

DAFTAR PUSTAKA

- Abunywah, M., Gajendran, T., & Maund, K. (2018). *Profiling informal settlements for disaster risks*. *Procedia engineering*, 212, 238–245.
- Adhikari, B., & Li, J. (2013). Modelling ambiguity in urban planning. *Annals of GIS*, 19(3), 143–152.
- ArcMap 10.8 Help. (2021). *Zonal Statistics as Table*. ESRI.
- ArcMap 10.8 Help. (2021a). *Applying fuzzy logic to overlay rasters*. ESRI.
- ArcMap 10.8 Help. (2021b). *Raster Calculator*. ESRI.
- Aronoff, S. (1989). *Geographic information systems: a management perspective*. Geocarto International, 4(4), 58.
- Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika. (2023). *Waspada Peningkatan Potensi Cuaca Ekstrem*. Jakarta.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2016). *Buku Risiko Bencana Indonesia*. Jakarta.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2019). *Modul Teknik Penyusunan Kajian Risiko Bencana Cuaca Ekstrem*. Jakarta.
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Nganjuk. (2024). *Data Kejadian Bencana di Kabupaten Nganjuk*. Nganjuk.
- Badan Pusat Statistik. (2023). *Kabupaten Nganjuk Dalam Angka*. Nganjuk.
- Bolstad, P. (2012). *GIS fundamentals* (Vol. 4). Eider Press White Bear Lake, MN.
- Cardona, O. D., Van Aalst, M. K., Birkmann, J., Fordham, M., Mc Gregor, G., Rosa, P., Pulwarty, R. S., Schipper, E. L. F., Sinh, B. T., & Décamps, H. (2012). Determinants of risk: exposure and vulnerability. Dalam *Managing the risks of extreme events and disasters to advance climate change adaptation: special report of the intergovernmental panel on climate change* (hlm. 65–108). Cambridge University Press.
- Chang, K.-T. (2008). *Introduction to geographic information systems* (Vol. 4). McGraw-Hill Boston.

- Cholid, S., & Martin, M. (2009). *Sistem Informasi Geografis: Suatu Pengantar*. Bogor: Staff Akademik Departemen Ilmu Kesejahteraan Sosial FISIP UI.
- Goodchild, M. F., Longley, P. A., Maguire, D. J., & Rhind, D. W. (2005). *Geographic information systems and science*. Wiley & Sons, West Sussex, UK, 17, 517.
- Harmon, J. E., & Anderson, S. J. (2003). *The design and implementation of geographic information systems*. John Wiley & Sons.
- Horn, B. K. P. (1981). Hill shading and the reflectance map. *Proceedings of the IEEE*, 69(1), 14–47.
- Huisman, O., & Rolf, A. de. (2009). *Principal of geographic information systems*. The international institute for geo-information science and earth observation ITC—Northland,.
- Khomarudin, R., Rokhis, M., Strunz, Günter, Ludwig, R., Ralf, Zosseder, K., Kai, Post, Joachim, Kongko, W., Widjo, Pranowo, W., & Widodo, S. (2010). *Hazard Analysis And Estimation Of People Exposure as Contribution to Tsunami Risk Assessment in the West Coast of Sumatra, the South Coast of Java and Bali*. *Zeitschrift für Geomorphologie*, Volume 54, Number 3, 337–356. <https://doi.org/10.1127/0372-8854/2010/0054S3-0031>
- Nirkaryanto, A. R. di J. (1979). *Angin Ribut di Jawa*. Fipia Universitas Indonesia.
- Nurjani, E., Rahayu, A., & Rachmawati, F. (2013). *Kajian Bencana Angin Ribut Di Indonesia Periode 1990-2011: Upaya Mitigasi Bencana*. Geo Media: Majalah Ilmiah dan Informasi Kegeografian, 11(2).
- Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi Kabupaten Nganjuk. (2024). *Profil Kabupaten Nganjuk*. Nganjuk.
- Republik Indonesia. (2012). Peraturan Kepala Badan Penanggulangan Bencana Nomor 02 Tahun 2012 tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana, Badan Nasional Penanggulangan Bencana. Jakarta: Badan Nasional Penanggulangan Bencana.
- Republik Indonesia. (2010). SNI 7645-2010. Klasifikasi Penutup Lahan, Badan Informasi Geospasial. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.



- Republik Indonesia. (2007). Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana. Jakarta: Badan Nasional Penanggulangan Bencana.
- Putra, K. P. B., Priyana, Y., & Kaeksi, R. W. (2015). *Analisis Kerentanan Bangunan terhadap Bencana Angin Puting Beliung di Kecamatan Tanon . Doctoral dissertation*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Ratnasari, D. S., & Kusumawardani, P. (2016). *Pemetaan Tingkat Risiko Bencana Di Kota Bogor Tahun 2015 (Bencana Banjir, Tanah Longsor, Angin Puting Beliung, Dan Kebakaran)*. Jurnal Seminar Nasional Penginderaan Jauh, 720–731.
- Syafitri, A. N., Maru, R., & Invanni, I. (2021). *Analisis Tingkat Bahaya Bencana Angin Puting Beliung Berbasis Sistem Informasi Geografis di Kabupaten Sidenreng Rappang*. J. Environ. Sci, 3.
- Zadeh, L. A. (1965). Fuzzy sets. *Information and control*, 8(3), 338–353.