

Daftar Pustaka

- Ambarsari, D., 2017. Analisis Mikrotremor Dengan Metode HVSR Untuk Mikrozonasi Kabupaten Gunungkidul Yogyakarta. Tugas akhir–sf, 141501.
- Azyam, M.K.F., 2023. Identifikasi Tebal Lapisan Sedimen Dan Batuan Dasar (Bedrock) Di Kapanewon Berbah Kabupaten Sleman Dengan Mikrotremor Di Lapangan (*Identification Of Thick Sediment And Bedrock Layers In Berbah District, Sleman Regency Using Field Microtremor Data*).
- Bambang Sunarwan, M.L. (2009) ‘Tinjauan Geologi Terhadap Potensi Dan Tingkat Kerawanan Bahaya Longsor Di Kota Balikpapan – Kalimantan Timur’, Jurnal Teknik | Majalah Ilmiah Fakultas Teknik UNPAK, 10(1).
- Caesardi, M.A., 2018. Estimasi Kecepatan Gelombang Geser (Vs) Melalui Inversi Kurva Horizontal to Vertical Spectrum Ratio Pada Jalur Sesar Grindulu (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).
- Demulawa, M. and Daruwati, I. (2021) ‘Analisis Frekuensi Natural Dan Potensi Amplifikasi Menggunakan Metode Hvsr (Studi Kasus: Kampus 4 Universitas Negeri Gorontalo)’, 10(1).
- Dwi P. Sasongko, Gatot Yuliyanto, Arifin Zaenal, 2020. Karakterisasi Daerah Rawan Gerakan Tanah di Lapangan Pandanmurti Desa Candigaron Kecamatan Sumowono Kabupaten Semarang dengan Metode Mikrotremor. Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota, 16(2), pp.136-143.
- Fauziah, L. and Pohan, A.F., 2023. Identifikasi Potensi Longsor di Kota Sawahlunto dengan Menggunakan Parameter Frekuensi Dominan, Amplifikasi, dan Kecepatan Gelombang Geser. Jurnal Fisika Unand, 12(3), pp.342-348.
- Faradilla, S.F. and Juarzan, L.I., 2024. Implementasi Matrix Laboratory Dalam Pengolahan Data Mikrotremor Menggunakan Metode Hvsr: Studi Kasus Di Daerah Pesisir Kecamatan Moramo. Jurnal Rekayasa Geofisika Indonesia, 6(02), pp.118-134.
- Farduwin, A., Mirta, G.A. and Styawan, Y., 2024. Identifikasi Karakteristik Tanah Menggunakan Metode Horizontal to Vertical Spectral Ratio (HVSR) di

- Daerah Sukabumi, Bandar Lampung. JTK (Jurnal Teknik Kebumihan), 11(02, MARET), pp.1-11.
- Jamaluddin, J. and Pratikno, F.A., 2023. Integrasi Data Geomorfologi dan Data Geospasial untuk Pemetaan Kawasan Rawan Pergerakan Tanah Wilayah Kecamatan Balikpapan Utara. Jurnal Ilmiah Geologi PANGEA, 10(1), pp.46-54.
- Juarzan, L.I. et al. (2023) 'Analisis Ketebalan Lapisan Sedimen Menggunakan Metode Horizontal to Vertical Spectral Ratio (HVSr) di Wilayah Pesisir Kecamatan Moramo Kabupaten Konawe Selatan';, Jurnal Rekayasa Geofisika Indonesia, 5(03), pp. 137–145.
- Kusuma Dewi, I. et al. (2023) 'Analisis Kerentanan Tanah Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Jambi Dengan Menggunakan Data Mikrotremor', JOURNAL ONLINE OF PHYSICS, 9(1), pp. 109–115.
- Laduni, L.A., Analisis Ground Shear Strain Berdasarkan data Mikrotremor Menggunakan Metode Hvsr Horizontal To Vertical Spectral Ratio Pada Wilayah Pulau Jawa Bagian Tengah (Bachelor's thesis, Fakultas Sains dan Teknologi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta).
- Nugraha, A. and Syusetyaningsih, A., 2022. Analisis Potensi Tanah Longsor di Jalan Raya Cikajang Pameungpeuk Daerah Batu Numpang. Jurnal Konstruksi, 19(2), pp.377-387.
- Nurwidyanto, M.I., Zainuri, M., Wirasatrya, A. and Yuliyanto, G., 2023. Struktur Bawah Permukaan Pantai Semarang berdasarkan Metode HVSr. Indonesian Journal Of Applied Physics, 13(1), pp.117-127.
- Pertiwi, G.D.A.G., Wibowo, N.B. and Darmawan, D., 2018. Identifikasi Daerah Rawan Longsor Dengan Metode Mikrotremor Di Kecamatan Bagelen Kabupaten Purworejo. Jurnal Ilmu Fisika dan Terapannya, 7(4), pp.327-331.
- Pratama, M.P., Hamimu, L., Manan, A. and Puspitafuri, C., 2021. Estimasi Ketebalan Lapisan Sedimen Kawasan Perbukitan Kecamatan Wangi-Wangi Kabupaten Wakatobi Menggunakan Metode Hvsr. Jurnal Rekayasa Geofisika Indoensia, 3(02).

- Rahma, I. and Nurhaci, D.S., 2023. Identifikasi Daerah Rawan Longsor Berdasarkan Kecepatan Gelombang Geser (V_{s30}) Di Desa Salamkanci, Kecamatan Bandongan. *Jurnal Stasiun Geofisika Sleman*, 1(1), pp.09-14.
- Rahma, I., Mustami, Limayukha, D., Afifah, M., Muttaqin, W.H. and Supriyadi, S., 2022. Kajian Struktur Bawah Tanah Berdasarkan Parameter Mikroseismik di Kota Lama Semarang. *Jurnal Penelitian Saintek*, 2(27), pp.88-102.
- Risa, I.N., Maison, M. and Dewi, I.K., 2023. ANALISIS KERENTANAN TANAH BERDASARKAN PENGUKURAN MIKROTREMOR DI DESA JATI MULYO, TANJUNG JABUNG TIMUR. *JGE (Jurnal Geofisika Eksplorasi)*, 9(1), pp.18-31.
- Saldy, T.G. and Zakri, R.S., 2021. Analisis Pergerakan Tanah Kecamatan Padang Selatan Dengan Metode Sistem Informasi Geospasial (Sig). *Jurnal Sains dan Teknologi: Jurnal Keilmuan dan Aplikasi Teknologi Industri*, 20(2), pp.246-252.
- Satria, A., Resta, I.L. and Nasri, M.Z., 2020. Analisis Ketebalan Lapisan Sedimen dan Indeks Kerentanan Seismik Kota Jambi Bagian Timur. *JGE (Jurnal Geofisika Eksplorasi)*, 6(1), pp.18-30.
- SESAME, W., 2004. Guidelines for the implementation of the H/V spectral ratio technique on ambient vibrations: measurements, processing and interpretation. SESAME European research project, Deliverable D, 23.
- Setiawan, B. (2008) 'Pemetaan Tingkat Kekerasan Batuan Menggunakan Metode Seismik Refraksi'.
- Sitorus, N., Purwanto, S. and Utama, W., 2017. Analisis Nilai Frekuensi Natural dan Amplifikasi Desa Olak Alen Blitar Menggunakan Metode Mikrotremor HVSR. *Jurnal Geosaintek*, 3(2), pp.89-92.
- Sitorus, N.M., Purwanto, M.S. and Utama, W., 2017. Estimasi Ketebalan Lapisan Sedimen dan Amplifikasi Desa Olak Alen Blitar Menggunakan Metode Mikrotremor HVSR. *Jurnal Teknik ITS*, 6(2), pp.C310-C312.
- Syahputri, A. and Sismanto, S., 2020. Identifikasi Potensi Tanah Longsor Menggunakan Metode Mikrotremor Di Dusun Tegalsari Desa Ngargosari Kecamatan Samigaluh Kabupaten Kulon Progo. *Jurnal Fisika Indonesia*, 24(2), pp.66-71.

- Syahrudin, M.H., Aswad, S. and Palullungan, E.F., 2014. Penentuan Profil Ketebalan Sedimen Lintasan Kota Makassar Dengan Mikrotremor. *Jurnal Fisika*, 4(1).
- Warnana, D.D., Triwulan, S. and Utama, W., 2011. Assessment to the soil-structure resonance using microtremor analysis on pare-east Java, Indonesia. *Asian Tran. Eng*, 1(4), pp.6-12.
- Wibowo, N.B. and Huda, I., 2020. Analisis Amplifikasi, Indeks Kerentanan Seismik Dan Klasifikasi Tanah Berdasarkan Distribusi Vs30 DI Yogyakarta. *Buletin Meteorologi, Klimatologi, Dan Geofisika*, 1(2), pp.21-31.
- Yisrel, Y., Laksono, A.D. and Rohini, R., 2020. Review Jenis Sensor yang Dapat Mendeteksi Tanah Longsor. *SPECTA Journal of Technology*, 4(2), pp.75-83.
- Yudistira, T. and Suhendi, C. (2019) 'Karakterisasi Site Effect dan Frekuensi Natural Jembatan Kereta Api BH77 dengan Menggunakan Data Mikrotremor'.
- Zaenurrohman, J.A. et al. (2023) 'Kerentanan Gerakan Tanah Menggunakan Analisis Data Spasial Di Daerah Karangjambu, Purbalingga', *Geography : Jurnal Kajian, Penelitian dan Pengembangan Pendidikan*, 11(1), p. 158.
- Zawawi, A.F., Sunardi, B. and Prayoedhie, S.S., 2023. Penentuan Klasifikasi Tanah Dengan Menggunakan Metode Multi-channel Analysis of Surface Waves Di Kapanewon Pleret, Kabupaten Bantul. *Jurnal Stasiun Geofisika Sleman*, 1(2), pp.01-05.