

DAFTAR PUSTAKA

- Algamar, A. H. & Bahar, F. (2019). *Peran Masjid sebagai Pusat Informasi dan Tempat Evakuasi Sementara dalam Kesiapsiagaan Bencana Gempabumi dan Tsunami Kota Padang*. Jurnal Manajemen Bencana (JMB), 5(1).
- Amaliah, K. R. (2016). *Percepatan Tanah Maksimum (PGA) dan MMI di Sulawesi Utara*. Jurnal UNHAS Repository. Makassar UNHAS.
- Anggara, I. H. & Pramono, R. W. D. (2019). *Integrasi Informasi Geospasial Tematik untuk Mendukung Evaluasi Rencana Tata Ruang Berbasis Mitigasi Bencana di Kabupaten Bantul, Provinsi DIY*. Seminar Nasional Geomatika Vol. 3, 125-132.
- Anonim. (2008). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 21 Tahun 2008 tentang Penyelenggaraan Penanggulangan Bencana, Pub. L. No. 21*. https://bnpb.go.id/ppid/file/PP_No._21_Th_2008.pdf.
- Anonim. (2012). *Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana No. 2 Tahun 2012 tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana*. Badan Nasional Penanggulangan Bencana.
- Anonim. (2019). *Katalog Gempabumi Signifikan dan Merusak 1821-2018. Pusat Gempabumi dan Tsunami*. Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika.
- Aronoff, S. (1989). *Geographic Information System: a Management Perspective*. W. Publications.
- Astuti, Y., Suyanto, M., & Kusri, K. (2017). *AHP untuk Pemodelan SPK Pemilihan Sekolah Tinggi Komputer*. Respati, 7(20).
- Bolstad, P. (2016). *GIS Fundamentals: a First Text on Geographic Information Systems*. Eider (PressMinnesota).
- Faisol, A., & Indarto, T. R. (2013). *Tutorial Ringkas ArcGIS-10*. Yogyakarta: Andi.
- Hadi, H., Agustina, S., & Subhani, A. (2019). *Penguatan Kesiapsiagaan Stakeholder dalam Pengurangan Risiko Bencana Alam Gempabumi*. Geodika: Jurnal Kajian Ilmu dan Pendidikan Geografi, 3(1), 30-40.
- Hadi, W. Z. & Hadiguna, R. A. (2015). *Model Kebijakan Penetapan Institusi Masjid sebagai Shelter dalam Sistem Logistik Bencana di Kota Padang*. Jurnal Optimasi Sistem Industri, 14(1), 16-30.
- Handewi, Istiqorini., Sujito, & Daeng, A. S. (2014). *Analisis Percepatan Tanah Maksimum Gembabumi Tektonik Wilayah Jawa Timur Menggunakan Metode Donovan*. Disertasi. Malang: Universitas Negeri Malang).

- Hidayat, S. (2014). *Analisis Zona Bahaya Gempabumi dengan Pendekatan Probabilitas Peak Ground Acceleration (PGA) dan Geomorfologi Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta*. Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Humaedi, M. A. (2015). *Disaster Management Based on the Perspective of Inter-Religious Connection and Local Wisdom antar Agama dan Penghargaan terhadap Kebudayaan Lokal*. *Analisa: Journal of Social Science and Religion*, 22(2), 213-226.
- Ibrahim, G. & Subarjo. (2005). *Pengetahuan Seismologi*. Jakarta: Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika.
- INDONESIA, P. R. (2006). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 13 Tahun 2003 tentang Ketenagakerjaan*.
- Jumardi, A., Nurfalaq, A., & Busrah, Z. (2016). *Penerapan Modul Pratikum SIG untuk Memberikan Keterampilan Pemetaan Bagi Mahasiswa Fisika Sains Universitas Cokroaminoto Palopo*. Prosiding, 2(1).
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. *Badan Penelitian dan Pengembangan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perumahan dan Permukiman. Tim Pusat Studi Gempa Nasional. (2017). Peta Sumber dan Bahaya Gempa Indonesia Tahun 2017*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perumahan dan Permukiman, Badan Penelitian dan Pengembangan, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Kraak, M. J., & Ormeling, F. J. (2007). *Kartografie Visualisasi Data Geospasial*.
- Nirwansyah, A. W. (2017). *Dasar Sistem Informasi Geografi dan Aplikasinya Menggunakan ARCGIS 9.3*. Deepublish.
- Nugraha, J., Pasau, G., Sunardi, B., & Widiyantoro, S. (2014). *Analisis Hazard Gempa dan Iseismal untuk Wilayah Jawa-Bali-NTB*. *Jurnal Meteorologi dan Geofisika*, 15(1). <https://doi.org/10.31172/jmg.v15i1.168>.
- Nur, M. A. (2010). *Gempabumi, Tsunami dan Mitigasinya*. *Jurnal Geografi*, 7(1). <https://doi.org/10.15294/jg.v7i1.92>.
- Pemerintah, R. I. (2007). *Undang-Undang No 24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana*. Jakarta: Pemerintah RI.
- Permadi, A. S. (2018). *Analisis Zona Bahaya Gempabumi Berdasarkan Kondisi Geomorfologi dengan Menggunakan Pendekatan Percepatan Getaran Tanah Maksimum (Peak Ground Acceleration/PGA) Studi Kasus di Kecamatan Gantiwarno dan Kecamatan Wedi Kabupaten Klaten*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.

- Prasetya, T. (2006). *Gempabumi Ciri dan Cara Menanggulanginya*. Yogyakarta: Gitanagari.
- Prihandito, A., & Raisz, E. (1998). *Pengertian Peta*.
- Rijal, S., Barkey, R. A., Nursaputra, M., Chairil, A. S., & Saparigau, I. A. G. (2019). *Kartografi Kehutanan*. Fakultas Kehutanan, Universitas Hasanuddin.
- Reshetyuk, Y. (2009). *Terrestrial laser scanning: Error sources, self-calibration and direct georeferencing*. VDM Verlag Dr. Muller.
- Saaty, T. L. (2008). *Decition Making with the Analytic Hierarchy Process*. International Journal of Services Sciences, 1(1), 83-98.
- Sanjaya, I. (2008). *Pengenalan Gempabumi*. Yogyakarta: BMKG.
- Saputra, A., Rahardianto, T., Revindo, M. D., Delikostidis, I., Hadmoko, D. S., Sartohadi, J., & Gomez, C. (2017). *Seismic Vulnerability Assessment of Residential Buildings using Logistic Regression and Geographic Information System (GIS) in Pleret Sub District (Yogyakarta, Indonesia)*. Geoenviromental Disasters, 4(1). <https://doi.org/10.1186/s40677-017-0075-z>.
- Sekeon, N. D., Rindengan, Y. D., & Sengkey, R. (2016). *Perancangan SIG dalam Pembuatan Profil Desa se-Kecamatan Kawangkoan*. Jurnal Teknik Elektro dan Komputer, 5(1), 49-59.
- Setyawan, N. & Khakim, N. (2012). *Penyusunan Peta Risiko Bencana Gempabumi Skala Mikro Berdasarkan Kerusakan Bangunan*. Jurnal Bumi Indonesia, 1(2).
- Sumekto, D. R. (2018). *Pengurangan Resiko Bencana Melalui Analisis Kerentanan dan Kapasitas Masyarakat dalam Menghadapi Bencana*.
- Sunarti, S., Arsyad, M., & Sulistiawaty, S. (2015). *Studi tentang Pergerakan Tanah Berdasarkan Pola Kecepatan Tanah Maksimum (Peak Ground Velocity) akibat Gempabumi (Studi Kasus Kejadian Gempa Pulau Sulawesi Tahun 2011-2014)*. Jurnal Sains dan Pendidikan Fisika, 11(3), 273-279.
- Utami, W., & Riyadi, R. (2019). *Kartografi*.
- Wald, D. J., Quitoriano, V., Heaton, T. H., & Kanamori, H. (1999). *Relationships between Peak Ground Acceleration, Peak Ground Velocity, and Modified Mercalli Intensity in California*. Earthquake Spectra, 15(3), 557-564.
- Wulandari, N. (2014). *Perancangan Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Supplier di PT . Alfindo dengan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP)*. Jurnal Sistem Informasi, 1(1), 4-7.

Zulfa, I. (2018). *Penentuan Risiko Gempabumi Berdasarkan Pola Percepatan Getaran Tanah Maksimum dengan Metode Atkinson Boore: Studi kasus Wilayah Jawa Barat*. Disertasi. Malang: Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.