introduction to seismology*. Cambridge university press.
- Sheriff, Robert E. *Geophysical methods*. Prentice Hall, 1989.
- Abdullah, A., & Setyaningrum, E. (2019). IDENTIFIKASI BEDROCK MENGGUNAKAN PEMODELAN 2D SEISMIK TOMOGRAFI DENGAN SOFTWARE GMSH DAN PHYTON DI DAERAH GUNUNG PEYEK CISEENG, BOGOR, JAWA BARAT. *Lembaran Publikasi Minyak dan Gas Bumi*, 53(3), 151-160.
- Veeken, Paul CH. "Seismic stratigraphy." *Basin Analysis and Reservoir Characterisation Elsevier, Amsterdam* (2007).
- Nurdiyanto, B., Hartanto, E., Ngadmanto, D., Sunardi, B., & Susilanto, P. (2011). Penentuan tingkat kekerasan batuan menggunakan metode seismik refraksi. *Jurnal Meteorologi dan Geofisika*, 12(3).
- Kearey. 2002. *An Introduction to Geophysical Exploration Third Edition*. Blackwell Science Ltd.
- Linda. F.N., P.Lepong, dan Djayus. 2019. Interpretasi Kecepatan Gelombang Seismik Refraksi Tomografi Dalam Penentuan Litologi Bawah Permukaan di Desa Bhuana Jaya (Studi Kasus : PT. Khotai Makmur Insan Abadi). *Jurnal Geosains Kutai Basin*. 2(2).
- Nurdiyanto, B., E. Hartanto, D. Ngadmanto, B. Sunardi, dan P. Susilanto. 2011. Penentuan Tingkat Kekerasan Batuan Menggunakan Metode Seismik Refraksi. *Jurnal Meteorologi dan Geofisika*. 12(3):211 – 220.

- Priyono, Awali. 2006. *Acquisition, Processing, And Interpretation Seismic Data*. Bandung : FTTM, Institut Teknologi Bandung.
- Refrizon, Suwarsono, dan K. Natalia. 2009. Visualisasi Struktur Bawah Permukaan dengan Metode Hagiwara. *Jurnal Gradien, Edisi Khusus*. Januari 2009: 30 – 33.
- Sharer, P.M. 1999. *Introduction to Seismology*. Cambridge University Press : UK.
- Sherrif, R.E., 1989. *Exploration Seismology. 2nd Edition*. Cambridge University Press : USA.
- Telford, M. W., L.P Geldart, R.E. Sherif, dan D.A. Keys. 1976. *Applied Geophysics*. New York : Cambridge University.
- Whiteley, R.J. dan P.J. Eccleston. 2006. *Comparasion of Shallow Seismic Refraction Interpretation Methods for Regolith Mapping*. Australia : New South Wales.
- Tjahjani, A. I., & Wangsadinata, W. PEMILIHAN JENIS PERKERASAN JALAN KABUPATEN BERDASARKAN KONDISI DAERAH.