

DAFTAR PUSTAKA

- Afzal, M. A., Ali, S., Nazeer, A., Khan, M. I., Waqas, M. M., Aslam, R. A., Cheema, M. J. M., Nadeem, M., Saddique, N., Muzammil, M., & Shah, A. N. (2022). Flood Inundation Modeling by Integrating HEC–RAS and Satellite Imagery: A Case Study of the Indus River Basin. *Water (Switzerland)*, 14(19). <https://doi.org/10.3390/w14192984>
- Agrawal, N., Elliott, M., & Simonovic, S. P. (2020). Risk and resilience: A case of perception versus reality in flood management. *Water (Switzerland)*, 12(5), 0–18. <https://doi.org/10.3390/W12051254>
- Apollonio, C., Bruno, M. F., Iemmolo, G., Molfetta, M. G., & Pellicani, R. (2020). Flood risk evaluation in ungauged coastal areas: The case study of Ippocampo (Southern Italy). *Water (Switzerland)*, 12(5), 0–25. <https://doi.org/10.3390/w12051466>
- Awangga, R. M. (2019). *Pengantar Sistem Informasi Geografis Berbasis Open Source* (Vol. 1). Alfabeta.
- Badan Standarisasi Nasional. (2016). *SNI 2415:2016 Tata Cara Perhitungan Debit Banjir Rencana*.
- Bees, A., & Partarini, N. M. C. (2024). Analisis Kurva IDF (Intensity-Duration-Frequency) DAS Ibu Kota Negara (IKN). *Jurnal Teknik Sipil*, 20(1), 01–11. <https://doi.org/10.28932/jts.v20i1.6500>
- BPBD DKI Jakarta. (2023). *Kajian Risiko Bencana Provinsi DKI Jakarta Tahun 2022-2026*. <https://bpbd.jakarta.go.id/perpustakaan/179/kajian-risiko-bencana-provinsi-dki-jakarta-tahun-2022-2026>
- Budiarto, F. A., & Bioresita, F. (2023). Pemanfaatan Citra Sentinel-1 SAR dan Metode Change Detection Approach Untuk Analisis Sebaran Spasial Wilayah Banjir dan Area Terdampak (Studi Kasus: Banjir Kabupaten Aceh Utara

- 2022). *JGISE: Journal of Geospatial Information Science and Engineering*, 6(2), 153. <https://doi.org/10.22146/jgise.87585>
- Cahyono, T., Pramono Hadi, M., & Mardianto, D. (2015). Pemodelan Spasial untuk Pembuatan Peta Rawan Banjir dan Peta Tingkat Risiko Banjir Bengawan Solo di Kota Surakarta. *Majalah Geografi Indonesia*, 29(1), 60–72.
- Candra, L., & Prasetyo, A. (2017). Program Normalisasi Kali Ciliwung Di Jakarta Tahun 2017 Serta Variabel-Variabel Yang Memengaruhinya. *Jurnal Aplikasi Statistika & Komputasi Statistik*, 9(1), 49–59. <https://jurnal.stis.ac.id/index.php/jurnalasks/article/download/94/34/>
- Dahlia, S., & Fadiarman, F. (2020). Analisis Risiko Banjir Terhadap Fasilitas Pendidikan Di Dki Jakarta. *Jurnal Geografi Gea*, 20(2), 185–196. <https://doi.org/10.17509/gea.v20i2.24113>
- Daud, F., Adnan, Bahri, A., & Arifin, A. N. (2020). Model Pelatihan Mitigasi Bencana. In *PGlobal Research and Consulting Institute (Global-RCI)* (Vol. 5, Issue 2).
- Dinas Kependudukan Dan Pencatatan Sipil. (2023). *Hasil Pelayanan Pendaftaran Penduduk dan Pencatatan Sipil di Provinsi DKI Jakarta Tahun 2022*. <https://kependudukancapil.jakarta.go.id/buku-informasi-hasil-pelayanan-pendaftaran-penduduk-dan-pencatatan-sipil/>
- Fenglin, W., Ahmad, I., Zelenakova, M., Fenta, A., Dar, M. A., Teka, A. H., Belew, A. Z., Damtie, M., Berhan, M., & Shafi, S. N. (2023). Exploratory regression modeling for flood susceptibility mapping in the GIS environment. *Scientific Reports*, 13(1), 1–16. <https://doi.org/10.1038/s41598-023-27447-0>
- Gandri, L., Mohammad Yanuar Jarwadi, P., Bambang, S., & Medrial, Z. A. F. (2019). Pemodelan Bahaya Banjir Kawasan Perkotaan (Studi Kasus di Kota Kendari). *Jurnal Keteknik Pertanian*, 7(1), 9–16. <https://doi.org/10.19028/jtep.07.1.9-16>

- Guntara. (2013). Pengertian Overlay Dalam Sistem Informasi Geografi. In *Pjgisig* (p. 1). <https://www.guntara.com/2013/01/pengertian-overlay-dalam-sistem.html>
- Helena Abighail, S., Kridasantausa (alm.), I., Farid, M., & Moe, I. R. (2022). Pemodelan Banjir akibat Perubahan Tata Guna Lahan di Daerah Aliran Sungai Ciliwung. *Jurnal Teknik Sipil*, 29(1), 6–13. <https://doi.org/10.5614/jts.2022.29.1.6>
- Kamiana, I. made. (2011). *Teknik Perhitungan Debit Rencana Bangunan Air*.
- Kenranto, R. A., Hidayat, H., & Bioresita, F. (2024). Analisis Genangan Banjir Terhadap Penutup Lahan di Wilayah Tangerang Menggunakan Data Citra Sentinel-1 dan Sentinel-2. *JGISE: Journal of Geospatial Information Science and Engineering*, 7(1), 14. <https://doi.org/10.22146/jgise.87579>
- Kodoatie, R. J. (2014). *Rekayasa Dan Manajemen Banjir Kota*. ANDI. <https://doi.org/10.47655/dialog.v44i2.507>
- Kumambouw, F. A., Mataburu, I. B., & Jalaluddin, M. (2023). Tingkat Pengetahuan Kesiapsiagaan Bencana Banjir Masyarakat Kelurahan Bukit Duri, Kecamatan Tebet, Jakarta Selatan. *PENDIPA Journal of Science Education*, 7(1), 87–93. <https://doi.org/10.33369/pendipa.7.1.87-93>
- Lakshman Rao, P., Prasad, B. S. S., Sharma, A., & Khatua, K. K. (2022). Experimental and numerical analysis of velocity distribution in a compound meandering channel with double layered rigid vegetated flood plains. *Flow Measurement and Instrumentation*, 83, 102111. <https://doi.org/10.1016/j.flowmeasinst.2021.102111>
- Maitsa, T. R., Kuntoro, A. A., & Septiadi, D. (2021). Analisis Tren Perubahan Intensitas Hujan (Studi Kasus: Jakarta dan Bogor). *Jurnal Teknik Sipil*, 28(2), 163–172. <https://doi.org/10.5614/jts.2021.28.2.5>

- Margini, N. F., Nusantara, D. A. D., & Ansori, M. B. (2017). Analisa Hidrograf Satuan Sintetik Nakayasu Dan ITB Pada Sub DAS Konto, Jawa Timur. *Jurnal Hidroteknik*, 2(1), 41. <https://doi.org/10.12962/jh.v2i1.4401>
- Melesse, A., Graham, W., & Jordan, J. (2006). Journal of Spatial Hydrology Journal of Spatial Hydrology. *Journal of Spatial Hydrology*, 6(1), 1–14. http://www.spatialhydrology.com/journal/paper/2006/small_hydel/paper_josh.rar
- Nuzul, M., Achmad, M., & Soma, A. S. (2021). Analisis Genangan Banjir Akibat Debit Puncak di DAS Baubau Menggunakan HEC-RAS dan GIS. *Jurnal Pembangunan Wilayah Dan Kota*, 17(2), 192–206. <https://doi.org/10.14710/pwk.v17i2.34152>
- Paimin, Promono, I. B., & Dkk. (2012). *Sistem Perencanaan Aliran Sungai*.
- Paramita, G. P. (2015). *Evaluasi Debit Banjir Rencana Pada Normalisasi Sungai Sunter Di Wilayah Cipinang Melayu, Jakarta*. 29.
- Prayogo, L. M., & Basith, A. (2020). Pemodelan dan Visualisasi Genangan Banjir untuk Mitigasi Bencana di Kali Kasin, Kelurahan Bareng, Kota Malang. *Journal of Geospatial Information Science and Engineering*, 3(2), 161–167. <https://jurnal.ugm.ac.id/jgise>
- Rakuasa, H., Abdul Wahab, W., Jaelani, A., & Rinaldi, M. (2023). Dinas Sumber Daya Air DKI Jakarta. *JURNAL ALTIFANI Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(Maret), 288–295. <https://doi.org/10.25008/altifani.v3i2.379>
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2007 Tentang Penanggulangan Bencana, Pub. L. No. 24 (2007).
- Ridwan, M., & Sarjito, J. (2024). Studi Kajian Dampak Perubahan Tutupan Lahan terhadap Kejadian Banjir di Daerah Aliran Sungai. *ENVIRO: Journal of*

Tropical Environmental Research, 26(1), 38.
<https://doi.org/10.20961/enviro.v26i1.93145>

Samadi, S. (2023). *Metodologi Penelitian Kuantitatif* (p. 135).

Septriana, F. E., Alnavis, N. B., Gustia, R., Wirawan, R. R., Putri, N. P., Hasibuan, H. S., & Tambunan, R. P. (2020). The Effect of Land Cover Change to Hydrological System in Jakarta. *Majalah Ilmiah Globe*, 22(1), 51.

Setyawan, D. A. (2014). *Sistem Informasi Geografis (SIG) Dalam Kesehatan Masyarakat*.

Sholikha, D. E. Z., Sutoyo, S., & Rau, M. I. (2022). Pemodelan Sebaran Genangan Banjir Menggunakan HEC-RAS di Sub DAS Cisadane Hilir. *Jurnal Teknik Sipil Dan Lingkungan*, 7(2), 147–160. <https://doi.org/10.29244/jsil.7.2.147-160>

Soewarno. (1995). *Hidrologi Aplikasi Metode Statistik untuk Analisa Data* (Jilid 6). NOVA.

Sugandhi, N., Rakuasa, H., Zainudin, Wahab, W. A., Kamiludin, Jaelani, A., Ramdhani, & Rinaldi, M. (2023). Pemodelan Spasial Limpasan Genangan Banjir dari DAS Ciliwung di Kel. Kebon Baru dan Kel. Bidara Cina DKI Jakarta. *Ulil Albab : Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 2(5), 1685–1692.

Suripin. (2004). *Sistem Drainase Perkotaan yang Berkelanjutan*.

Suwarman, R., Riawan, E., Simanjuntak, Y. S. M., & Irawan, D. E. (2022). Kajian Perubahan Iklim di Pesisir Jakarta Berdasarkan Data Curah Hujan dan Temperatur. *Buletin Oseanografi Marina*, 11(1), 99–110. <https://doi.org/10.14710/buloma.v11i1.42749>

Tate, E. C. (1999). Floodplain mapping using HEC-RAS and ArcView GIS. *Technical Report - University of Texas at Austin, Center for Research in Water Resources*, 1999(May).

USGS. (2010). *HEC-RAS River Analysis System*. November, 1–790.

Widyaiswara, E. (2020). Analisis Penyebab Banjir di DKI Jakarta. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 1(6), 1057–1063.
<https://doi.org/https://doi.org/10.47492/jip.v1i6.203>

