

## DAFTAR PUSTAKA

- Abedi Gheshlaghi, H., Feizizadeh, B., & Blaschke, T. (2020). GIS-based forest fire risk mapping using the analytical network process and fuzzy logic. *Journal of Environmental Planning and Management*, 63(3), 481–499. <https://doi.org/10.1080/09640568.2019.1594726>
- Adi, S. (2013). Characterization Of Flash Flood Disaster In Indonesia Karakterisasi Bencana Banjir Bandang Di Indonesia. *Jurnal Sains Dan Teknologi Indonesia*, 15(1), 1–10. <https://media.neliti.com/media/publications/130039-ID-karakterisasi-bencana-banjir-bandang-di.pdf>
- Andi Ikmal Mahardy. (2014). ANALISIS DAN PEMETAAN DAERAH RAWAN BANJIR DI KOTA MAKASSAR BERBASIS SPATIAL. *Applied Microbiology and Biotechnology*, 85(1), 2071–2079.
- Aquilino, M. (2021). Improvement of a dasymetric method for implementing sustainable development goal 11 indicators at an intra-urban scale. *Remote Sensing*, 13(14). <https://doi.org/10.3390/rs13142835>
- BNPB. (2019). *MODUL TEKNIS PENYUSUNAN KAJIAN RISIKO BENCANA BANJIR* (Issue October).
- Bouamrane, A. (2022). A comparison of the analytical hierarchy process and the fuzzy logic approach for flood susceptibility mapping in a semi-arid ungauged basin (Biskra basin: Algeria). *International Journal of River Basin Management*, 20(2), 203–213. <https://doi.org/10.1080/15715124.2020.1830786>
- BPBD. (2020). *Dokumen Peta Risiko Bencana dan Kajian Risiko Bencana Kabupaten Nagekeo 2020-2024* (BPBD (ed.)).
- BPBD. (2022). Kajian Risiko Bencana Kabupaten Tabanan. In *Tunas Agraria*. <https://doi.org/10.31292/jta.v3i3.129>
- BPS. (2023). *Kabupaten Tabanan Dalam Angka 2023*. BPS Kabupaten Tabanan.
- BPS. (2023). *Kecamatan Baturiti Dalam Angka 2018* (S. I Nyoman Pande Suputra (ed.); 2023rd ed.). BPS Kabupaten Tabanan.
- BPS. (2023). *Kecamatan Baturiti dalam Angka 2023*.
- Cartagena-Colón, M. (2022). Dasymetric Mapping of Population Using Land Cover Data in JBNERR, Puerto Rico during 1990–2010. *Land*, 11(12). <https://doi.org/10.3390/land11122301>

- Choy, L. K., Madzen, A. A., Asnawi, N. H., Geografi, P., & Pembangunan, P. (2018). Perbandingan pemetaan spatial kepadatan penduduk Pulau Pinang menggunakan kaedah Koroplet dan Dasimetrik. *Geografi*, 6(3), 3–14.
- Costache, R. (2022). Flash-flood potential index estimation using fuzzy logic combined with deep learning neural network, naïve Bayes, XGBoost and classification and regression tree. *Geocarto International*, 37(23), 6780–6807. <https://doi.org/10.1080/10106049.2021.1948109>
- Cut Azizah, Nuraida, Syifa Saputra, C. A. L. (2022). Analisis Multi-Kerentanan Untuk Manajemen Resiko Banjir Bandang. *Jurnal Lingkungan Almuslim*, 1(1), 50–55.
- Dafid & Dorie. (2020). Metode MCDA Untuk Pengukuran Tingkat Kesadaran Keamanan Informasi Pada Mahasiswa. *JATISI (Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi)*, 7(1), 11–20. <https://doi.org/10.35957/jatisi.v7i1.296>
- Daway, H. G. (2020). Colour image enhancement by fuzzy logic based on sigmoid membership function. *International Journal of Intelligent Engineering and Systems*, 13(5), 238–246. <https://doi.org/10.22266/ijies2020.1031.21>
- Diana, H., & Raharjo, C. D. (2015). Sistem Pendukung Keputusan Untuk Forecasting Penjualan Di Toko Sumber Saudara. *Prosiding SNATIF*, 275–280.
- Ferad Puturuahu. (2015). *Mitigasi Bencana dan Penginderaan Jauh*.
- Friti Yulandari, D., Juita, E., & Zella Putra Ulmi, A. (2022). Analisis Kerentanan Bencana Banjir Bandang Di Solok Selatan. *Jurnal Multidisiplin Indonesia*, 1(3), 938–943. <https://doi.org/10.58344/jmi.v1i3.88>
- Ginting, S. (2021). Analisis Curah Hujan Penyebab Banjir Bandang Di Ujung Berung, Bandung. *Akselerasi: Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, 2(2), 9–17. <https://doi.org/10.37058/aks.v2i2.2760>
- Hartati, Indrawati, & Sitepu, R., Tamba, N. (2019). Metode geometri, metode aritmatika, dan metode eksponensial untuk memproyeksikan penduduk Provinsi Sumatera Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Sains Matematika Informatika Dan Aplikasinya IV*, 4(4), 7–18.
- Kabir, M. (2021). Fuzzy membership function design: An adaptive neuro-fuzzy inference system (ANFIS) based approach. In *2021 International Conference on Computer Communication and Informatics, ICCCI 2021*. <https://doi.org/10.1109/ICCCI50826.2021.9402633>
- Kaderudin. (2019). Kajian Mitigasi Bencana Banjir Bandang Kecamatan Serbajadi Aceh Timur Melalui Analisis Perilaku Sungai Dan Daerah Aliran Sungai (Das). *Jurnal Samudra Geografi*, 02(02), 30–34.

- Kale, M. (2022). Efficient image retrieval system for textural images using fuzzy class membership. *Multimedia Tools and Applications*, 81(26), 37263–37297. <https://doi.org/10.1007/s11042-022-13529-0>
- KLHS. (2022). *RENCANA DETIL TATA RUANG PERKOTAAN BATURITI*.
- Kocsis, I. (2022). Flash Flood Vulnerability Mapping Based on FFPI Using GIS Spatial Analysis Case Study: Valea Rea Catchment Area, Romania. *Sensors*, 22(9). <https://doi.org/10.3390/s22093573>
- Mardana, K. A. (2022). Pemetaan daerah rawan banjir Dan longsor Di kabupaten buleleng Berbasis SIG Dengan Metode MCDA. *Seminar Nasional CORIS 2022*, 264–269. <https://corisindo.stikom-bali.ac.id/penelitian/index.php/semnas/article/view/53%0Ahttps://corisindo.stikom-bali.ac.id/penelitian/index.php/semnas/article/download/53/40>
- Mendagri. (2024). *SURAT EDARAN BERSAMA*. 1–4.
- Miao, Q. (2016). Establishing a rainfall threshold for flash flood warnings in China's mountainous areas based on a distributed hydrological model. *Journal of Hydrology*, 541, 371–386. <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2016.04.054>
- Nuryanti, N., Tanesib, J. L., & Warsito, A. (2018). Pemetaan Daerah Rawan Banjir Dengan Penginderaan Jauh Dan Sistem Informasi Geografis Di Kecamatan Kupang Timur Kabupaten Kupang Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Fisika : Fisika Sains Dan Aplikasinya*, 3(1), 73–79. <https://doi.org/10.35508/fisa.v3i1.604>
- Paramita, P., Wiguna, S., Shabrina, F. Z., & Sartimbul, A. (2021). Pemetaan Bahaya Tsunami Wilayah Kabupaten Serang Bagian Barat Menggunakan Sistem Informasi Geografis. *Buletin Oseanografi Marina*, 10(3), 233–241. <https://doi.org/10.14710/buloma.v10i3.37228>
- Prayitno, H. T., Perencanaan, B., Daerah, P., & Pati, K. (2017). Kajian Banjir Bandang Di Desa Sukolilo Melalui Tinjauan Peta Sungai Study of Flash Floods in the Sukolilo Sub District By Reviewing the Map of River. *Jurnal Litbang*, XIII(1), 13–23.
- Putramasi Hintarsyah, A., Christy, J., & Leslie Hendric Spits Warnars, H. (2018). Forecasting Sebagai Decision Support Systems Aplikasi Dan Penerapannya Untuk Mendukung Proses Pengambilan Keputusan. *Jurnal Sistem Komputer*, 8(1), 2252–3456.
- Rokhis Khomarudin, M., Strunz, G., Ludwig, R., Zoßeder, K., Post, J., Kongko, W., & Pranowo, W. 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 Fur Geomorphologie*, 54, 337–356. <https://doi.org/10.1127/0372-8854/2010/0054S3-0031>

- Rusdiana, D. (2023). Kajian Pusat Pertumbuhan Kabupaten Bekasi dengan Huff Gravity Model dan Aksesibilitas terhadap Sebaran Penduduk dengan Dasymetric Map. *Journal of Applied Science (Japps)*, 4(1), 033–042. <https://doi.org/10.36870/japps.v4i1.317>
- Sularso, Octavianus, & Suryono. (2021). Mitigasi risiko bencana banjir di Manado. *Jurnal Spasial*, 8(2), 267–274.
- Tipka, J. (2011). Proyeksi Penduduk Berlipat Ganda Di Kabupaten Maluku Tengah. *BAREKENG: Jurnal Ilmu Matematika Dan Terapan*, 5(2), 31–34. <https://doi.org/10.30598/barekengvol5iss2pp31-34>
- Yulianto, F., & Priyatna, M. (2015). ... Ekstraksi Area Permukiman Menggunakan Aplikasi SIG dan Citra Satelit LANDSAT 8: Input Pendukung Pemetaan Dasimetrik Kerentanan Sosial Terhadap Bencana .... *Ilmiah Tahunan XX Dan Kongres VI ...*, 269–274. <http://repositori.lapan.go.id/505/>

