

## DAFTAR RUJUKAN

- Ajr, E. Q., & Dwirani, F. (2019). Menentukan Stasiun Hujan dan Curah Hujan dengan Metode Polygon Thiessen Daerah Kabupaten Lebak. *Agustus*, 2(2), 139–146.
- Akay, H. (2021). Flood hazards susceptibility mapping using statistical, fuzzy logic, and MCDM methods. *Soft Computing*, 25(14), 9325–9346. <https://doi.org/10.1007/s00500-021-05903-1>
- Angelina, D. A. C., Trigunasih, N. M., Wiguna, P. P. K., & Sedana, I. W. (2022). Analisis Spasial Faktor Prioritas Daerah Rawan Banjir di Kota Denpasar Provinsi Bali. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika (Journal of Tropical Agroecotechnology)*, 11(2), 145–152. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/JAT>
- Anirudh, R., & Giridhar, M. (2015). Digital elevation model generation using SRTM. In *2nd National Conference on Water ....* researchgate.net. [https://www.researchgate.net/profile/Anirudh-Ramaraju/publication/281148121\\_Digital\\_Elevation\\_Model\\_Generation\\_using\\_SRTM/links/55d85d6408aed6a199a7fd8a/Digital-Elevation-Model-Generation-using-SRTM.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Anirudh-Ramaraju/publication/281148121_Digital_Elevation_Model_Generation_using_SRTM/links/55d85d6408aed6a199a7fd8a/Digital-Elevation-Model-Generation-using-SRTM.pdf)
- Arif, D. A., Giyarsih, S. R., & Mardiatna, D. (2017). Kerentanan Masyarakat Perkotaan terhadap Bahaya Banjir di Kelurahan Legok, Kecamatan Telanipura, Kota Jambi. *Majalah Geografi Indonesia*, 31(2), 79. <https://doi.org/10.22146/mgi.29779>
- Azwar, A., & Sari, A. (2023). Sistem Informasi Geografis Dalam Pemetaan Kontur Daerah Rawan Banjir Di Desa Laya Kecamatan Baturaja Barat. *JURNAL MEDIA INFOTAMA*. <https://jurnal.unived.ac.id/index.php/jmi/article/view/4706>
- Balasubramanian, A. (2017). Digital elevation model (DEM) in GIS. In *University of Mysore*. researchgate.net. [https://www.researchgate.net/profile/A-Balasubramanian/publication/319454004\\_DIGITAL\\_ELEVATION\\_MODEL\\_DEM\\_IN\\_GIS/links/59ab68fe0f7e9bdd114fbee7/DIGITAL-ELEVATION-MODEL-DEM-IN-GIS.pdf](https://www.researchgate.net/profile/A-Balasubramanian/publication/319454004_DIGITAL_ELEVATION_MODEL_DEM_IN_GIS/links/59ab68fe0f7e9bdd114fbee7/DIGITAL-ELEVATION-MODEL-DEM-IN-GIS.pdf)
- BNPB. (2012). *Perka No 2 Tahun 2012*.
- BNPB. (2019). *MODUL TEKNIS KRB BANJIR*.
- BPS. (2023). *Kota Denpasar dalam angka tahun 2023*. 282.
- Budiharso, A. S., & Momongan, A. J. (2023). KAJIAN TOPOGRAPHIC WETNESS INDEX (TWI) UNTUK MENGETAHUI POTENSI BAHAYA BANJIR DI KOTA MANADO. *Journal Geological Processes ....*

<https://jurnal.prisma.ac.id/index.php/jgprism/article/view/73>

- Crystallography, X. D. (2016). *Pemetaan Kemiringan Lereng Menggunakan Pengindraan Jauh Dengan Citra Dem Untuk Pembangunan Perumahan Di Kecamatan Pule Dalam Bentuk 3D*. 1–23.
- Darmawan, K. H. A. S. (2017). Analisis tingkat kerawanan banjir di kabupaten sampang menggunakan metode overlay dengan scoring berbasis sistem informasi geografis. *Analisi Penguasaan ,Pemilikan ,Penggunaan Dan Pemanfaatan Tanah (P4T) Berdasarkan Sebaran Bidang Tanah Untuk Kegiatan Normalisasi Sungai Menggunakan Sig Tahun 2016*, 6(1), 238–248. <https://www.jurnaltunasagraria.stpn.ac.id/JTA/article/download/114/109>
- Darmawan, & Suprayogi, A. (2017). Analisis tingkat kerawanan banjir di kabupaten sampang menggunakan metode overlay dengan scoring berbasis sistem informasi geografis. *Jurnal Geodesi Undip*. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/geodesi/article/view/15024>
- Fikra Ramadhan, H., Harnani, & Setiawan, B. (2022). Zonasi Area Potensi Banjir Berdasarkan Analisis Topographic Wetness Index. *Journal of Geology Sriwijaya*, 2, 10–15. <http://ejournal.ft.unsri.ac.id/index.php/JGS>
- Gheshlaghi, H. A. (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>
- Gumusay, M. U., Koseoglu, G., & Bakirman, T. (2016). An assessment of site suitability for marina construction in Istanbul, Turkey, using GIS and AHP multicriteria decision analysis. *Environmental Monitoring and ....* <https://doi.org/10.1007/s10661-016-5677-5>
- Jayantara, I. G. N. Y. (2016). *KERUGIAN EKONOMI AKIBAT BENCANA BANJIR DI KABUPATEN BANDUNG*.
- Mahmudi, Sawitri;, S., & Darmo, Y. B. (2015). ANALISIS KETELITIAN DEM ASTER GDEM, SRTM, DAN LIDAR UNTUK IDENTIFIKASI AREA PERTANIAN TEBU BERDASARKAN PARAMETER KELERENGAN. *Fiziologichnyi Zhurnal*, 4(3), 95–106.
- Manfreda, S., & Samela, C. (2019). A digital elevation model based method for a rapid estimation of flood inundation depth. *Journal of Flood Risk Management*. <https://doi.org/10.1111/jfr3.12541>
- 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>

- Matondang, J. P., Kahar, S., & Sasmito, B. (2013). Analisis Zonasi Daerah Rentan Banjir Dengan Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Geodesi Undip*, 2(2), 103–113.
- Nucifera, F., & Putro, S. T. (2017). Deteksi Kerawanan Banjir Genangan Menggunakan Topographic Wetness Index (TWI). *Media Komunikasi Geografi*. <https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/MKG/article/view/12088>
- Paramitha, P. P., Rudy P. Tambunan, & Tito Latif Indra. (2020). Kajian Pengurangan Risiko Bencana Banjir di DAS Ciliwung. *IJEEM - Indonesian Journal of Environmental Education and Management*, 5(2), 100–124. <https://doi.org/10.21009/ijeem.052.01>
- Peckol, J. K. (2021). Introduction to fuzzy logic. *Introduction to Fuzzy Logic*, January, 1–272. <https://doi.org/10.1002/9781119772644>
- Pourali, S. H., Arrowsmith, C., Chrisman, N., Matkan, A. A., & Mitchell, D. (2016). Topography Wetness Index Application in Flood-Risk-Based Land Use Planning. *Applied Spatial Analysis and Policy*, 9(1), 39–54. <https://doi.org/10.1007/s12061-014-9130-2>
- Pourghasemi, H. (2012). Application of fuzzy logic and analytical hierarchy process (AHP) to landslide susceptibility mapping at Haraz watershed, Iran. *Natural Hazards*, 63(2), 965–996. <https://doi.org/10.1007/s11069-012-0217-2>
- Putra, M. A. R. (2017). Pemetaan Kawasan Rawan Banjir Berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG) untuk Menentukan Titik dan Rute Evakuasi (Studi Kasus : Kawasan Perkotaan Pangkep, Kabupaten Pangkajene dan Kepulauan). *Tesis*, 1–201.
- Rakuasa, H., & Rinaldi, M. (2023). Pemetaan Daerah Potensi Genangan Banjir di Kecamatan Gunugputri, Kabupaten Bogor Menggunakan Data DEMNAS Dengan Metode Topographic Wetness Index. *ULIL ALBAB: Jurnal Ilmiah ....* <https://journal-nusantara.com/index.php/JIM/article/view/1607>
- Revolusiane, R. (2015). *RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS PEMETAAN DAERAH RAWAN BENCANA BANJIR MENGGUNAKAN METODE ANALYTICAL HIERARCHY ....* repository.unej.ac.id. <https://repository.unej.ac.id/handle/123456789/62077>
- Rosyidie, A. (2013). Banjir: fakta dan dampaknya, serta pengaruh dari perubahan guna lahan. In *Jurnal perencanaan wilayah dan ....* [download.garuda.kemdikbud.go.id](http://download.garuda.kemdikbud.go.id). [http://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=631170&val=7386&title=Banjir Fakta dan Dampaknya Serta Pengaruh dari Perubahan Guna Lahan](http://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=631170&val=7386&title=Banjir+Fakta+dan+Dampaknya+Serta+Pengaruh+dari+Perubahan+Guna+Lahan)
- Samela, C., Sole, A., & Manfreda, S. (2018). *Computers , Environment and Urban*

*Systems A GIS tool for cost-effective delineation of flood-prone areas. July 2017.* <https://doi.org/10.1016/j.compenurbsys.2018.01.013>

- Saputra, N. A., Tarigan, A. P. M., & ... (2020). Penggunaan Metode AHP dan GIS Untuk Zonasi Daerah Rawan Banjir Rob di Wilayah Medan Utara. *Media Komunikasi Teknik* ....  
<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/mkts/article/view/26211>
- Wismarini, S. (2014). Metode Klasifikasi Spasial sebagai Pendukung Informasi Kelas pada Data Indikator Banjir. *Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK*, 19(2), 120–136.
- Wisnawa, I. G. Y., Jayantara, I. G. N. Y., & Putra, D. G. D. (2021). Pemetaan Lokasi Rawan Banjir Berbasis Sistem Informasi Geografis Di Kecamatan Denpasar Barat. *Jurnal ENMAP.*, 2(2), 18–28.  
<https://doi.org/10.23887/em.v2i2.39841>
- Yekti, M. I., Indrayana, I. B. G., & ... (2022). Evaluasi Lokasi Titik Banjir di Sub Sistem III Kota Denpasar Berbasis Geographic Information System. *Jurnal Rekayasa Sipil Dan* ....  
<https://jurnal.unej.ac.id/index.php/JRSL/article/view/23682>
- Zulfikri, A., Santoso, N. A., & Kurniawan, R. D. (2023). PENENTUAN PENAMPUNGAN KORBAN BANJIR BERBASIS SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS. *Jurnal Informatika Teknologi* ....  
<http://jurnal.uts.ac.id/index.php/JINTEKS/article/view/2514>

