

DAFTAR PUSTAKA

- Adil, A. (2018). *Sistem Informasi Geografis*. Yogyakarta: ANDI.
- Affandi, A., Idarwati, Hastuti, E. (2015). *Penentuan Kawasan Rawan Gempa Bumi untuk Mitigasi Bencana Geologi di Wilayah Sumatera Bagian Selatan*. Universitas Sriwijaya.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB). (2013). *Indeks Resiko Bencana Indonesia Tahun 2013*. Sentul: Direktorat Pengurangan Resiko Bencana Deputi Bidang Pencegahan dan Kesiapsiagaan. Diakses dari https://bnpb.go.id/uploads/publication/612/IRBI%202013_Resize.pdf. 22 September 2020
- Badan Standarisasi Nasional. (2012). SNI 1726:2012. *Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa untuk Struktur Bangunan Gedung dan non Gedung*. Jakarta: Penulis.
- BNPB. (2016). *Resiko Bencana Indonesia*. Jakarta: Penulis. Diakses dari http://inarisk.bnpb.go.id/pdf/Buku%20RBI_Final_low.pdf. 10 Oktober 2020
- BNPB & JICA. (2015). *Petunjuk Teknis Penyusunan Peta Ancaman dan Resiko Bencana untuk Tingkat Kabupaten/Kota*. Jakarta: Penulis. Diakses dari https://www.academia.edu/30969588/BNPB_and_JICA_2015_Petunjuk_Teknis_Penyusunan_Peta_Ancaman_Risiko_Bencana_Kab_Kota. 22 September 2020
- Ekadinata, A., Dewi, S., Hadi, D., Nugroho, D., & Johana, F. (2008). *Sistem Informasi Geografis untuk Pengelolaan Bentang Lahan Berbasis Sumber Daya Alam. Buku 1: Sistem Informasi Geografis dan Penginderaan Jauh menggunakan ILWIS Open Source*. Bogor : World Agroforestry Centre.
- Fitri, D. A. (2018). *Pemetaan Zonasi Indeks Kerentanan Seismik pada Daerah Pasca Tambang di PT. Bukit Asam (Persero) Tbk. Unit Penambangan Ombilin, Sawahlunto*. Universitas Negeri Padang.
- Hidayat, S. (2014). *Analisis Zona Bahaya Gempabumi dengan Pendekatan Probabilitas Peak Ground Acceleration (PGA) dan Geomorfologi Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.

- Irwansyah, E. (2013). *Sistem Informasi Geografis : Prinsip Dasar dan Pengembangan Aplikasi*. Yogyakarta: Digibooks.
- JICA. (2011). *Garis Besar Proyek*. Diakses 14 Januari 2021, dari <https://www.jica.go.jp/project/indonesian/indonesia/010/outline/index.html>
- Kementerian Riset dan Teknologi (Kemenristek). (2013). *Analisis Spasial*. Bandung : Penulis.
- Khasanah, L., Suwarsito, & Esti Sarjanti. (2014). Tingkat Kerawanan Bencana Tsunami Kawasan Pantai Selatan Kabupaten Cilacap. *Geoedukasi*. 2. 77-82. Diakses dari <https://media.neliti.com/media/publications/55922-ID-ingkat-kerawanan-bencana-tsunami-kawasan.pdf>. 12 Mei 2020
- Larasati, N., Sawitri S., & Abdi S. (2017). Analisis Penggunaan dan Pemanfaatan Tanah (P2T) menggunakan Sistem Informasi Geografis Kecamatan Banyumanik Tahun 2016. *Geodesi Undip*. 6. 89-97. Diakses dari <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/geodesi/article/view/18131>. 07 Februari 2021
- Nindy, D. (2021, April 23). BMKG : Tren gempa bumi di 2021 meningkat, tinggi resiko tsunami. *Antaranews online*. Diakses dari <http://www.antaranews.com>
- Nurrahmi, Rustan Efendi, & Sandra. (2015). Analisis Kecepatan Gelombang Geser Vs30 menggunakan Metode Refraksi Mikrotremor (ReMi) di Kelurahan Talise. *Gravitasi*. 14. 7-12. Diakses dari <https://core.ac.uk/download/pdf/291653904.pdf>. 01 Oktober 2020
- Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 4 Tahun 2008. *Pedoman Penyusunan Rencana Penanggulangan Bencana*. 17 Desember 2008. Badan Nasional Penanggulangan Bencana. Jakarta.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 21 Tahun 2008. *Penyelenggaraan Penanggulangan Bencana*. 28 Februari 2008. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 42. Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia. Jakarta.
- Pulmer, C.C., Carlson D.H., Hammersley L. (2010). *Physical Geology*. New York: McGraw-Hill.

- Puslitbang Perumahan dan Permukiman. (2019). *Manual Aplikasi Online Spektrum Respons Desain Indonesia 2019*. Jakarta: Penulis. Diakses dari <http://litbang.pu.go.id/puskim/source/RSA/Manual%20RSA%202019.pdf>. 22 September 2020
- Pratiwi, N. (2020). *Identifikasi Potensi Pergerakan Tanah Berdasarkan Analisis Ground Shear Strain (GSS) di Kampung Cemara, Desa Sukorejo, Kecamatan Gunungpati, Kota Semarang*. Universitas Negeri Semarang.
- Rismawan, A. G. (2020). *Analisis Potensi Bahaya Gempa Bumi Berdasarkan Nilai Peak Ground Acceleration Menggunakan Metode Probabilistic Seismic Hazard Analysis (PSHA) Di Provinsi Bali*. Universitas Gadjah Mada.
- Sunarjo, M. Taufik Gunawan, & Sugeng P. (2012). *Gempa Bumi Edisi Populer*. Jakarta: Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika.
- Tim Pusat Studi Gempa Nasional. (2017). *Peta Sumber dan Bahaya Gempa Indonesia Tahun 2017*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Perumahan dan Pemukiman.
- Tjandra, K. (2017). *Empat Bencana Geologi yang Paling Mematikan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Undang-Undang Nomor 24 Tahun 2007 pasal 36. *Penanggulangan Bencana*. 26 April 2007. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 66. Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia. Jakarta.
- Widiyantoro, S., Gunawan, E., Muhari, A., Rawlinson, N., Mori, J., Hanifa, N., Susilo, S., Supendi, P., Shiddiqi, H., Nugraha, A., & Putra, H. (2020). Implications for megathrust earthquakes and tsunamis from seismic gaps south of Java Indonesia. *Nature Scientific Report*. 10. 1-11. <https://doi.org/10.1038/s41598-020-72142-z>. 27 Mei 2020.
- Wijaya, A. P. (2017). *Analisis Data Mikrotremor untuk Pendugaa Daerah Rawan Gempa Bumi Berdasarkan Nilai Indeks Kerentanan Seismik (kg) di Daerah Pandaan Kab. Pasuruan Jawa Timur*. Universitas Brawiaya.