

Daftar Pustaka

- Sunarjo., Gunawan, M Taufik., & Pribadi, S. (2012). *Gempa Bumi Edisi Populer*. BMKG, Jakarta, Indonesia.
- Pawirodikromo, W. (2012). *Seismologi Teknik & Rekayasa Kegempaan*. Yogyakarta, Indonesia.
- Salim, M Afif., Siswanto, Agus. (2018). *Rekayasa Gempa*. Yogyakarta : K-Media.
- Pusat Studi Gempa Nasional., (2017). *Peta Sumber dan Bahaya Gempa Indonesia Tahun 2017*. Bandung.
- Pusat Gempabumi dan Tsunami., (2019). *Katalog Gempabumi Signifikan dan Merusak 1821-2018*. Jakarta, Indonesia.
- Supriyanto, E., (2019). *Pengolahan data survey UAV dengan Agisoft Metashape*. Denpasar, Indonesia.
- Raharjo, Beni., ikhsan, Muhamad., (2015). *Belajar ArcGis Desktop 10*. Banjarbaru, Indonesia.
- Kasnodiharjo, (1993). *Langkah – langkah menyusun kuesioner*. Indonesia.
- Sugiyono, (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung. Indonesia.
- Bemmelen, R. W. van. (1949). *The geology of Indonesia. The Hague: Government Printing Office*.
- BNPB. (2012). *Pedoman umum kajian risiko bencana*. Badan Nasional Penanggulangan Bencana.
- Bowles, J. E. (1997). *Foundation analysis and design* (5th ed.). McGraw-Hill.
- Cruden, D. M., & Varnes, D. J. (1996). Landslide types and processes. In A. K. Turner & R. L. Schuster (Eds.), *Landslides: Investigation and mitigation* (pp. 36–75). Washington, DC: National Academy Press / UNESCO Technical Report.

- Das, B. M. (2011). Principles of geotechnical engineering (7th ed.). Cengage Learning.
- Hardiyatmo, H. C. (2015). Mekanika tanah II. Yogyakarta: UGM Press.
- Kearey, P., Klepeis, K. A., & Vine, F. J. (2009). Global tectonics (3rd ed.). Wiley-Blackwell.
- Simandjuntak, T. O. (1986). *Peta geologi lembar Padang [Peta dan laporan]*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.
- Aydan, Omer (2007). A reconnaissance report on the 2007 singkarak lake earthquake with an emphasis on the seismic activity of Sumatera fault following 2004 and 2005 great off Sumatera earth quake, Tokai University Shizuoka, Japan.
- Aldefae, A. H., Mohammed, J., & Saleem, H. D. (2020). Digital maps of mechanical geotechnical parameters using GIS. *Cogent Engineering*, 7(1), 1779563.
- Aswant, I. A. (2016). Analisis Perbandingan Metode Interpolasi Untuk Pemetaan pH Air Pada Sumur Bor Di Kabupaten Aceh Besar Berbasis SIG. Banda Aceh: Jurusan Informatika Universitas Syiah Kuala.
- Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kota Padang, 2010. Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kota Padang 2010-2030, Padang: Bappeda
- Ben-Zeev, S., Goren, L., Toussaint, R., & Aharonov, E. (2023). Drainage explains soil liquefaction beyond the earthquake near-field. *Nature Communications*, 14(1), 5791.
- Budhu, M. (2010). *Soil mechanics and foundations*. John Wiley and Sons.
- Daswita, A., Pujiastuti, D., & Anggono, T. (2023). Studi Bahaya Seismik dengan Metode Probabilistic Seismic Hazard Analysis di Sumatera Barat. *Jurnal Fisika Unand*, 12(3), 445-451.
- Hadi, B. S. (2013). Metode interpolasi spasial dalam studi geografi (ulasan singkat dan contoh aplikasinya). *Geo Media: Majalah Ilmiah dan Informasi Kegeografian*, 11(2).

- Harith, N. S. H., & Adnan, A. (2023). Seismic Hazard Map of ASEAN Countries towards Risk Assessment and Sustainability of Structures and Infrastructures. *The Eurasia Proceedings of Science Technology Engineering and Mathematics*, 26, 121-134.
- Hardani. (2020). Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif. Yogyakarta: CV Pustaka Ilmu.
- Larasati, N. M., Subiyanto, S., & Sukmono, A. (2017). Analisis penggunaan dan pemanfaatan tanah (P2T) menggunakan sistem informasi geografis kecamatan banyumanik tahun 2016. *Jurnal Geodesi Undip*, 6(4), 89-97.
- Mudjiyanto, B. (2018). Metode Penelitian Evaluasi Komunikasi . 76 PROMEDIA Volume Ke- 4, No. 1, 76- 102.
- Pawirodikromo, W. (2012). Seismologi Teknik & Rekayasa Kegempaan. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Pramono, G. H. (2008). Akurasi Metode IDW dan Krigging untuk Interpolasi Sebaran Sedimen Tersuspensi. *Forum Geografi*, Vol. 22, No.1, 97-110.
- Pratama, K. (2016). Interpolasi Metode Deterministik Inverse Distance Weighted (IDW). Bandung: Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Institut Teknologi Nasional.
- Yudanegara, R. A., Astutik, D., Hernandi, A., Soedarmodjo, T. P., & Alexander, E. (2021). Penggunaan Metode Inverse Distance Weighted (Idw) Untuk Pemetaan Zona Nilai Tanah (Studi Kasus: Kelurahan Gedong Meneng, Bandar Lampung). *Elipsoida: Jurnal Geodesi Dan Geomatika*, 4(2), 85-90.
- Anjari, W., Wagiman, W., Rahmadan, Y., Oktaviani, Y. T., Alfitri, N., & Ramadhani, N. R. (2023). Edukasi Hak-Hak Korban Bencana Alam di Cianjur (Hak-Hak Kelompok Rentan/Anak-Anak dan Lansia Korban Bencana Alam Gempa Bumi di Cianjur). *Jurnal Pengabdian Mandiri*, 2(1), 41–52.