

DAFTAR PUSTAKA

- Asdak, C. (2010). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. UGM Press.
- Abrahams, J. (1994). Fire Escape in Difficult Circumstances Design Against Fire. In *United State Of America*. E. & F.N. Spon.
- BNPB. 2018. *Peraturan Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 03 Tahun 2018 Tentang Penanganan Pengungsi Pada Keadaan Darurat Bencana*. Jakarta.
- BNPB. 2021. *Pedoman Penyusunan Rencana Evakuasi Bencana Banjir Tingkat Desa/Kelurahan*. Jakarta: Badan Penanggulangan Bencana Nasional.
- BNPB. 2022. *Panduan Edukasi Bencana Banjir*. Jakarta: Badan Nasional Penanggulangan Bencana.
- Buana, P. W. (2010). Penemuan Rute Terpendek Pada Aplikasi Berbasis Peta. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi, 1*.
- BPBD. 2023. *Dokumen Kajian Resiko Bencana Kota Semarang Tahun 2023 - 2027*. Semarang : Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kota Semarang
- Darmastuti, I., & Husain, F. (2023). Gambaran Tingkat Kecemasan pada Masyarakat Daerah Rawan Banjir di Pucang Sawit Surakarta. *IJOH : Indonesian Journal of Public Health, 1(3)*, 306–315. <https://doi.org/10.61214/ijoh.v1i3.167>
- 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. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/geodesi/article/view/15024>
- Safriani, Eka., Somantri, L., Rohmat, D., Setiawan, I., Panjaitan, B. R., & Arifin, A. (2024). Pemodelan Spasial Dalam Mengidentifikasi Tingkat Kerentanan Banjir Di Kecamatan Mejobo. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan, 11(2)*, 347–357. <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2024.011.2.6>
- Hasddin, & Tamburaka, E. (2021). Analisis Spasial Titik Dan Jalur Evakuasi Dalam Mitigasi Pengurangan Risiko Bencana Banjir Di Kecamatan Mandonga Kota Kendari. *Jurnal Envirotek, 13(2)*, 16–23. <https://doi.org/10.33005/envirotek.v13i2.121>
- Kamila, F., & Ekasari, A. M. (2022). Penetapan Jalur Evakuasi Berdasarkan Multi-Risiko Bencana di Kecamatan Lembang. *Bandung Conference Series: Urban & Regional Planning, 2(2)*, 408–416. <https://doi.org/10.29313/bcsurp.v2i2.3454>
- Karomah, M. A., Nugraha, A. L., & Wijaya, A. P. (2014). Analisi Area Luapan Banjir Akibat Kenaikan Debit Air Berbasis Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus : Das Banjir Kanal

- Timur Kota Semarang). *Jurnal Geodesi Undip*, 3(4), 231–243.
- Kementerian Pekerjaan Umum. 2014. *Pedoman Pengelolaan Bencana Banjir*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Air.
- Kodoatie, R. J. (2021). *Rekayasa dan manajemen banjir kota*. Penerbit Andi.
- M.Bell, H. (2007). *Situating the Perception and Communication of Flood Risk: Components and Strategies* [University of South Florida].
<https://medium.com/@arifwicaksanaa/pengertian-use-case-a7e576e1b6bf>
- Muzaky, M. H., Cahyono, A. B., & Nurwatik, N. (2022). Penentuan Lokasi Flood Shelter Menggunakan Analisis Spatial Multi Criteria Evaluation (SMCE) (Studi Kasus : Kota Batu, Provinsi Jawa Timur). *Jurnal Teknik ITS*, 11(3).
- Nabila, M. P., Marisha Rahmani Tanjung, & Nasution, N. A. (2024). Waspada Curah Hujan Yang Cukup Tinggi: Sumatera Utara Banjir. *Jurnal Media Akademik*, 2(12).
<https://doi.org/https://doi.org/10.62281/v2i12.1258>
- Nursyabani, N., Putera, R. E., & Kusdarini, K. (2020). Mitigasi Bencana Dalam Peningkatan Kewaspadaan Terhadap Ancaman Gempa Bumi Di Universitas Andalas. *Jurnal Ilmu Administrasi Negara ASIAN (Asosiasi Ilmuwan Administrasi Negara)*, 8(2), 81–90.
<https://doi.org/10.47828/jianaasian.v8i2.12>
- Rahmadi, N., Widada, S., Marwoto, J., Atmodjo, W., & Widiaratih, R. (2021). Studi Sebaran Sedimen Dasar di Perairan Sungai Banjir Kanal Timur Semarang, Jawa Tengah. *Indonesian Journal of Oceanography*, 3(3), 286–294.
<https://doi.org/10.14710/ijoce.v3i3.11707>
- Rakuasa, H., Sihasale, D. A., Mehdila, M. C., & Wlary, A. P. (2022). Analisis Spasial Tingkat Kerawanan Banjir di Kecamatan Teluk Ambon Baguala, Kota Ambon. *Jurnal Geosains dan Remote Sensing*, 3(2), 60–69. <https://doi.org/10.23960/jgrs.2022.v3i2.80>
- Ramdhani, M. H., Fajriyanto, & Anisa, R. (2024). Resapan Air Menggunakan Teknologi Geospasial (Studi Kasus : Kecamatan Kemiling , Kota Bandar Lampung). *Jurnal Ilmiah Tekno Global*, 13(02).
- Razikin, P., Kumalawati, R., & Arisanty, D. (2011). Strategi Penanggulangan Bencana Banjir Berdasarkan Persepsi Masyarakat Di Kecamatan Barabai Kabupaten Hulu Sungai Tengah. *Jurnal Pendidikan Geografi*, 4(1), 27–39.
- Pemerintah Indonesia. 2004. *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 38 Tahun 2004 Tentang Jalan*. Jakarta.
- Pemerintah Indonesia. 2007. *Undang-Undang RI Nomor 24 Tahun 2007 Tentang*

Penanggulangan Bencana. Jakarta.

- Pemerintah Daerah Provinsi Jawa Tengah. 2023. Peraturan Gubernur Jawa Tengah Nomor 59 Tahun 2023 Tentang Rencana Penanggulangan Kedaruratan Bencana. Semarang : Pemerintah Provinsi Jawa Tengah.
- Rochim, V., Nugraha, A. L., & Sabri, L. M. (2020). Pemetaan Ancaman Bencana Banjir Dengan Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) (Studi Kasus: Kecamatan Gayamsari, Kota Semarang). *Jurnal Geodesi Undip*, 5(4), 132–139.
- Rusfiana, Y., & Lestari, M. N. (2021). Strategi Antisipasi Potensi Bencana Alam Di Kabupaten Bandung. *Jurnal Konstituen*, 3(1).
- Sahetapy, G. B., Poli, H., & Suryono. (2016). Analisis Jalur Evakuasi Bencana Banjir Di Kota Manado. *Spasial*, 3(2), 70–79.
- Sahputra, R., Sutikno, S., & Sandhyavitri, A. (2017). Mitigasi Bencana Kebakaran Lahan Gambut Berdasarkan Metode Network Analysis Berbasis GIS (Studi Kasus: Pulau Bengkalis). *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Riau*, 4.
- Sandi. (2020). *Aplikasi Sistem Informasi Geografis Untuk Pemetaan Jalur Evakuasi Bencana Banjir Di Kecamatan Ciledug Kota Tangerang*. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Sari, A. P., Hasyim, A. W., & Usman, F. (2025). Identifikasi Kawasan Rawan Banjir Di Kecamatan Blimbing, Kota Malang. *Planning for Urban Region and Environment*, 14(2).
- Seprianto, M., Anggo, M., Harudu, L., & Aldiansyah, S. (2024). *Pemetaan Daerah Potensi Rawan Banjir Menggunakan Metode Overlay*. 9(4), 214–226.
- Sidiq, W. A. B. N., Hanafi, F., Priakusuma, D., Haruman, W., Sumarso, M. Y., & Setyowati, N. (2022). Analisis Banjir Genangan di Kawasan Tembalang dan Sekitarnya. *Jurnal Riptek*, 16(2), 137–144. <https://doi.org/10.35475/ripteck.v16i2.159>
- Subiyanto, A., Triutomo, S., & Wahyuni, D. (2022). Pengaruh perubahan iklim terhadap bencana hidrometeorologi di kecamatan cisarua-kabupaten bogor. *PENDIPA Journal of Science Education*, 6(2), 541–546.
- Syofyan, I., Jhonerie, R., & Siregar, Y. I. (2010). *Aplikasi Sistem Informasi Geografis Dalam Penentuan Kesesuaian Kawasan Keramba Jaring Tancap Dan Rumput Laut Di Perairan Pulau Bunguran Kabupaten Natuna*. 15(02), 111–120.
- Tewu, R. W. G., Karamoy, L. T., & Diane, D. P. (2020). Kajian Sifat Fisik Dan Kimia Tanah Pada Tanah Berpasir Di Desa Noongan Kecamatan Langowan Barat. *In Cocos*, 7(2), 1–8.
- Ukhti, F., Manurung, Z. K., & Mahendra, M. D. (2021). Perbandingan teknik Boolean dengan

weighted overlay dalam analisis potensi longsor di Banjarmasin. *Jurnal Geosains Dan Remote Sensing*, 2(1), 25–32.

Utami, S., & Bisri, M. (2014). Disaster risk and adaptation of settlement along the River Brantas in the context of sustainable development, Malang, Indonesia. *Procedia Environmental Sciences*, 20, 602–611.

Yasien, N. F., Yustika, F., Permatasari, I., & Sari, M. (2021). Aplikasi Geospasial Untuk Analisis Potensi Bahaya Longsor Menggunakan Metode Weighted Overlay (Studi Kasus Kabupaten Kudus, Jawa Tengah). *Jurnal Geosains Dan Remote Sensing*, 2(1), 33–40.