

DAFTAR PUSTAKA

- Asrurifak, M., Irsyam, M., Budiono, B., Triyoso, W., Hendriyawan, 2010. *Development of Spectral Hazard Map of Indonesia with a Return Period of 2500 Years using Probabilistic Method, Civil Engineering Dimension, Vol 12, No. 1, March 2010, 52-62, ISSN 1410-9530.*
- Brahmantyo, A., Yulianto, T., 2014, *Identifikasi Bidang Gelincir Pemicu Tanah Longsor Dengan Metode Resistivitas 2 Dimensi di Desa Trangkil Sejahtera Kecamatan Gunungpati Semarang*, ISSN: 2303 – 7371, Vol.3, No.2, April 2014, Hal 83-96, Youngster Physics Journal.
- Dirgantara, F., 2008. *Pemetaan Amplifikasi Mikrozonasi Kabupaten Sleman, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Menggunakan Metode Horizontal to Vertical Spectral Ratio (HVSr)*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, UGM.
- Fitrianto, M. Tri., 2015. *Analisis Area Rawan Longsor Menggunakan Data Mikroseismik di Desa Karangobar, Kecamatan Karangobar Kabupaten Banjarnegara*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada. Skripsi
- Geofisika UGM 2012, 2016. *Buku Panduan Praktikum Fisika Gunungapi. Laboratorium Geofisika*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada.
- Geofisika UGM 2012, 2016. *Buku Panduan Fieldcamp SEG UGM SC 2016 Metode Mikroseismik*. Laboratorium Geofisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada.
- Hamid, Nur., 2013. *Permasalahan Kebencanaan dan Upaya Manajemen Risiko di Kawasan Dataran Tinggi Dieng*.
- Ishihara, K. (1978). Introduction to dynamic soil mechanism.
- Karnawati, Dwikorita, 2005. *Bencana Alam Gerakan Massa Tanah di Indonesiadan Upaya Penanggulangannya*. Yogyakarta: ISBN 979-95811-3-3
- LDS., 2003, Application Note ANO14: Understanding FFT Windows.
- Lennartz Electronic, *Reliable Measurements: LE-3D/20s Active three-component widwband velocity sensor*.

- Luthfian, A. (2014). *Peta Geologi Kawasan Gunung Pagerkandang*. Laboratorium Geofisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada. Peta Praktikum Fisika Gununggapi
- Luthfian, A. (2014). *Peta Rupabumi Kawasan Gunung Pagerkandang*. Laboratorium Geofisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada. Peta Praktikum Fisika Gununggapi
- Luthfian, A. (2014). *Peta Topografi Kawasan Gunung Pagerkandang*. Laboratorium Geofisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada. Peta Praktikum Fisika Gununggapi
- Muammar, R., 2016. Pemetaan Daerah Rawan Longsor Daerah Dieng Kulom melalui Pengamatn Mikroseismik. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada. Laporan Kerja Praktek
- Nandi, 2007, Longsor, Jurusan Pendidikan Geografi, FPIPS, UPI.
- Nakamura, Y., 1997, Seismic Vulnerability Indices For Ground And Structures Using Microtremor, World Congress on Railway Research, Florence.
- Nakamura, Y., 2000, *Clear Identification of Fundamental Iea of Nakamura's Technique and Its Applications*. Proceeding of 12th World Conference of Earthquake Engineering.
- Nakamura, Y., 2008, *On The H/V Spectrum, The 14th World Conference on Earhquake Engineering*. October 12-17 2008, Beijing, China.
- Parton, I. M., Taylor, P. W., 1973, *Application of Microtremor Measurements to Earthquake Engineering, Bulletin of the N.Z. Society for Earthquake Engineering*, Vol.6, No.4 December 1973.
- Podder, P., Khan, T. Z., Khan, M. H., Rahman, M. M., 2014, *Comparative Performance Analysis of Hamming, Hanning and Blackman Window, International Journal of Computer Applications* (0975 – 8887), Volume 96- No18, June 2014.
- Pokja AMPL dan Tim Teknis Sanitasi Kabupaten Banjarnegara, 2010, *Buku Putih Sanitasi Kabupaten Banjarnegara*, BAPPEDA Kabupaten Banjarnegara.

- SESAME, 2004, *Guidelines for the Implementation of the H/V Spectral Ratio Technique on Ambient Vibrations Measurements, Processing and Interpretation*, European Commission-Research General Directorate.
- Ngabekti, S., Setyowati, L.D., Sugiyanto, R., 2007. *Tingkat Kerusakan Lingkungan di Dataran Tinggi Dieng Sebagai Database Guna Upaya Konservasi*. Semarang: PKLH Universitas Negeri Semarang
- Telford, W. M., Geldart, L. P., Sheriff, R. E., 1990, *Applied Geophysics 2nd ed.* Cambridge University Press 1990.
- Van Bemmelen, R. V. (1949). *The geology of Indonesia, vol. IA, General Geology of Indonesia and Adjacent Archipelagoes*, Martinus Nijhoff, The Hague, Netherlands, 732.
- Weddy, Oktya, 2015. *Identifikasi Longsor Daerah Pengalengan, Jawa Barat dengan Metode Geolistrik*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Padjajaran. Laporan Kerja Praktek
- <http://www.sains.kompas.com/read/2014/12/15/18035151/Tanah.Longsor.Bencana.Paling.Mematikan.Tahun.2014> (Diakses, 20 Juli 2016 Pukul 19:50)
- <http://www.regional.liputan6.com/read/2535205/longsor-banjarnegara-lima-menit-antara-hidup-dan-mati> (Diakses, 21 Juli 2016 Pukul 13:12)
- <http://www.news.okezone.com/read/2016/08/01/512/1452019/kerugian-materiil-bencana-tanah-longsor-purworejo-capai-rp37-8-miliar> (Diakses, 22 Juli 2016 Pukul 14:35)
- <http://www.news.detik.com/berita/3237048/47-orang-tewas-akibat-bencana-longsor-di-purworejo> (Diakses, 22 Juli 2016 Pukul 15:15)
- http://www.bbc.com/indonesia/berita_indonesia/2016/03/160328_indonesia_longsor_banjarnegara (Diakses, 22 Juli 2016 Pukul 15:35)