

DAFTAR PUSTAKA

- Abdrabo, K. I., Kantoush, S. A., Saber, M., Sumi, T., Habiba, O. M., Elleithy, D., & Elboshy, B. (2020). Integrated Methodology for Urban Flood Risk Mapping at the Microscale in Ungauged Regions: A case study of Hurghada, Egypt. *Remote Sensing*, 12(21), 1–24. <https://doi.org/10.3390/rs12213548>
- Ahmad, I., Fatmayati, F., Aristo Jansen Sinlae, A., Gede Iwan Sudipa, I., Alamsyah, D., Muharrom, M., Bagus Gede Sarasvananda, I., Agung Gde Bagus Ariana, A., & Nuraini, R. (2023). Metode Multi-Attribute Decision Making Pada Sistem Pendukung Keputusan (S. D. Riskono, Ed.; 1 ed.). CV. Edukatif Jaya Nusantara.
- Balbenta, M. J. I., Capistrano, A. D. P., David, J. T., Tenaja, H. T., Poso, F. D., & Solomon, M. B. (2021). Generation of Flood Hazard Maps in Marikina City Using GIS-MCDA Interval Rough AHP (IR'AHP). 2021 IEEE 13th International Conference on Humanoid, Nanotechnology, Information Technology, Communication and Control, Environment, and Management, HNICEM 2021. <https://doi.org/10.1109/HNICEM54116.2021.9731809>
- Bandi, A. S., Meshapam, S., & Deva, P. (2019). A Geospatial Approach to Flash Flood Hazard Mapping in the City of Warangal, Telangana, India. *Environmental and Socio-Economic Studies*, 7(3), 1–13. <https://doi.org/10.2478/environ-2019-0013>
- BNBP. (2019). Modul Teknis Penyusunan Kajian Risiko Bencana Banjir (R. Y. Seniorwan, Ed.). Direktorat Pengurangan Risiko Bencana, Badan Nasional Penanggulangan Bencana.
- BNPB. (2008). Peraturan Kepala BNPB Nomor 04 Tahun 2008, Pedoman Penyusunan Rencana Penanggulangan Bencana. Jakarta: Badan Nasional Penanggulangan Bencana.
- BNPB. (2012). Peraturan Kepala BNPB Nomor 02 Tahun 2012 Tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana. 12 Januari 2012. Jakarta: Badan Nasional Penanggulangan Bencana.
- BNPB. (2019). Modul Teknis Penyusunan Kajian Risiko Bencana Tanah Longsor (R. Y. Seniorwan, Ed.). Direktorat Pengurangan Risiko Bencana Badan Nasional Penanggulangan Bencana.
- Ferdi, Maliki, R. Z., & Saputra, I. A. (2021). Pemetaan Bahaya Banjir di Kecamatan Baolan Kabupaten Tolitoli Provinsi Sulawesi Tengah. *Dialog Penanggulangan Bencana*, 12.
- Firdaus, Hakim, D. H., & Nurhidayat, M. (2023). Analisis Risiko Bencana Banjir di Kabupaten Mimika Provinsi Papua Tengah. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 7, 9486–9495.
- Gupta, L., & Dixit, J. (2021). A GIS-Based Flood Risk Mapping of Assam, India, Using the MCDA-AHP Approach at the Regional and Administrative Level. <https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-1015728/v1>
- Hengkelare, S. H., Rogi, O. H., Program Studi, M. S., Wilayah dan Kota, P., Sam Ratulangi, U., Pengajar Prodi, S. S., & Arsitektur, J. (2021). Mitigasi Risiko Bencana Banjir di Manado. *Jurnal Spasial*, 8(2), 2021.
- Hoque, M. A. A., Tasfia, S., Ahmed, N., & Pradhan, B. (2019). Assessing Spatial Flood Vulnerability at Kalapara Upazila in Bangladesh Using an Analytic Hierarchy Process. *Sensors (Switzerland)*, 19(6). <https://doi.org/10.3390/s19061302>

- Hussain, M., Tayyab, M., Zhang, J., Shah, A. A., Ullah, K., Mehmood, U., & Al-shaibah, B. (2021). GIS-Based Multi-Criteria Approach for Flood Vulnerability Assessment and Mapping in District Shangla: Khyber Pakhtunkhwa, Pakistan. *Sustainability (Switzerland)*, 13(6). <https://doi.org/10.3390/su13063126>
- Irvani, Tono, E. T., & Pitulima, J. (2020). Training and Socialization of Mapping Technology in Flood Disaster Mitigation at Pangkalpinang City. *Jurnal Ilmiah Pengabdian kepada Masyarakat*, 4(1). <http://logista.fateta.unand.ac.id>
- Jamshed, A., Birkmann, J., Rana, I. A., & McMillan, J. M. (2020). Training and Socialization of Mapping Technology in Flood Disaster Mitigation at Pangkal Pinang City. *International Journal of Disaster Risk Reduction*, 48. <https://doi.org/10.1016/j.ijdr.2020.101601>
- Kinanti, A., Awaluddin, M., & Yusuf, M. A. (2022). Analisis Pemetaan Risiko Bencana Tanah Longsor Berbasis Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus: Kecamatan Candisari, Kota Semarang). Dalam *Jurnal Geodesi Undip* Oktober.
- Kodoatie, R. J., & Sugiyanto. (2002). *Banjir: Beberapa Penyebab dan Metode Pengendaliannya dalam Perspektif Lingkungan* (J. Robert, Kodoatie, & A. Prabowo, Ed.; 1 ed.). Pustaka Pelajar.
- Lesmanawati, F., & Fardani, I. (2022). Studi Identifikasi Tingkat Risiko Bencana Banjir di Kecamatan Pamanukan Kabupaten Subang. *Jurnal Riset Perencanaan Wilayah dan Kota*, 44–53. <https://doi.org/10.29313/jrpkwk.v2i1.758>
- Mantika, J. N., Retno Hidayati, S., & Septiana Fathurrohman, dan. (2020). Identifikasi Tingkat Kerentanan Bencana di Kabupaten Gunungkidul. *MANTRA*, 1(1), 59–70.
- Melianita, R., Putra, A. D., & Syah, A. (2021). Analisis Potensi Kerentanan dan Risiko Bencana di Wilayah Kabupaten Tanggamus. *Jurnal Rekayasa Sipil dan Desain*. 9.
- Morea, H., & Samanta, S. (2020). Multi-Criteria Decision Approach to Identify Flood Vulnerability Zones Using Geospatial Technology in the Kemp-Welch Catchment, Central Province, Papua New Guinea. *Applied Geomatics*, 12(4), 427–440. <https://doi.org/10.1007/s12518-020-00315-6>
- Munawar, H. S., Hammad, A. W. A., & Waller, S. T. (2022). Remote Sensing Methods for Flood Prediction: A Review. Dalam *Sensors* (Vol. 22, Nomor 3). MDPI. <https://doi.org/10.3390/s22030960>
- Negara Republik Indonesia. (2007). Undang undang Republik Indonesia Nomor 24 TAHUN 2007 Tentang Penanggulangan Bencana. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 66. Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4723.
- Pham, B. T., Luu, C., Dao, D. Van, Phong, T. Van, Nguyen, H. D., Le, H. Van, von Meding, J., & Prakash, I. (2021). Flood Risk Assessment Using Deep Learning Integrated With Multi-Criteria Decision Analysis. *Knowledge-Based Systems*, 219. <https://doi.org/10.1016/j.knosys.2021.106899>
- Priantama, R. (2019). Implementasi Algoritma Background Subtraction untuk Deteksi Tinggi Muka Air (TMA) pada Aplikasi Peringatan Dini Banjir Bandang Berbasis Pengolahan Citra. *Jurnal Buffer Informatika*, 5. <https://journal.uniku.ac.id/index.php/buffer>
- Puspitotanti, E., Karmilah-177, M., Kerentanan, K., Terhadap, S., Banjir, B., & Karmilah, M. (2021). Kajian Kerentanan Sosial terhadap Bencana Banjir. Dalam *Jurnal Kajian Ruang* (Vol. 1, Nomor 2). <http://jurnal.unissula.ac.id/index.php/kr>

- Rusdiana, D. (2023). Kajian Pusat Pertumbuhan Kabupaten Bekasi dengan Huff Gravity Model dan Aksesibilitas terhadap Sebaran Penduduk dengan Dasymetric Map. 4(1). <http://journal.itsb.ac.id/index.php/JAPPS>
- Santoso, J. T. (2021). GIS-Sistem Informasi Geografis (M. Sholikan, Ed.). Yayasan Prima Agus.
- Saputra, A. K., Santoso, D. H., & Ade Yudono, A. R. (2020). Zonasi Tingkat Kerawanan Banjir Pada Ruas Bekas Sungai di Kabupaten Sukoharjo. *Jurnal Geografi*, 12(01), 255. <https://doi.org/10.24114/jg.v12i01.14390>
- Silalahi, Bernita., & Harahap, M. Efendi. (2021). Penyebab Potensi Banjir di Daerah Aliran Sungai Deli Kota Medan. Penerbit Adab.
- Sinambela, M., Hasibuan, A., Makbul, R., Armus, R., Marlyono, S. G., Simaetra, M. M., Kuswanto, Fatmayanti, A., Yasa, I. W., Bachtiar, E., Manalu, V., Purba, L. I., Chaerul, M., Kato, I., Hidayatulloh, A. N., & Nur, N. K. (2021). Mitigasi dan Manajemen Bencana (R. Watrianto, Ed.; 1 ed.). Yayasan Kita Menulis.
- Sudipa, I. G. W., Wardoyo, R., Hatta, H. R., Sagena, U., Gunawan, I. M. A. O., Sepriano, Zahro, H. Z., & Adhicandra, I. (2023). Multi Criteria Decision Making (Teori & Penerapan Metode Pengambilan Keputusan dengan MCDM). PT. Sonepida Publishing Indonesia. www.sonpedia.com
- Tastri, E. S., Karimi, K., & Muslim, I. (2021). Kerentanan dan Ketahanan Ekonomi Masyarakat Terhadap kerusakan Lingkungan (T. Afnadi, Ed.; 1 ed.). Sukabina Press.
- Widyantoro, I. A., Jurusan, U., Wilayah, P., & Kota, D. (2021). Perhitungan Risiko Bencana Banjir di Kecamatan Kanor.
- Zhu, H., Yao, J., Meng, J., Cui, C., Wang, M., & Yang, R. (2023). A Method to Construct an Environmental Vulnerability Model Based on Multi-Source Data to Evaluate the Hazard of Short-Term Precipitation-Induced Flooding. *Remote Sensing*, 15(6). <https://doi.org/10.3390/rs15061609>