

## DAFTAR PUSTAKA

- Adil, Ahmad. (2017). Sistem Informasi Geografis. Yogyakarta: Andi.
- Agustyani, N. T., Fitria, Manalu, F., Rustini, T., & Wahyuningsih, Y. (2022). Pembelajaran Mitigasi Bencana Banjir Terhadap Siswa Sekolah Dasar. *Jurnal Ilmiah PGSD STKIP Subang*.
- Asdak. (1995). Hidrologi dan Pengolahan Daerah Aliran Sungai. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2023). Indeks Risiko Bencana Indonesia Tahun 2022 (Vol. 01).
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. 2012. Buku Risiko Bencana Indonesia. Jakarta: BNPB.
- Batu, J. A. J. L., & Fibriani, C. (2017). PEMANFAATAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS DAN METODE SIMPLE ( Studi Kasus : Kota Surakarta ). *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer (JTIK)*, 4(2), 131.
- Darmawan, K., Hani'ah, & Suprayogi, A. (2017). Analisis Tingkat Kerawanan Banjir di Kabupaten Sampang Menggunakan Metode Overlay dengan Scoring Berbasis Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Geodesi Undip.*, 6(1), 31-40.
- Doda, N. (2013). Analisis Daerah Rawan Banjir Kota Gorontalo Berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG). *Jurnal Peradaban SaIns, Rekayasa dan TeknoLogi*.
- Fauzi, R. A. (2022). Analisis Tingkat Kerawanan Banjir Kota Bogor Menggunakan Metode Overlay dan Scoring Berbasis Sistem Informasi Geografis. *Geomedia : Majalah Ilmiah dan Informasi Kegeografian*.
- Guntara, I. (2013). Pengertian Overlay Dalam Sistem Informasi Geografi. <http://www.guntara.com/2013/01/pengertian-overlay-dalam-sistem.html>. Sampangkab.go.id. Diakses pada tanggal 5 Desember 2024.
- Handifa, M. A., Nugraha, A. L., & Sasmito, B. (2023). Aplikasi WebGIS Ancaman Bencana Banjir di Kecamatan Sayung, Kabupaten Demak. *Jurnal Geodesi Undip*.
- Haryono, C., Titaley, J., Weku, W. C. D., & Soewoeh, C. A. J. (2024). Sistem Informasi Geografis (SIG) Pemetaan Lokasi Rawan Banjir Menggunakan Metode Pembobotan dan Scoring (Studi Kasus: Kecamatan Tikala). *Indonesian*

- Journal of Intelligence Data Science*, 3(1), 39–47.
- Kadir, Abdul. (2008). *Dasar Pemrograman Web Dinamis Menggunakan PHP*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Kuswadi, D., Zulkarnain, I., & Suprpto. (2014). Identifikasi Wilayah Rawan Banjir Kota Bandar Lampung Dengan Aplikasi Sistem Informasi Geografis (SIG). *Jurnal Ilmiah Teknik Pertanian*, 6, 1–70.
- Matondang, J.P., (2013). Analisis Zonasi Daerah Rentan Pemanfaatan Banjir Sistem dengan Informasi Geografis. *Jurnal Geodesi Undip* 2(2), 103-113.
- Maulana, A. A., Herlambang, B. A., & Anam, A. K. (2024). Penerapan Sistem Informasi Geografis (SIG) Pemetaan Daerah Rawan Banjir Terkait Dengan Sungai di Kabupaten Pati. *Jurnal Ilmiah Research Student*.
- Mejía, A. I., & Niemann, J. D. (2008). Identification and characterization of dendritic, parallel, pinnate, rectangular, and trellis networks based on deviations from planform self-similarity. *Journal of Geophysical Research: Earth Surface*.
- Nielsen, J. (2012). Usability 101: Introduction to usability. Nielsen Norman Group. <https://www.nngroup.com/articles/usability-101-introduction-to-usability/>.
- Nuryanti., Tanesib L.J, dan 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.
- Oktavianti, Subari, and E. Yulius. (2014) Pemetaan Jaringan Irigasi Daerah Jawa Barat Berbasis Sistem Informasi Geografis. *Jurnal BENTANG*.
- Prahasta, E., (2007). *Membangun Aplikasi Web-based GIS dengan MapServer*. Bandung: Informatika.
- Pratiwi, R. D., Nugraha, A. L., & Hani'ah, H. (2016). Pemetaan Multi Bencana Kota Semarang. *Jurnal Geodesi UNDIP*, 5(4), 122 - 131.
- Rahmanto, M. R., & Susetyo, C. (2018). Pemodelan Spasial Genangan Banjir Akibat Gelombang Pasang di Wilayah Pesisir Kota Mataram. *Jurnal Teknik ITS*, 7.
- Rejeki, Y. S., Sasongko, N., Faturrahman, D. G., Saputra, M. A., Wibowo, B., & Budi. (2023). Pembangunan Aplikasi Game Edukasi Vocabulary. February, 5–6.
- Samsudin, Andriana, S. D., & Tambunan, A. P. (2022). Sistem Informasi Geografis: Menentukan Kuliner Halal di Kota Medan Menggunakan Google Maps API berbasis WebGis. *Jurnal Sains, Informatika, dan Teknologi*.

- Sitorus, I. H., Bioresita, F., & Hayati, N. (2021). Analisa Tingkat Rawan Banjir di Daerah Kabupaten Bandung Menggunakan Metode Pembobotan dan Scoring. *Jurnal Teknik ITS*.
- Sugandi D., Somantri L., S. T. N. (2009). Sistem Informasi Geografi ( SIG ). *Hand Out Sistem Informasi Geografis (SIG)*, 52.
- Suherlan. (2001). Zonasi Tingkat Kerentanan Banjir Kabupaten Bandung Menggunakan Sistem Informasi Geografis. *Pertanian, Institut Pertanian Bogor*.
- Suhardiman, 2012. Zonasi Tingkat Kerawanan Banjir dengan Sistem Informasi Geografis (SIG) pada Sub DAS Walanae Hilir. *Universitas Hasanuddin Makassar*.
- Surmanti, W., Karim, S., & Arifin, D. (2022). Sistem Informasi Geografis Pemetaan Daerah Rawan Banjir di Kota Samarinda Berbasis Web. *Jurnal Informatika Merdeka Pasuruan*, 46.
- Swarinoto, Y. S., Koesmaryono, Y., Aldrian, E., & Wigena, A. H. (2015). Weighted Ensemble Prediction System Model for Monthly Rainfall Total in Indramayu District, West Java, Indonesia. *International Journal of Sciences: Basic and Applied Research (IJSBAR)*
- Taufiqurrahman. (2020). Pengaruh Ketelitian Proses Interpolasi Data Curah Hujan Terhadap Analisis Rawan Bencana Banjir.
- Theml, S. (2008). Katalog Methodologi Penyusunan Peta Geo Hazard dengan GIS. *Badan Rehabilitasi dan Rekonstruksi (BRR) NAD-Nias. Banda Aceh*.
- Toha, M. (2007). *Berkawan Dengan Ancaman: Strategi dan Adaptasi Mengurangi Resiko Bencana, Jakarta, Wahana Lingkungan Hidup Indonesia (WALHI)*.
- Utomo W. Y. 2004. Pemetaan Kawasan Berpotensi Banjir di DAS Kaligarang Semarang dengan Menggunakan Sistem Informasi Geografis (skripsi). *Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor*.
- Utomo, E. S., Hadiani, R., & Suryandari, E. S. (2019). Analisis Banjir dan Pemetaan Kawasan Terdampak Banjir di Kelurahan Laweyan, Kota Surakarta. *Jurnal Matriks Teknik Sipil*.
- Wibowo, N. A., & Abadi, A. M. (2022). Analisis Tingkat Kerawanan Bencana Alam Banjir di Kabupaten Purbalingga Dengan Fuzzy Logic. *Jurnal Sains Dasar*.