

DAFTAR PUSTAKA

- Abiharyo, A. (2024). *Analisa kawasan banjir di Kecamatan Sungai Ambawang*. Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah, 4(1), 1–10.
- Agil, R., Zainab, S., & Wibisana, H. (2020). Analisa dan pemetaan kepadatan jalan dan korelasinya dengan keberadaan mall. Jurnal Ilmiah Teknik Sipil, 6(1).
- Ardiansyah, A., & Sumunar, D. R. S. (2020). *Flood vulnerability mapping using Geographic Information System (GIS) in Gajah Wong Sub Watershed, Yogyakarta*. Geosfera Indonesia, 5(1), 47–64.
- Aryaseta, B. (2021). Pengendalian banjir dengan sudetan pada Sungai Marmoyo Kabupaten Jombang. Jurnal Ilmiah Teknik Sipil, 7(1).
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2025). *Data bencana Indonesia 2024* (Vol. 3). Pusat Data, Informasi dan Komunikasi Kebencanaan, BNPB.
- Basuki, K. (2019). Studi Pemetaan Daerah Rawan Banjir Dengan Metode Skoring Dan Pembobotan Pada Daerah Kota Tarakan. ISSN 2502-3632 (Online) ISSN 2356-0304 (Paper) Jurnal Online Internasional & Nasional Vol. 7 No.1, Januari - Juni 2019 Universitas 17 Agustus 1945 Jakarta, 53(9), 1689–1699.
- Carter, W. N. (2008). *Disaster management: A disaster manager's handbook*. Asian Development Bank.
- Dewi, N. L. T. C., Sulastris, N. N., Ngadisih, & Arthawan, I. G. K. A. (2024). Kerawanan Bencana Banjir di Kabupaten Gunungkidul Yogyakarta, Indonesia. *Jurnal BETA (Biosistem dan Teknik Pertanian)*, 12(1), 13–24..
- Evan, F., Zainab, S., & Aryaseta, B. (2020). Analisa dan pemetaan klorofil-A di pesisir pantai Malang memakai data citra satelit Terra MODIS. Jurnal Ilmiah Teknik Sipil, 6(2).
- Giscad. (2016). *GIS, the past and the future, the evolution of GIS and expected major changes*.
- Haryono, C., Titaley, J., Weku, W. C. D., & Soewoeh, C. A. J. (2024). *Geographic Information System (GIS) for mapping flood-prone using weighting and scoring method (case study: Tikala District)*. Indonesian Journal of Intelligence Data Science, 3(1), 39–47.
- Imansyah, F., Imansyah, F. I., Arsyad, M. I., Marpaung, J., & Putra, L. S. A. (2022). *Sistem informasi geografis kondisi eksisting dan rencana penataan persebaran sekolah Kabupaten Pontianak*. Jurnal Pengabdian (JPLP2KM), 5(2), 1–14.
- Jin, F., Wang, C., Zhou, X., & Wang, C. (2023). *Application of ArcGIS spatial analysis techniques on topography teaching*. In Advances in Computer Science Research:

Proceedings of the 2nd International Conference on Internet, Education and Information Technology (IEIT 2022) (pp. 413–418).

- Jonkman, S. N., Curran, A., & Bouwer, L. M. (2024). *Floods have become less deadly: An analysis of global flood fatalities 1975–2022*. *Natural Hazards*, 120, 6327–6342.
- Karimullah, K., Bustami, B., & Al Kautsar, H. (2025). *Sistem informasi geografis (SIG) pemetaan daerah rawan bencana banjir di Kec. Lhoksukon Kab. Aceh Utara berbasis web menggunakan metode K-Medoids*. *Jurnal Ners*, 9(3), 4268–4283.
- Mushthofa, M., Chandra, M., Qomaruddin, M., & Roehman, F. (2023). *Analysis of mapping of the level of flood pronection in Bojonegoro Regency based on geographic information system*. *Journal of Green Science and Technology*, 7(1), 25–34.
- Ningrum, M. K., Trilita, M. N., & Handajani, N. (2021). *Pengendalian banjir dengan sudetan pada Sungai Marmoyo Kabupaten Jombang*. *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, 7(1).
- Nirwansyah, A. W. (2017). *Dasar sistem informasi geografi dan aplikasinya menggunakan ArcGIS 9.3*. Deepublish.
- Nisa, R., & Wibisana, H. (2023). *Pemetaan kawasan rawan banjir sebagai upaya penanggulangan resiko banjir di Pulau Bawean Kecamatan Sangkapura dan Kecamatan Tambak dengan sistem informasi*. *Indonesian Journal of Applied Science and Technology*, 4(1), 107–115.
- Nuraini, R. (2022). *Pemetaan resiko banjir menggunakan citra satelit (Studi kasus: Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta)*. *Jurnal Karkasa*, 8(2), 8–15.
- Priambodo, A., Nur, A. A., Sandri, D., Ahmada, N. H., & Septiandiani, F. (2023). *Pelatihan penggunaan software ArcGIS dan Avenza Maps dalam pengelolaan data spasial dan peta digital bagi perangkat desa di Kabupaten Purbalingga*. *Abdimas Galuh*, 5(1), 497–506.
- Pryastuti, L., Rustan, & Nasri, M. Z. (2021). *Pemetaan tingkat kerawanan banjir di Kota Jambi menggunakan metode scoring dan overlay berbasis Sistem Informasi Geografis*. *Jurnal Ilmu dan Inovasi Fisika (JIIF)*, 5(2), 132–141.
- Rifandi, A., Putra, M. S., Mahmuddin, & Agusalim, M. (2024). *Analisis tingkat kerawanan banjir di Kabupaten Wajo berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG)*. *Arus Jurnal Sains dan Teknologi*, 2(1), 190–199.

- Ryka, H., Kencanawati, M., & Syahid, A. (2020). *Sistem informasi geografis (GIS) dengan ArcGIS dalam pemanfaatan analisis banjir di Kelurahan Sepinggan*. Jurnal Penelitian TRANSUKMA, 3(1), 42–51.
- Savitri, L. A., & Haryati, A. (2025). *Pemetaan potensi banjir menggunakan metode skoring dan pembobotan di Kota Bandung*. Jurnal Teknik Geodesi Winaya Mukti, –, 1–10.
- Sholeh, S., Muryani, C., & Suryanto. (2024). *Flood hazard mapping based on multi-criteria spatial analysis in the Samin Watershed, Indonesia*. GeoEco, 10(1), 93–103.
- Suriani, N., Risnita, & Jailani, M. S. (2023). *Konsep populasi dan sampling serta pemilihan partisipan ditinjau dari penelitian ilmiah pendidikan*. IHSAN: Jurnal Pendidikan Islam, 1(2), 24–36.
- Syahputra, I., Silalahi, F. C., Pauliana, G., & Yuniastuti, E. (2024). *Pemetaan zonasi kerawanan banjir berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG) pada DAS Deli Kota Medan*. Jurnal Pendidikan Tambusai, 8(2), 27516–27525.
- Widodo, W. H. S., Imadudinna, A. H., & Sasongko, I. (2022). *Study of flood disaster risk delta in Bojonegoro Regency*. Spatial: Wahana Komunikasi dan Informasi Geografi, 22(1), 67–78.
- 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*. ENMAP (Environment & Mapping), 2(2), 51–61.
- Yuda, D. G., Wahjudijanto, I., & Trilita, M. N. (2024). *Studi perencanaan tanggul sebagai upaya penanganan banjir pada Sungai Marmoyo Kabupaten Jombang*. KERN: Jurnal Ilmiah Teknik Sipil, 10(2), 87–100. <https://doi.org/10.33005/kern.v10i2.78>