

## DAFTAR PUSTAKA

- Undang-undang Republik Indonesia No. 24 tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana.
- PERKA BNPB No 2 Tahun 2012 Tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana. Jakarta: BNPB
- Abidin, Z. H, Andreas H, Meliano, I, Gamal M, Kusuma MA, Kimata F, Ando, M. 2007. *Deformasi Seismik Gempa Yogyakarta Dari Survei GPS, Jurnal Geofisika Indonesia, Edisi. 2007, No. 1.*
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. 2016. *Risiko Bencana Indonesia*. Jakarta. BNPB
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul. 2018. *Kabupaten Bantul Dalam Angka Tahun 2018*. Kabupaten Bantul: Badan Pusat Statistik.
- Boen, T. 2000. *Bencana Gempa Bumi: Fenomena dan Perbaikan/Perkuatan Bangunan (Berdasarkan hasil pengamatan terhadap Bangunan-Bangunan yang Rusak Akibat Gempa Bumi Bengkulu 4 Juni 2000*. Laporan Penelitian. BPPT. Jakarta.
- Ctech Development Corporation, 2004. *Earth Sciences: 3D Geologic Modeling*.
- Daryono, Dkk. 2009. *Gempa Bumi Tasikmalaya, Jawa barat 2 September 2009*. Jurnal Kebencanaan Indonesia Vol. 2 No 2, November 2009.
- ESRI. 1996. *Using the ArcView Spatial Analyst*. Redlands, Environmental Systems Research Institute, Inc.
- ESRI. 1999. *ArcView Help*. Redlands, Environmental Systems Research Institute, Inc.
- Fowler. 1990. *The Solid Earth: An Introduction to Global Geophysics*. Cambridge University Press. Cambridge.
- Hidayat, Sarif. 2014. *Analisis Zona Bahaya Gempabumi dengan Pendekatan Probabilitas Peak Ground Acceleration (PGA) dan Geomorfologi Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta*. Surakarta: Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Himbawan, Gigih. 2010. *Penyebab Tetap Bermukimnya Masyarakat di Kawasan Rawan Banjir Kelurahan Tanjung Agung Kota Bengkulu*. Tesis. Semarang: Pascasarjana Magister Teknik Pembangunan Wilayah dan Kota UNDIP.
- Ibrahim, Gunawan, dan Subardjo. 2005. *Pengetahuan Seismologi*. Jakarta: Badan Meteorologi dan Geofisika.
- Irsyam et al. 2010. *Development of spectral hazard maps for a proposed revision of the Indonesian Seismic Building Code. Geomechanics and Geoengineering: An International Journal*. Vol. 5, No. 1, March 2010, Pp. 34-57.
- Makrup, Lalu. 2013. *Seismic Hazard untuk Indonesia*. Yogyakarta. Graha Ilmu.
- Megawati, K., & Pan, T.-chien. (2010). *Ground-motion attenuation relationship for the Sumatran megathrust earthquakes*. *Earthquake*. 827-845. doi:10.1002/eqe
- Megawati K, Pan TC, Koketsu K. (2005). *Response spectral attenuation relationships for Sumatran-subduction earthquakes and the seismic*

- hazard implications to Singapore and Kuala Lumpur. Soil Dynamics and Earthquake Engineering*, Vol.25, No.1, pp11-25.
- Miftahul, K. 2016. *Pemetaan tingkat Risiko Kerusakan Akibat Gempa Bumi di Wilayah Jawa Barat Berdasarkan Pola Percepatan tanah Maksimum Dengan Metode MC.GUIRRE.R.K (Studi Kasus Gempa Bumi Antara Tahun 1990- 2015) Skripsi*. Jurusan Fisika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang.
- Nugraha, D. W. (2012) Perancangan Sistem Informasi Geografis menggunakan Peta Digital. *Jurnal ilmiah foristek*. Vol. 1 No. 2 Hlm 71-14
- Nugraha, D. W. (2012) Perancangan Sistem Informasi Geografis menggunakan Peta Digital. *Jurnal ilmiah foristek*. Vol. 1 No. 2 Hlm 71-14.
- Nurhayati, Dewi. 2010. *Kerentanan Bencana Jawa Barat*. Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup Jawa Barat.
- Prahasta, Eddy. (2005). *Sistem Informasi Geografi: Konsep-Konsep Dasar*. Bandung: Informatika.
- Siddiq, S. 1996. *Gempa Bumi dan Struktur Bangunan Gedung*. Kajian Ilmiah. Puslitbang Pemukiman Departemen Pekerjaan Umum. Bandung.
- Sudibyakto. 2000. *Kajian dan Mitigasi Bencana Gempa Bumi: Studi Kasus Gempa Bumi Bengkulu, 4 Juni 2000*. Jurnal Majalah Geografi Indonesia 2000 XIV. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- UNISDR. 2004. *International Strategy for Disaster Reduction*. United Nations.
- Wibowo, S.N.E., 2008. *Analisa Statistik Seismisitas Sulawesi Utara Dan Sekitarnya Periode 1973–2007*, Jakarta.
- Wignyosukarto, B. 2007. *Pengelolaan Sumberdaya Air Terpadu dalam Upaya Pencapaian Tujuan Pembangunan Milenium 2015*. Pidato Pengukuhan Guru Besar FT UGM.
- Youngs et al. 1997. *Strong ground motion attenuation relationship for subduction zone earthquake.pdf*. (n.d.).
- Zukhrufuddin et al. 2007. *Pemodelan Zona Sesar Opak di Daerah Pleret Bantul Yogyakarta Dengan Metode Gravitasi*. Fakultas Matematika Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Diponegoro. Semarang.

## DAFTAR LAMAN

- BPBD. 2019. *Tsunami*. BPBD DIY. Yogyakarta.  
<http://bpbd.jogjapro.go.id/tsunami> (20 November 2021).
- ESDM. 2016. *GeoMagz: 10 Tahun Gempa Yogyakarta*. Geologi ESDM. Jakarta.  
<http://geomagz.geologi.esdm.go.id/10-tahun-gempa-yogyakarta/>  
(23 Juni 2020).
- Gamma Design Software. 2005. *Interpolation in GS+*.  
<http://www.geostatistics.com/OverviewInterpolation.html> (23 Juni 2020).
- Kementerian PU. 2011. *Peta Zonasi Gempa Indonesia*. Kementerian PU. Jakarta. [http://puskim.pu.go.id/Aplikasi/desain\\_spektra\\_indonesia\\_2011/](http://puskim.pu.go.id/Aplikasi/desain_spektra_indonesia_2011/)  
(20 November 2021)
- Konsep Geografi. 2015. *Pengertian Gempa Bumi dan Klasifikasinya*.  
<https://www.konsepgeografi.net/2015/12/pengertian-gempa-bumi.html>  
(27 Februari 2021)
- Lapak GIS. 2018. *Konsep GIS! Bukan Cuma Software Pembuat Peta*.  
<https://www.lapakgis.com/2018/08/konsep-gis-bukan-cuma-software-pembuat-peta.html> (27 Februari 2021)
- USGS. 1990 – 2018. *Earthquake Catalog United States Geological Survey*.  
<https://earthquake.usgs.gov/earthquakes/> (23 Juni 2020).
- USGS. 2020. *Search Earthquake Catalog United States Geological Survey*.  
<https://earthquake.usgs.gov/earthquakes/search/> (27 Februari 2021)
- USGS. 2021. *About us: Who we are United States Geological Survey*.  
<https://www.usgs.gov/about/about-us/who-we-are> (27 Februari 2021).