

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, (2010), *Analisis Dan Keaktifan Resiko Gempa Bumi Pada Zona Subduksi Daerah Pulau Sumatra Dan Sekitarnya Dengan Metode Least Square*, Skripsi, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Semarang.
- Afnimar, (2009), *Seismologi*, ITB, Bandung.
- Aini, A., (2007), *Sistem Informasi Geografis Pengertian dan Aplikasinya*, Sekolah Tinggi Manajemen Informasi Komputer AMIKOM, Yogyakarta.
- Atmojo, Jatmiko Prio., (2009), *Plate Tectonic*, Kuliah Geologi Dasar, UI, Jakarta.
- Bath, M., (1979), *Introduction to Seismology*, Second Edition, Birkhauser, Verlaag.
- Bemmelen R W, Van., (1949), *The Geology Indonesia*, Tha Hague Martinus.
- Bock, Y., et al., (2003) *Crustal motion in Indonesia from Global Positioning System measurements*, Journal of Geophysical Research, 108.
- Delfebriyadi, (2008), Studi Hazard Kegempaan Wilayah Provinsi Banten dan DKI Jakarta, *Jurnal Teknik Sipil*, Universitas Andalas, **Vol. 1**, No. 30 November 2008: 1- 6.
- Direktorat Vulkanologi, (2014), *Gempa bumi dan Tsunami*, Departemen Energi Dan sumber Daya Mineral, Bandung
- Edziwa, Daz., (2008), Analisis Terhadap Intensitas dan Percepatan Tanah Maksimum Gempa Sumbar, *Jurnal*, **Vol.1**, No. 29.
- Fauzi, (2004), *Sistem Informasi Gempa Bumi di Indonesia, Penerapan hasil riset untuk penanggulangan bencana tsunami di Indonesia*, BPPT-Press, Jakarta.
- Franklin, (2015), *Prospeksi Mineral Logam Di Kecamatan Munte Kabupaten Karo*, Kelompok Penyelidikan Mineral, Pusat Sumber Daya Geologi, Provinsi Sumatera Utara.
- Gadallah, R.M., dan Fisher, R., (2009), *Exploration Geophysics*. Springer, Berlin.

Gustian, Arif., (2009), Analisa Percepatan Tanah Maksimum Wilayah Pulau Sumatera Dan Sekitarnya Dengan Metode Mc. Guirre R.K, Tugas Akhir Program Studi Geofisika, Amg, tanggerang.

Hadi, Arif Ismul., Muhammad Farid, dan Yulian Fauzi., (2012), *Pemetaan Percepatan Getaran Tanah dan Indeks Kerentanan Seismik Akibat Gempabumi untuk Mendukung Rencana Tata Ruang dan Wilayah (RTRW) Kota Bengkulu*, Jurnal Ilmu Fisika Universitas Bengkulu, Bengkulu.

Hess, (1990), *Applied Geophysics*, Cambridge University Press, London.

Hunt, R.E., (1984), *Geotechnical engineering investigation manual*, McGrawHill Book Company, 984 p.

Ismail, Sulaiman., (1989), Pendahuluan Seismologi Jilid ii A, Balai Diklat Meteorologi Dan Geofisika, Departemen Perhubungan, Jakarta.

Ibrahim, (2004), *Al-Qur'an Tentang Alam Semesta*, Amzah, Jakarta.

Kurniawan, miftahul., (2016), Pemetaan Tingkat Resiko Kerusakan Akibat Gempa Bumi Di Wilayah Jawa Barat Berdasarkan Pola Percepatan Tanah Maksimum Dengan Metode Mc.Guirre.R.K, skripsi,Sains dan Teknologi, Fisika, Universitas Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang.

Lowrie, William, (2007), *Fundamentals of Geophysics*, Cambridge University Press, New York.

Ngokoimani, L. O., (2011). Analisis Struktur Tektonik Mikro Pada Batuan Ultrabasa Menggunakan Software Windrose Pro 2.3 dan Kaitannya Dengan Struktur Tektonik di Pulau Wawoni, *Jurnal Aplikasi Fisika*.

Noor, D., (2005), *Geologi Lingkungan*, Penerbit Graha Ilmu, Yogyakarta.

N.R. Cameron, J.A. Aspden, Miswar, N.M.S. Rock, D.McC. Bridge, A.Djunuddin, S.A. Ghazali, H. Harahap, Hariwidjaja, S. Johari, W. Kartawa, W. Keats, H. Ngabito, R. Whandoyo, (1982), Peta Geologi Lembar Medan, SumatEra, Skala 1: 250.000, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung

Opusunggu, Rita., (2014), Prediksi Periode Ulang Gempa Bumi Tapanuli Tengah Dengan Menggunakan Metode *Weibull* Dan *Gumbel*, Jurnal Einstein Vol 3 No 1 Fisika Universitas Negeri Medan.

Markus Bath,(1973), *Introduction to Seismology*.

Panglular, D.,(1985), *Petunjuk Penyelidikan & Penanggulangan Gerakan Tanah*, Pusat Penelitian dan Pengembangan Pengairan, Balitbang Departemen Pekerjaan Umum, 233 hal.

Reid, H. F., (1982), *Elastic Rebound Theory of Earthquake*, BSSA. **Vol. 11.**

Saputra, Anton Hilman, (2006), *Pemodelan Top basement dan Diskontinuitas Moho Daerah Yogyakarta dan Sekitarnya Berdasarkan Waktu Tempuh dan Sudut Datang Gelombang P Menggunakan Sumber Gempa dari Arah Tenggara*, Skripsi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Susanto, Agus., (2011), *Perhitungan Percepatan Tanah Maksimum Berdasarkan Data Gempa Bumi Di Daerah Istimewa Yogyakarta*, skripsi, FMIPA, Fisika, Unnes, Semarang.

Susilawati, (2008), *Penerapan Penjalaran Gelombang Seismik Gempa pada Penelaahan Struktur Bagian Dalam Bumi*, Karya Ilmiah, Jurusan Fisika Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara, USU, Medan.

Syifa'uddin, M., (2017), *Pemetaan Tingkat Resiko Kerusakan Akibat Gempa Bumi Di Sekitar Sesar Palu Koro Berdasarkan Pola Percepatan Tanah Maksimum Dengan Metode Mc.Guirre.R.K*, Skripsi, Sains dan Teknologi, Fisika, Universitas Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang.

Swastika, I., putu Agus dan Adi Swardana., (2005), *Sistem Informasi Geografis Potensi Bahaya Gempa Bumi di Propinsi Bali*, Pertemuan Ilmiah Tahunan MAPIN XIV, Bali.

Tampubolon, Togi, (2015), *Sistem Informasi Geografis (Sig)*, penerbit UNIMED, Medan.

Tommy, Pandi., (2011), *Analisa Risiko Kerusakan Bangunan Rumah Tinggal Tipe 142 Akibat Gempa (Studi Kasus: Rumah Tinggal Di Sebuah Perumahan Di Kota Depok)*, Fisika, Universitas Indonesia, Jakarta.

Van-Bemmelen, R.W.,(1949), *The Geology of Indonesia*. Government Printing Office, The Hague, 732.

Yuliatmoko, R.S., (2008), *Perhitungan Nilai Percepatan Tanah Maksimum Sumatera Utara Dengan Metoda Gail M. Atkinson Dan David M. Boore*, Tugas Akhir Program Studi Geofisika, Amg, Tanggerang.