

DAFTAR PUSTAKA

- Afif, H., 2015, Laporan Kegiatan Penyelidikan Mikrozonasi Gempabumi Kabupaten Bangka Tengah, Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi, Bandung.
- Franto, 2015, Interpretasi Struktur Geologi Regional Pulau Bangka berdasarkan Citra SRTM, *Jurnal Promine*, nomor 1, volume 3, halaman 10-20.
- Everett, M. E., 2013, *Near Surface Applied Geophysics*. Cambridge: Cambridge University Press
- Hartantyo, E. dan Husein, S., 2009, *Pemetaan Kecepatan Gelombang Shear (Vs) di Selatan Rowo Jombor berkaitan dengan Potensi Kerusakan Akibat Gempa*. UGM, Yogyakarta.
- Madun, A. *et al.*, 2016, Soil Investigation Using Multichannel Analysis of Surface Wave (MASW) and Borehole, *ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences*, nomor 6, volume 11, halaman 3759-3763
- Mangga, S. A., & Djamal B., 1994, Peta Geologi Lembar Bangka Utara, Sumatera, *Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi*, Bandung.
- Margono, U., Supandjono, R. J. B., & Partoyo, E., 1995, Peta Geologi Lembar Bangka Selatan, Sumatera, *Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi*, Bandung.
- Noor, Djauhari., 2012, *Geomorfologi*. Universitas Pakuan
- Olafsdottir, E., A., 2014, *Multichannel Analysis of Surface Waves for Assessing Stiffness*. University of Iceland.
- Park, C. B., Xia, J., & Miller, R. D., 1998, *Imaging Dispersion Curves of Surface Waves on Multi-channel Record*, Kansas Geological Survey
- Park, C. B., Xia, J., & Miller, R. D., 1999, Multichannel Analysis of Surface Waves, *Geophysics*, nomor 3, volume 64, halaman 800-808.
- Park, C. B., Xia, J., Miller, R. D., & Ivanov, J., 2007, Multichannel Analysis of Surface Waves (MASW) Active and Passive Methods, *The Leading Edge*.
- Sari, P., Y., 2016. Studi Mitigasi Bencana Gempabumi dengan Pemetaan Mikrozonasi Daerah Makassar Sulawesi Selatan Menggunakan Data Mikrotremor Berdasarkan Analisis HVSR, Skripsi, Fakultas Teknik, Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Seisimager Manual/SW. 2005. *WindowsTM Software for Analysis of Surface Waves*.
- Shearer, Peter M., 2009, *Introduction to Seismology*, Cambridge: Cambridge University Press

- Sholihan, Ahmad. & Sntosa, J., B., 2009, Analisis Dispersi Gelombang Rayleigh Struktur Geologi Bawah Permukaan Studi Kasus: Daerah Pasir Putih Dalegan Gresik. *Seminar Nasional Pascasarjana IX ITS*, Surabaya.
- Strobbia, Cludio., 2003, *Surface Wave Methods: Acquisition, Processing and Inversion*, Politecnico di Torino
- Supriandini, P, 2014, Analisis Gabungan Metode Aktif dan Pasif Multichannel Analysis of Surface Wave (MASW) untuk Karakterisasi Geoteknik Dekat Permukaan di Daerah Aveiro, Portugal, *Skripsi*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Syamsurijal, dkk., 2016, Analisis Kecepatan Gelombang Geser Vs30 Menggunakan Metode Seismik MASW untuk Menentukan Resiko Bencana Gempa Bumi di Kota Bandar Lampung, *Prosiding Seminar Nasional Kebencanaan*, Bandung.
- Telford, W.M., Geldart, L. P., & Sheriff, R. E., 1990, *Applied Geophysics*, Cambridge: Cambridge University Press.
- Wald D. J., Allen T.I., 2007, Topographic Slope as A Proxy for Seismic Site Conditions and Amplification, *Seismological Society of America*, nomor 5, volume 97, halaman 1379-1395.
- Widiyansari, R., 2013, Karakterisasi Geoteknik berdasarkan Data Kecepatan Gelombang Geser (Vs) dengan Metode Analisis Multikanal Gelombang Permukaan di Daerah Gabus, Grobogan, Jawa Tengah, *Skripsi*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Williams, A. R., Stephenson, J., W., Odum, K. J., Worley, M. D., 1997, High-Resolution Surface Seismic Imaging Techniques for NEHRP Soil Profile Classifications and Earthquake Hazard Assessments in Urban Areas, *U.S. Geological Survey Open-File Report 97-501*, USGS, Colorado.
- Xia, J., Miller, R. D., & Park, C. B., 1999, Estimation of Near Surface Wave Velocity, *Geophysics*, nomor 3, volume 64, halaman 691-700