

DAFTAR PUSTAKA

- Ardianto. (2018). Pemetaan Kecepatan Gelombang Geser (V_s) Metode Multichannel Analysis Of Surface Wave Untuk Zonasi Amplifikasi Gempa Wilayah Surabaya Bagian Timur. Surabaya.
- Das, Braja. M. (1995). Mekanika Tanah. Prinsip-prinsip Rekayasa. Geoteknik Jilid I. Erlangga: Jakarta.
- Hilman Sabiq, Syamsurijal Rasimen, Karyanto. (2020). Penentuan Litologi Lapisan Bawah Permukaan Berdasarkan Tomografi Seismik Refraksi Untuk Geoteknik Bendungan Air Daerah "X". Jurnal Geofisika Eksplorasi Vol. 4/No. 3. Lampung.
- Iktifal Ajie Arif. (2023). Identifikasi Litologi Berdasarkan Ground Profiles Kecepatan gelombang Geser (V_s) Pada Zona Longsor di Desa Kalongan Kecamatan Ungaran Timur Kabupaten Serang. Yogyakarta.
- Indanartha Novien Ghoziana., Dwa Desa Warnana., Amien Widodo. (2018). Aplikasi Metode Multichannel Analysis Of Surface Wave (Masw) Sebagai Evaluasi Tapak Lokal Surabaya. Jurnal Geosaintek, Vol. 4.
- Hanif Irham Fathullah. (2020). Litologi Bawah Permukaan Berdasarkan Kecepatan Gelombang Geser Dengan Metode Ellipticity Curve Di Kecamatan Bayat Kabupaten Klaten. Yogyakarta.
- Irsyam, M., Budiono, B., Triyoso, W. (2010). Indonesia Spectral Hazard Map at Ground Surface for Earthquake Resistance Buildings Design. The 5th Kyoto University Southeast Asia Forum, Conference of Earth and Space Science, Bandung, 7-8 January 2010.
- Kertapati, E.K. (2004). Aktivitas Gempabumi di Indonesia, Departemen Energi dan Sumberdaya Mineral, Badan Geologi, Pusat Survei Geologi, Bandung.
- Maemunah M. (2018). Analisis Daya Dukung Tanah Pada Pondasi Jembatan Di Desa Lembar Kecamatan Lembar (Ntb) Menggunakan Metode Seismik Refraksi. Lombok.
- Muhammad Firman Maulana. (2022). Analisis Litologi Bawah Permukaan Berdasarkan Ground Profiles Kecepatan Gelombang Geser Dengan Metode Ellipticity Curve di Kawasan Sesar Opak. Yogyakarta.

- Muzli, M., Mahesworo, R. P., Madijono, R., Siswoyo, S., Pramono, S., Dewi, K., Budiarta, B., Sativa, O., Sulisty, B., Swastikarani, R., Oktavia, N., Moehajirin, M., Efendi, N., Wijaya, T., Subadyo, B., Mujiyanto, M., Suwanto, S., & Pramono, S. (2016). Pengukuran Vs30 Menggunakan Metode Masw Untuk Wilayah Yogyakarta. *Jurnal Meteorologi Dan Geofisika*, 17(1).
- Park, C.B., Miller, R.D. dan Xia, J. (1999), "Multichannel analysis of surface waves (MASW)", *Geophysics*, <http://doi.org/10.1190/1.1444590>.
- Park, C.B., Miller, R.D., Xia, J. dan Ivanov, J. (2007), "Multichannel analysis of surface waves (MASW)—active and passive methods", *The Leading Edge*, <http://doi.org/10.1190/1.2431832>.
- Rab. Sukanto, Supriatna S. (1982). *Geologi Regional Lembar Pangkajene dan Watampone Bagian Barat, Sulawesi Selatan*.
- Roser, J. and Gosar, A., 2010, Determination of Vs30 for Seismic Ground Classification in the Ljubljana Area, Slovenia. *Acta Geotechnica Slovenica*. 7(1), pp. 61–76.
- Restu Wildanu Ahadi, Sultan Al Ghifari, Kevin Bahy Taufiquds, Muhammad Farhan Al Rasyid, Muhammad Aditya Makki, Rahmi Mulyasari. (2023). Studi Pendahuluan Potensi Likuefaksi Menggunakan Pendekatan Geologi, Hidrogeologi, Dan Data Vs30 Pada Kecamatan Kalianda, Lampung Selatan. Vol.8 No.3, Agustus 2023: 70 - 74
- Sebastiano Foti. (2000). *Surface Wave Testing for Geotechnical Characterization*. Dept of Structural and Geotechnical Eng., Politecnico di Torino, Torino, Italy.
- Semih S. Tezcan, Zuhail Ozdemir, Ali Keceli. (2012). Seismic Technique to Determine the Allowable Bearing Pressure for Shallow Foundations in Soils and Rocks. *Acta Geophysica* vol. 57, no. 2, pp. 400-412. Turkey.
- Susilawati. (2008). *Analisa Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Peningkatan Produktivitas Kerja Karyawan (Kajian Pada Karyawan Koperasi Pegawai Republik Indonesia Unibraw Malang)*. Sarjana thesis, Universitas Brawijaya.
- Soehaimi A. (2009). Mikrotremor Dan Percepatan Tanah Maksimum Kota Makassar. *JSDG* Vol. 19 No. 1. Bandung.
- Syamsurijal Rasimeng, Agung Laksono, Rustadi. (2017). Interpretasi Nilai Kecepatan Gelombang Geser (Vs30) Menggunakan Metode Seismik

Multichannel Analysis Of Surface Wave (Masw) Untuk Memetakan Daerah Rawan Gempa Bumi Di Kota Bandar Lampung. Jurnal Geofisika Eksplorasi Vol. 3/No. 3. Lampung.

Sri Atmaja., P. Rosyidi. (2015). Pemetaan Daya Dukung Tanah Dan Diskontinuitas Struktur Tanah Dasar Menggunakan Metode MultiChannel Analysis Of Surface Waves (Masw). Yogyakarta.

Wangsadinata, W. (2006). Perencanaan Bangunan Tahan Gempa Berdasarkan SNI 1726-2002, Shortcourse HAKI 2006, Jakarta

Young. HD. Roger A Freedman. (2003). Fisika. Universitas Airlangga. Jakarta.

Yoseph Wahyu Saputra Wisnu Wardana. (2016). Identifikasi Bawah Permukaan Tanggul Lumpur Sidoarjo (Lusi) Menggunakan Metode Multichannel Analysis Of Surface Wave (Masw). Surabaya