

DAFTAR PUSTAKA

- Aini, D., Utama, W. & Bahri, A., 2012. Penaksiran Resonansi Tanah dan Bangunan Menggunakan Analisis Mikrotremor Wilayah Surabaya Jawa Timur. *Jurnal Teknik POMITS*, pp. 1-5.
- Arifudin, A.M, 2018. Karakteristik Situs dan Kerentanan Seismic di KabupatenKlaten Dengan Metode *Horizontal to Vertical Spectral Ratio* (HVSr) Dari Data Mikrotremor. *Tesis. Konsentrasi Manajemen Rekayasa Kegempaan Program Pasca Sarjana Magister Teknik Sipil : Yogyakarta.*
- Badan Standardisasi Nasional. (2002). *Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa untuk Bangunan Gedung*, SNI 03-1726-2002.
- Braile, L. 2006. *Seismic Waves and the Slinky*. Purdue University. p-15
- Budiadi, A. 2008. *Desain Praktis Beton Prategang*. Elex Media Komputindo ISBN: 9789792904253
- Departemen Pekerjaan Umum. 2002. *Penilaian Kondisi Jembatan Untuk Bangunan Bawah Dengan Cara Uji Getar*. Jakarta : Yayasan Badan Penerbit PU.
- Elnashai A, and Luigi, D. *Fundamentals of Earthquake Engineering*. Hongkong: Willey.
- Kanai, K. 1983. *Seismology in Engineering*. Tokyo University: Japan.
- Mirzaoglu, Mete. and Dýkmen, Ünal. 2003. *Application of microtremors to seismic microzoning procedure*. Balkan: Jornal of the Balkan Geophysical. 6, (3):143 – 156.
- Motamed, R., et al. (2007). *Seismic microzonation and damage assessment of Bam City*. Southern Iran: Journal of Earthquake Engineering.
- Nakamura, Y. 1989. *A Method for Dynamic Characteristics Estimation of Subsurface using Microtremor on the Ground Surface*. Japan: Quarterly Report of Railway Technical Research Institute (RTRI).30(1):120-128.
- Nakamura, Y. 1999. *A method for dynamic characteristics estimation of subsurface using microtremor on the ground surface*, Tokyo: Quatrely Reports of the railway technical research institute.
- Nakamura, Y. 2000. *Real Time Information Systems for Seismic Hazards Mitigation UREDAS, HERAS and PIC*. Japan: Quarterly Report of RTRI. 37(3): 112-127.
- Partono, W.,et al. 2013. Aplikasi Metode HVSr pada perhitungan factor amplifikasi tanah di kota semarang, *Jurnal ilmu dan terapan bidang teknik sipil*, 19(2)

- Parolai, S., Bormann, P., dan Milkert, C.(2001). Assessment of the Resonansi Frequency of the Sedimentary Cover in the Cologne Area (Germany) Using Noise Measurements. *Journal of Earthquake Engineering*, Vol. 5, pp 541-564.
- Pemerintah Kabupaten Tanjung Jabung Barat. 2018. Data Kondisi Geografis.
- Riyanto, S., Purwanto, A., 2009. *Alogaritma Fast Fourier Transform (FFT) Decimation inTime (DIT) Dengan Resolusi 1/10 Hertz. Pros. Semin. Penelit. Pendidik. Dan Penerapan MIPA.*
- Setiawan J.R. 2009. *Mikrozonasi Seismitas Daerah Yogyakarta Dan Sekitarnya*. Tesis. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Syaifuddin F, Bahri A S, Lestari W and Pandu J 2016 Microtremor study of Gunung Anyar mud volcano, Surabaya, East Java AIP Conference Proceedings 1730 050004 2016
- SESAME.2004. *Guidelines For the Implementation of the H/V Spectral Ratio Technique on Ambient Fibration*. Europe: SESAME Europe research project.
- Sitorus et al, 2017. Analisis Nilai Frekuensi Natural Dan Amplifikasi Desa Olak Alen Blitar Menggunakan Metode Mikrotremor HVSR. *Jurnal geosaintek, institut teknologi sepuluh November*. 3(2):89-92.
- Syah, C. 2017. Identifikasi Indeks Kerentanan Seismic di Bendungan Bili-Bili Kabupaten Gowa dengan Metode Horizontal to Vertical Spectral Ratio (HVSR). *Skripsi*. Fakultas sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Alauddin Makasar.
- Syahrudin et al, 2014. Penentuan Profil Ketebalan Sedimen Lintasan Kota Makassar Dengan Mikrotremor. *Jurnal fisika*. 4(1):52-66.
- Slob, Siefko. 2007.*Micro Seismic Hazard Analysis*. Netherlands: International Institute for Geo-Information Science and Earth Observation.
- Telford, W.M. et al. 2004. *Aplied Geophysics, Second Edition*. New York: Cambridge University Press.
- Waluyo. 2014. *Diktat Kuliah Seismologi*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Wahyudin et al. 2019. Analisis Kerentanan Bendungan Ponre-Ponre Kabupaten Bone Berdasarkan Pengukuran Mikrotremor Dengan Metode HVSR. *Jurnal sains dan pendidikan fisika (JSPF)*. 15(2):90-96.