

DAFTAR PUSTAKA

- Agustri, M. P., & Asbi, A. M. (2020). Tingkat Risiko Bencana Banjir di Kota Bandar Lampung dan Upaya Pengurangannya Berbasis Penataan Ruang. *Jurnal Dialog Penanggulangan Bencana*, 11(1).
- Ainurrosyidah, E. (2022). Dampak dari Banjir Terhadap Ekonomi dan Aktivitas Masyarakat Kota Surabaya (studi kasus Kelurahan Ketintang, Kota Surabaya). *Journal Economic and Strategy (JES)*, 3(1), 93-102. <https://doi.org/10.36490/jes.v2i2.304>
- Ali Yusuf, F., Akbar, M., & Artikel, S. (2026). Penilaian Kinerja Drainase Eksisting dan Rekonstruksi Berdasarkan Perbandingan Qr-Qs di Kawasan FIKK UNM Makassar. *TEKNIKA*, 21(1), 47-59. <https://doi.org/10.26623/teknika.v21i1.13883>
- Aliyu, M., Dandajeh, A. A., Igboro, S. B., & Abdullahi, N. I. (2025). Flood Hazard Assessment and Mapping in River-Rima Floodplain, Birnin Kebbi-Nigeria. *Nigerian Journal of Technological Development*, 22(1), 279-293. <https://doi.org/10.4314/njtd.v22i1.2862>
- Ananda, K. R., & Zakiah, Z. (2024). Model Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (DAS) Krueng Aceh Hilir, Sub DAS Krueng Ireue Berbasis Nature Based Solution (NBS). *Jurnal Green Growth Dan Manajemen Lingkungan*, 14(1), 16-25. <https://doi.org/10.21009/jgg.141.002>
- Anwar, Y., Ningrum, M. V. R., & Setyasih, I. (2022). Dampak Bencana Banjir Terhadap Ekonomi Masyarakat di Kecamatan Samarinda Utara, Kota Samarinda. *JPG (Jurnal Pendidikan Geografi)*, 9(1). <https://doi.org/10.20527/jpg.v9i1.12457>
- Arieffullah, M. E. P., Ridwan, I., & Sudarningsih, S. (2022). Analisis Debit Limpasan Permukaan dan Pemetaan Tingkat Kerawanan Banjir Berbasis Sistem Informasi Geografis di Kecamatan Landasan Ulin Kota Banjarbaru Kalimantan Selatan. *Jurnal Fisika Flux: Jurnal Ilmiah Fisika FMIPA Universitas Lambung Mangkurat*, 19(2), 160. <https://doi.org/10.20527/flux.v19i2.12163>
- Arvi, M. D., Sibarani, R. S. Y., Tanjung, Y. I., & Fairuz, T. (2025). Analisis Faktor Penyebab Bencana Banjir di Kota-Kota Besar Indonesia: Studi Kasus Analisis Banjir Berbasis Literasi. *Indonesian Journal of Emerging Trends in Community Engagement* |, 3(1), 1-8. <https://doi.org/10.71383/ijetce.v3i1.70>

- Badan Standardisasi Nasional. (2004). *SNI 03-1733-2004 tentang Tata Cara Perencanaan Lingkungan Perumahan di Perkotaan*.
- Balahanti, R., Mononimbar, W., & Gosal, P. H. (2023). Analisis Tingkat Kerentanan Banjir di Kecamatan Singkil Kota Manado. *Jurnal Spasial*, 11(1), 69-79.
- BNPB. (2026). *Geoportal Data Bencana Indonesia*.
<https://gis.bnpb.go.id/databencana/tabel/pencarian.php>
- Christian, K. R., Hendrasarie, N., & Ali, M. (2023). Evaluasi Dampak Banjir pada Kesehatan Masyarakat di Kelurahan Krapyak Kota Pekalongan. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 4.
<https://doi.org/10.31004/jkt.v4i2.15566>
- Direktorat Pengurangan Risiko Bencana. (2019). *Modul Teknis Penyusunan Kajian Risiko Bencana Banjir*.
- Diriba, D., Takele, T., Karuppannan, S., & Husein, M. (2024). Flood Hazard Analysis and Risk Assessment Using Remote Sensing, GIS, and AHP Techniques: A Case Study of the Gidabo Watershed, Main Ethiopian Rift, Ethiopia. *Geomatics, Natural Hazards and Risk*, 15(1). <https://doi.org/10.1080/19475705.2024.2361813>
- Fadhilah, I. N., Setiawan, B., & Ikhsan, C. (2024). Pengaruh Kemiringan Lereng Terhadap Infiltrasi Air Hujan Menggunakan Model Green-Ampt. *5TH CEEDRIMS 2024*, 5(1), 111-118. <https://journal.itny.ac.id/index.php/CEEDRIMS/article/view/5010>
- Fadhli, R., & Andayono, T. (2022). Pengaruh Tekstur Tanah Terhadap Kapasitas Infiltrasi Pada Daerah Pengembangan Permukiman Di Kecamatan Kuranji Kota Padang. *Jurnal Teknik Sipil*, 11(1), 72-79. <https://doi.org/10.24815/jts.v11i1.23661>
- Fitriansyah, H., Ajrina, F. I., Caesar, M. Y., & Maulidya, H. A. (2024). Evaluasi Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Pangkalpinang Tahun 2011-2030 Berdasarkan Sebaran Kerawanan Banjir. *SPECTA Journal of Technology*, 8(3), 197-209.
<https://doi.org/10.35718/specta.v8i3.1204>
- Gaharu, M., Devedo, D., & Rahmawati, D. (2025). Analisis Hidraulika dan Inventarisasi Saluran Drainase Daerah Kawasan Bandara New Yogyakarta International Airport. *JTSIP*, 4(1). <https://doi.org/10.30743/jtsip.v4i1.11460>
- Hardjosuprpto, Moh. M. (1998). *Drainase Perkotaan, Volume 1*. ITB.
- Haris, F. D., Sitorus, S. R. P., & Tjahjono, B. (2022). Kesesuaian Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Berbasis Bahaya Banjir menggunakan Analisis Hierarki Proses di

- Kabupaten Kuningan. *Jurnal Pembangunan Wilayah Dan Perencanaan Partisipatif*, 17(1), 124. <https://doi.org/10.20961/region.v17i1.44172>
- Hutami, B. R., Kusnandar, D., & Andani, W. (2024). Peramalan Intensitas Curah Hujan di Kota Pontianak dengan Metode Vector Autoregressive. *Buletin Ilmiah Math. Stat. Dan Terapannya (Bimaster)*, 13(5), 659-668. <https://doi.org/10.26418/bbimst.v13i5.84844>
- Irwanto, D. (2025, January 18). *Ratusan Rumah Warga di Kota Tegal Terendam Banjir*. MetroTV : Knowledge to Elevate. <https://www.metrotvnews.com/read/NG9CQYBM-ratusan-rumah-warga-di-kota-tegal-terendam-banjir>
- Jayawardane, P., Rajapakse, L., & Siriwardana, C. (2026). Comparative urban flood hazard mapping using GIS-integrated multi-criteria decision analysis: A remote sensing approach for Colombo, Auckland, and Valencia. *Environmental Earth Sciences*, 85(7). <https://doi.org/10.1007/s12665-026-12888-3>
- Kultsum, F. (2023). Implementasi Asas Berkelanjutan dalam Penyusunan Rencana Tata Ruang Wilayah Provinsi dan Kabupaten/Kota di Indonesia. *LITRA: Jurnal Hukum Lingkungan, Tata Ruang, Dan Agraria*, 3(1). <https://doi.org/10.23920/litra.v3i1.1314>
- Kurniawan, H., Khamid, A., Apriliano, D. D., & Diantoro, W. (2023). Evaluasi dan Rencana Pengembangan Sistem Drainase di Kota Tegal (Studi Kasus di Kecamatan Tegal Barat). *Era Sains: Journal of Science, Engineering and Information Systems Research*, 1(1). <https://doi.org/10.46772/ibj.v2i01>
- Luliana. (2025). Kajian Tingkat Kerentanan Bencana Banjir di Kecamatan Baturaja Barat Kabupaten Ogan Komering Ulu Menggunakan Data Spasial dan Metode Overlay Berbasis Sistem Informasi Geografis. *Venus: Jurnal Publikasi Rumpun Ilmu Teknik*, 3(5), 205-221. <https://doi.org/10.61132/venus.v3i5.1200>
- Marcelino Regar, G., Tondobala, L., & Moniaga, I. (2020). Analisis Wilayah Terdampak Banjir di DAS Tondano Kota Manado. *Jurnal Spasial*, 7(3). <https://doi.org/10.35793/sp.v7i3.30841>
- Melianita, R., Putra, A. D., & Syah, A. (2021). Analisis Potensi Kerentanan dan Risiko Bencana di Wilayah Kabupaten Tanggamus. *Jurnal Rekayasa Sipil Dan Desain*, 9(3), 437-448. <https://doi.org/10.23960/jrsdd.v9i3.1896>
- Muhammad, N. F., & Nugroho, B. J. (2024). Analisis Drainase pada Lahan yang Mengalami Perubahan Fungsi (Studi Kasus di Kawasan Kampus Politeknik PU). *Rang Teknik Journal*, 7(1). <https://doi.org/10.31869/rtj.v7i1.4406>

- Nathanael, C., & Taryana, D. (2025). Evaluasi Kesesuaian Penggunaan Lahan Terhadap Rencana Detail Tata Ruang 2022 di Kecamatan Pulo Gadung. *Tunas Agraria*, 8(2), 159-175. <https://doi.org/10.31292/jta.v8i2.420>
- Nindya, K., Amaru, K., & Dwiratna, S. (2023). Analisis Limpasan Permukaan (Runoff) Aktual pada Pertanian Lahan Kering di Sub DAS Cikeruh-Citarik. *ENVIROTEK : Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, 15(2), 159-165. <https://doi.org/10.33005/envirotek.v15i2.266>
- Nurhadi, Gunarto, D., & Umar. (2023). Study Of Tidal Influence On Flooding In Kecamatan Selakau. *Jurnal Teknik Sipil*, 23(1), 37-45.
- Pemerintah Indonesia. (n.d.). *Undang-Undang Nomor 24 Tahun 2007*.
- Peraturan Daerah (Perda) Kota Tegal Nomor 1 Tahun 2021 Tentang Perubahan Atas Peraturan Daerah Kota Tegal Nomor 4 Tahun 2012 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Tegal Tahun 2011-2031, Pub. L. 1 (2021).
- Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 2 Tahun 2012 Tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana, Pub. L. 2 (2012). <https://jdih.bnpb.go.id/dokumen/Peraturan/perka-nomor-2-tahun-2012>
- Peraturan Pemerintah (PP) Nomor 23 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Kehutanan, Pub. L. 23 (2021).
- Pratama, Y., Subagyo, A., & Permana, D. (2025). Implementasi Kebijakan Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) dalam Mitigasi Bencana Pergeseran Tanah Berdasarkan Peraturan Daerah Nomor 2 Tahun 2012 di Kabupaten Bandung Barat. *Prinsip : Jurnal Mahasiswa Magister Ilmu Pemerintahan*, 1(2), 2025. <https://doi.org/10.36859/prinsip.v1i1.2918>
- Pratiwi, D. W., & Satria Negara, A. (2023). Perbandingan Pola Distribusi Hujan Terukur dan Metode Empiris dalam Perhitungan Debit Banjir Rencana DAS Jurug. *Jurnal Teknik Sumber Daya Air*, 29-42. <https://doi.org/10.56860/jtsda.v3i1.55>
- Pratiwi, H., & Yusdiana. (2022). Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Debit Puncak di DAS Peusangan Bireuen. *Jurnal Viabel Pertanian*, 16(1), 82-88.
- Pujiastuti, R., & Risna, N. (2022). Analisis Sensitivitas Durasi Hujan pada Perhitungan Debit Banjir DAS Tenggang dan Sringin. *Jurnal Teknik Indonesia*, 3(1), 36. <https://doi.org/10.61689/jti.v3i1.363>

- Rahma, S. L., Sunarsih, S., & Mussadun, M. (2024). Assessing Urban Flooding and Drainage System Performance in Urban Area: A Mononobe Equation and Manning Formula Approach. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 14(3), 463-470. <https://doi.org/10.29244/jpsl.14.3.463>
- Rakhmawati, G. (2024). Analisis Intensitas Curah Hujan dan Kurva IDF (Intensity-Duration-Frequency) Metode Mononobe di Kota Salatiga. *JUIT : Jurnal Ilmiah Teknik*, 3(3), 1-11. <https://doi.org/10.56127/juit.v3i3.1641>
- Ramadhani, E., Suprayogi, S., & Hadi, M. P. (2021). Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Limpasan Menggunakan Multidata Iklim Satelit di Sub DAS Samin. *Media Komunikasi Geografi*, 22(1), 31. <https://doi.org/10.23887/mkg.v22i1.30589>
- Rostati, & Haryanto, L. (2021). Dampak Bencana Banjir Bandang Terhadap Aktivitas Masyarakat di Kecamatan Bolo Kabupaten Bima. *PENDIKDAS: Jurnal Pendidikan Sekolah Dasar*, 1(2). <https://doi.org/10.56842/pendikdas.v2i1.66>
- Safitri, L., Juita, E., Zuriyani, E., & Ulmi, A. Z. (2025). Analisis Dampak Bencana Banjir Bandang terhadap Masyarakat di Nagari Unggan Kecamatan Sumpur Kudus Kabupaten Sijunjung. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar*, 10(3), 2477-2143. <https://doi.org/10.23969/jp.v10i03.32388>
- Salaki, P. R. C., Sumarauw, J. S. F., & Mananoma, T. (2019). Analisis Debit Banjir dan Tinggi Muka Air Sungai Sosoan Sapa Kelurahan Tumatangtang Kecamatan Tomohon Selatan Kota Tomohon. *Jurnal Sipil Statik*, 7(2), 257-264.
- Saragi, T. E., Oktavianus Zai, E., & Siregar, H. F. (2023). Studi Evaluasi Kinerja Saluran Drainase pada Jalan Perumnas Simalingkar Kota Medan dalam Mengatasi Debit Puncak Air (Studi Kasus: Jalan Karet Raya Perumnas Simalingkar). *Jurnal Teknik Sipil*, 2(2).
- Saragih, I. J. A., Sirait, M., & Sari, D. A. (2021). Deskripsi Opini Publik tentang Bencana Alam untuk Rencana Studi Mitigasi di Indonesia (Studi kasus: Bencana Hidrometeorologi). *Jurnal Meteorologi, Klimatologi Geofisika Dan Instrumentasi*, 1(1), 33-39.
- Sari, W. N., Atsushi, I., Toshiyuki, S., & Dewanti. (2020). The Implementation of Urban Drainage Maintenance to Reduce Inundation Risk. *The Journal of Indonesia Sustainable Development Planning*, 1(3). <https://doi.org/10.46456/jisdep.v1i3.77>

- Soebyakto. (2024). Analisa Literasi Genangan Air Hujan Kota Tegal. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Mandira Cendikia*, 3(1), 502-512.
- Stevania, T. R., Wibowo, H., & Danial, M. (2021). Analisis Limpasan Permukaan (Runoff) pada Bagian Hilir DAS Sekayam. *JeLAST: Jurnal Teknik Kelautan, PWK, Sipi, Dan Tambang*, 8(2). <https://doi.org/10.26418/jelast.v8i2.48924>
- Subhy, Y., Hafiz, M. N., Gunadi, R. P., & Imanuel, A. G. (2026). Pengaruh Perubahan Tata Guna Lahan Terhadap Koefisien Limpasan dan Kapasitas Drainase Sub-DAS Jalan Manunggal. *TERRACITAS: Territorial and Urban Settlements Journal*, 1(01), 15-21. <https://doi.org/10.31293/tr.v1i1.9545>
- Sulistya, W. (2022). Belajar dari Kejadian Bencana Alam Sepanjang Tahun 2021. *Jurnal Widya Climago*, 4(2), 84-90.
- Suripin. (2004). *Sistem Drainase Perkotaan yang Berkelanjutan*. Andi.
- Suvana, N., Pamungkas, S., & Ariyaningsih. (2025). Analisis Mitigasi Bencana Banjir Berbasis Pemanfaatan Ruang Berdasarkan Tingkat Kerentanan Bencana di Kecamatan Balikpapan Selatan. *Dewantara Journal of Technology*, 5(1), 7-9.
- Trisnasari, N. K. M., Haditama, I. G. N. H. R., & Armaeni, N. K. (2026). Capacity Analysis of Urban Drainage Channels Using the Storm Water Management Model (SWMM): A Case Study of Jalan Raya Puputan. *Jurnal Teknik Sipil Dan Lingkungan*, 11(1), 11-22. <https://doi.org/10.29244/jsil.11.1.11-22>
- Undang-Undang (UU) Nomor 24 Tahun 2007 Tentang Penanggulangan Bencana, Pub. L. 24 (2007).
- Undang-Undang (UU) Nomor 26 Tahun 2007 Tentang Penataan Ruang, Pub. L. 26 (2007). <https://peraturan.bpk.go.id/details/39908/uu-no-26-tahun-2007>
- Winardo, R., & Indrastuti. (2023). Analisis Kapasitas Sistem Saluran Drainase (Studi Kasus Drainase Jalan Siliwangi Kota Batam). *Jurnal Ilmiah Rekayasa Sipil*, 20(2), 123-134. <http://ejournal2.pnp.ac.id/index.php/jirs/>
- Windari, G. A., & Sudarti. (2024). Mekanisme Terjadinya Hujan Dan Pengaruhnya Terhadap Lingkungan. *Jurnal Teknologi Lingkungan UNMUL*, 8(2).
- Wisudawan, L. A., & Kesawa, R. (2025). Value Engineering Saluran Drainase pada Pekerjaan Ruas Jalan Lingkar Pati Selatan. *Jurnal Ilmiah Sultan Agung*, 4(1), 405-420.
- Wulandari, R., Despa, D., & Mardiana, M. (2024). Identifikasi Ketidaksesuaian Penggunaan Lahan Di Kawasan Permukiman Kecamatan Pamulang Dan Ciputat Timur Kota

Tangerang Selatan 2020 - 2022. *Jurnal Profesi Insinyur Universitas Lampung*, 5(1), 30-35. <https://doi.org/10.23960/jpi.v5n1.122>

Zefri, & Joseptian, G. (2018). Analisis Pemanfaatan Ruang di Dalam Kawasan Risiko Bencana Banjir Kecamatan Jatiasih Kota Bekasi. *Jurnal Ilmiah Plano Krisna*, 14(2). <https://jurnalteknik.unkris.ac.id/index.php/plano/article/view/508>