

## DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, K. N. (2009). *Gempabumi Merusak Di Indonesia Pada Pusat Vulkanologi*. Universitas Komputer Indonesia.
- Basuki, D. A., Hasibuan, M. S., & Yusmiarti, K. (2016). Perancangan dan Pembuatan Sistem Informasi Geografis Berbasis WEB Mitigasi Bencana Alam ( SIMiCA ) di Provinsi Lampung, (November 2013).
- BNPB. (2018). Versi Indonesia - Badan Nasional Penanggulangan Bencana. Retrieved January 27, 2019, from <https://www.bnpb.go.id/indonesia-gempabumi-lombok>
- BPBD Provinsi Sumatera Barat. (2016). *Renstra BPBD Prov. Sumatera Barat Tahun 2016-2021 / 1*. Padang.
- ESRI. (1990). *Understanding GIS: The Arc/ Info Method Environmental System*. California: Research Institute.
- Hamka, Qashlim, A., & Syarli. (2017). Sistem Informasi Geografis Kawasan Bencana Alam Kabupaten Polewali Mandar Dengan Google Maps, 3(2), 21–27.
- Hariyanto, B. (2004). *Rekayasa Sistem Berorientasi Objek* (1st ed.). Bandung: Informatika Bandung.
- Hatmoko, A. (2019). Pengertian Aplikasi Berbasis Web. Retrieved July 20, 2019, from <https://www.kompasiana.com/andihatmoko/5b7eb431bde57534805e0e52/pengertian-aplikasi-berbasis-web>
- Hidayat, B. (2014). Memahami Bencana Banjir di Kota Padang dengan Content Analysis Artikel Berita (Understanding Flood in Padang City with... *Researchgate*, (August 2014).
- Hidayat, R. C., Jamaludin, I., & Mubarak, H. (2015). Sistem Informasi Geografis (Sig) Daerah Rawan Longsor Di Kabupaten Tasikmalaya Berbasis Web.

*Teknik Informatika*, 1(1), 570–574.

Kadir, A. (2002). *Pengenalan Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi.

Kadir, A. (2003). *Pengenalan Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi.

Kendall, K. E., & Kendall, J. E. (2011). *Systems Analysis and Design*. (8th ed., Vol. 91). New Jersey: Prentice Hall. Retrieved from <https://whyphi.staff.telkomuniversity.ac.id/files/2016/01/ebook-kendall-sad.pdf>

Ladjamudin, A.-B. Bin. (2006). *Rekaya Perangkat Lunak*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

Lee, V., Schneider, H., & Schell, R. (2004). *Mobile applications : architecture, design, and development*. Upper Saddle River, N.J. : Pearson Education.

MAGMA Indonesia. (2018). MAGMA Indonesia. Retrieved January 27, 2019, from <https://magma.vsi.esdm.go.id/>

Munir, A. Q. (2014). Bencana Alam Menggunakan Google Maps. *Sistem Informasi Geografi Pemetaan Bencana Alam Menggunakan Google Maps*, 9(1), 1–10. <https://doi.org/10.1016/j.bbapap.2010.02.012>

Nurjanah, dkk. (2011). *Manajemen Bencana*. Jakarta: Alfabeta.

Padangkita. (2017). Gempa Besar dan Tsunami Pernah Terjadi di Padang | Padangkita.com. Retrieved January 27, 2019, from <http://padangkita.com/gempa-besar-dan-tsunami-pernah-terjadi-di-padang/>

Pressman, R. S. (2012). *Rekayasa Perangkat Lunak (Pendekatan. Praktisi)*. Yogyakarta: Andi.

Pressman, R. S. (2015). *Software Engineering: A Practitioner's Approach, Eighth Edition*. (8, Ed.). New York.

Rachmawati, I. N. (2007). Pengumpulan Data Dalam Penelitian Kualitatif: Wawancara. *Jurnal Keperawatan Indonesia*, 11(1), 35–40. <https://doi.org/10.7454/jki.v11i1.184>

- Sagita, S. M. (2016). Sistem Informasi Geografis Bencana Alam Banjir Jakarta Selatan. *Journal.Lppmunindra.Ac.Id*, 9(4), 366–376. Retrieved from [http://journal.lppmunindra.ac.id/index.php/Faktor\\_Exacta/article/view/1148](http://journal.lppmunindra.ac.id/index.php/Faktor_Exacta/article/view/1148)
- Sigit, A. A., Priyono, & Andriyani. (2011). Aplikasi Sistem Informasi Geografis (SIG) Berbasis Web untuk Monitoring Banjir di Wilayah Das Bengawan Solo Hulu. In *Seminar Nasional Teknologi Informasi & Komunikasi Terapan (Semantik)* (Vol. 2011).
- Suaib, & Qashlim, A. (2016). Sistem Inventarisasi Daerah Rawan Bencana Berbasis GIS ( Studi Kasus : Kecamatan Tapalang , Sulawesi Barat ). *Inovtek Polbeng-Seri Informatika*, 1(2).
- Sudiar, N. Y., & Siregar, P. M. (2013). Analisis Curah Hujan Kota Padang Pada Saat Peristiwa Madden Julian Oscillation ( MJO ), 375–380.
- Syam, A. (2016). Kelayakan Jalur Evakuasi Tsunami Di Kecamatan Padang Utara Kota Padang. *Jurnal*, 1(1), 2016.
- Website Kota Padang. (2016). Gambaran Umum Kota Padang. Retrieved January 27, 2019, from <http://padang.go.id/gambaran-umum/>

