

DAFTAR PUSTAKA

- Abrahamson, N. a. (1997). Empirical Response Spectral Attenuation Relations For Shallow Crustal Earthquake. *Seismological Research Letters*, 68(1), pp.94-127.
- Agustawijaya D, S. S. (2006). *Pengkajian Bahaya Longsor Tipe Jatuhan Batuan (Rockfall)*. Laporan Tahap II Penelitian Hibah Bersaing, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Departemen Pendidikan Nasional.
- Agustawijaya, S Sulistyowati, T Suroso, dan Hadi. (2006). Laporan Tahap II Penelitian Hibah Bersaing, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Departemen Pendidikan Nasional.
- Agustawijaya, S. S. (2005). Laporan Tahap I Penelitian Hibah Bersaing, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Departemen Pendidikan Nasional.
- Andi, M. S. (1994). *Geological Map Sheet Lombok, NTB*. Geological Research and Development Center.
- Asrurifak, M. (2010). *Peta Respon Spektra Indonesia Untuk Perencanaan Struktur Bangunan Tahan Gempa Berdasarkan Model Sumber Gempa Tiga Dimensi Dalam Analisis Probabilitas, Disertasi*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- BMKG. (2017). *Indeks Seismisitas*. Jakarta Pusat: BMKG.
- Boore, D. B. (2004). Processing of strong-motion accelerograms: needs, options and consequences. *Soil Dynamics and Earthquake Engineering*, 25(2), 93-115.
- Bormann, P. (2002). IASPEI New Manual of Seismological Observatory Practice (NMSOP). *Vol. 1 dan 2*.
- Dadafshar, M. (2014). Accelerometer and Gyroscopes Sensors: Operation, Sensing, and Applications. *Aplication Note 5830* .
- Douglass. (2011). *Ground Motion Prediction Equations*. Pasific Earthquake Engineering Research Center College, Engineering University of California, Barkeley. doi:2011/102

- Fukushima, Y. d. (1990). A New Attenuation Relation For Peak Horizontal Acceleration Of Strong Earthquake Ground Motion In Japan. *Bulletin of the Seismological Society of America*, 80(4), 757-783.
- Gadallah, M. F. (2009). *Exploration Geophysics*. Houston: Springer-Verlag Berlin Heidelberg.
- Grandis, D. H. (2009). *Pengantar Pemodelan Inversi Geofisika*. Bandung: Himpunan Ahli Geofisika Indonesia (HAGI).
- Idris, L. (1990). Response of Soft Soil Sites during Earthquakes. *Proc.,H. Boltom Seed Memorial Symp*, 2, 273-290.
- Irsyam M., H. D. (2007, Agustus 21-22). Usulan Revisi Peta Hazard Kegempaan Wilayah Indonesia . *Paper Seminar HAKI*, Konstruksi Tahan Gempa Di Indonesia.
- Irsyam, M. S. (2010). *Ringkasan Hasil Studi Tim Revisi Peta Gempa Bumi Indonesia 2010*. Kementrian Pekerja Umum.
- Kramer, S. L. (1996). *Geotechnical Earthquake Engineering*. United States of America: Prentice Hall, Inc.
- Mc Guire, R. K. (1977). Seismik Design Spectra And Mapping Procedures Using Hazard Analysis Based Directly On Oscillator Response. *Earthquake Engineering and Structural Dynamics*, 5, 211-234.
- Octantyo, A. Y. (2016). *Model Atenuasi Percepatan Tanah Wilayah Bali dan Nusa Tenggara Barat Untuk Gempabumi Interface dan Intralsab*, Skripsi. Tangerang Selatan: Sekolah Tinggi Meteorologi Klimatologi dan Geofisika.
- Pawirodikromo, W. (2012). *Seismologi Teknik Rekayasa Kegempaan*. Yogyakarta: Pusaka Pelajar.
- Petrus, D. S. (2013). *Penentuan seismisitas dan tingkat risiko gempa bumi*. Malang: UB Press.
- Purwana, I. (2017). *Materi Kuliah Seismologi Lanjut Seri 1*. Tangerang Selatan: Sekolah Tinggi Meteorologi Klimatologi dan Geofisika.

- Rudyanto, A. (2013). *Development of Strong Motion Database For The SumatraJava Region, Tesis, Program Master Filosofi*. Australia: The Australian National University.
- Sarwono. (2006). *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Setiawan, Y. (2012). *Kajian Rumus Empiris Percepatan Tanah di Daerah Bali dan Sekitarnya, Skripsi*. Bandung: Program Studi Meteorologi Institut Teknologi Bandung.
- Srinivasan, C. W. (2012). , *Strong Ground Motion Prediction Equation for Low Magnitudo and Near-field Earthquake Data for Shield Region In India*. Bengaluru: National Institute of Rock Mechanics.
- Sunarjo, G. M. (2012). *Gempa bumi Edisi Populer*.
- Sungkowo, A. (2018). Perhitungan Nilai Percepatan Tanah Maksimum Berdasar Rekaman Sinyal Accelerograph di Stasiun Pengukuran UNSO Surakarta. *Indonesian Journal of Applied Physics*, 8 No 1, 43.
- Sutopo. (2007). Studi Faktor Kualitas (Q-Faktor) Gelombang Kompresi (P-wave) Pada Batuan Sedimen Dangkal. *10(1)*.