

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, P. N., Nasywa, H. H., Ardy, S., Vika, F., Ekanto, W. S., & Yosephina, P. S. (2025). Kajian Pengendalian Banjir di Sungai Asam Kota Jambi menggunakan Analisis Flood Damage Reduction. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Dan Riset Pendidikan*, 3(4), 3803–3817. <https://doi.org/10.31004/jerkin.v3i4.1153>
- Amiruddin, A. (2022). Pemodelan Hujan-Aliran Das Di Kota Tarakan Menggunakan Model Hec-Hms. *Jurnal Sipil Sains*, 12(2), 106–113. <https://doi.org/10.33387/sipilsains.v12i2.3859>
- Ardiansyah, M., Rizki Aprialdi, P., Ramadhan, R., & Artikel, H. (2025). Analisis faktor penyebab banjir di jalan lingkar selatan-cilegon menggunakan metode causal loops diagram Analysis of factors causing flooding on the south-cilegon ring road using the causal loops diagram method INFORMASI ARTIKEL ABSTRAK. *Jurnal Terapan Teknik Industri*, 6, 1–8. <https://jurnal.stmcileungsi.ac.id/index.php/jenius>
- Balahanti, R., Mononimbar, W., & Gosal, P. H. (2023). Jurnal spasial, Volume 11, No1, 2023 ISSN 2442-3262 ANALISIS TINGKAT KERENTANAN BANJIR DI KECAMATAN SINGKIL KOTA MANADO. *Jurnal Spasial*, 11(1), 69–79.
- Farni, I. (2020). Pengamanan Muara Dan Pantai Salido Kabupaten Pesisir Selatan. *Jurnal Rekayasa*, 10(2), 126–141. <https://doi.org/10.37037/jrftsp.v10i2.80>
- Guo, K., Guan, M., & Yu, D. (2021). Urban surface water flood modelling-a comprehensive review of current models and future challenges. *Hydrology and Earth System Sciences*, 25(5), 2843–2860. <https://doi.org/10.5194/hess-25-2843-2021>
- Harisuseno, D., Soetopo, W., & Arsy, F. L. (2020). Formulasi Intensitas Hujan dan Kurva Intensitas Durasi Frekuensi (IDF) yang Sesuai pada Wilayah Hulu Kota Batu, Provinsi Jawa Timur Formulation of Rainfall Intensity and Intensity Duration Curve (IDF) which Appropriate in The Upstream Side of Batu City, E. 18(2), 83–93. <https://doi.org/10.22219/jmts.v18i2.12625>

- Hasan, F., & Widyanto, B. E. (2025). Efektivitas Penerapan Kolam Detensi dan Sistem Pompa dalam Pengendalian Banjir di Kampung Rawa Bamban. *Jurnal Teknik Hidraulik*, 16(1), 39–48. <https://doi.org/10.32679/jth.v16i1.825>
- Hidayatulloh, A., & Bahrawi, J. (2025). *Flood Risk Assessment Under Climate Change Scenarios in the Wadi Ibrahim Watershed*.
- Ignes, J., & Arbaningrum, R. (2021). Analisis Debit Maksimum Pada Long Storage Sungai Serua Di Lingkungan Universitas Pembangunan Jaya. *Jurnal Proyek Teknik Sipil*, 4(2), 43–48. <https://doi.org/10.14710/potensi.2021.11540>
- Kadir, A. A. (2022). *Banjir di Desa Senaken Paser Terparah Sepanjang Sejarah, Sebanyak 2.428 Jiwa Ikut Terdampak* (B. Irawan (ed.)). PusaranMedia.Com. <https://pusaranmedia.com/read/9882/banjir-di-desa-senaken-paser-terparah-sepanjang-sejarah-sebanyak-2428-jiwa-ikut-terdampak>
- Kasus, S., Karet, J., & Perumnas, R. (2023). *Jalan Perumnas Simalingkar Kota Medan*. 2(2), 56–70.
- Kasus, S., Waduk, D. I., & Tempuran, B. (2021). *ANALISIS KERUNTUHAN BENDUNGAN (DAM BREAK ANALYSIS) DALAM UPAYA MITIGASI BENCANA*. III(1), 27–48.
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Direktorat Jenderal Cipta Karya. (2012). *Tata Cara Penyusunan Rencana Induk Sistem Drainase Perkotaan*. In *Direktorat Pengembangan Penyehatan Lingkungan Permukiman*.
- Khafifah, A. N., Mustari, W., Kasmawati, & Gaffar, F. (2023). Analisis Hidrolika Sungai Tallo Menggunakan Aplikasi Hec-Ras 6.0. *Jurnal Karajata Engineering*, 3(2), 85–90. <https://doi.org/10.31850/karajata.v3i2.2128>
- Laidlaw, S., & Percival, S. (2024). Flood resilience: a review of evolving definitions. *Natural Hazards*, 120(12), 10773–10784. <https://doi.org/10.1007/s11069-024-06627-9>
- Luthfi, M. (2023). *Ketua DPRD Paser: Debit Air Banjir Meningkat Dibanding Tahun Lalu*. NIAGA.ASIA. <https://www.niaga.asia/ketua-dprd-paser-debit->

air-banjir-meningkat-dibanding-tahun-lalu/?utm

Montarcih, L. L., Ratih Indah, U., & Novia, C. (2018). *Rekayasa Hidrologi*. ANDI.

[https://books.google.co.id/books?id=m7Z-](https://books.google.co.id/books?id=m7Z-DwAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=id&source=gbs_ge_summary_r&cad=0#v=onepage&q&f=true)

[DwAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=id&source=gbs_ge_summary_r&cad=0#v=onepage&q&f=true](https://books.google.co.id/books?id=m7Z-DwAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=id&source=gbs_ge_summary_r&cad=0#v=onepage&q&f=true)

Mustofa, M. J., Kusumastuti, D. I., & Romdania, Y. (2015). model diperoleh gambaran penampang melintang dan penampang memanjang aliran dalam model saluran serta diketahui pada kala ulang berapakah debit saluran tersebut menyebabkan banjir. Analisis hidrologi dan hidrolika dilakukan kembali melalui metode. *Jurnal Rekayasa Sipil Dan Desain*, 3(2), 303–312.

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>

Rahmawati, Indriyanti, & Misbahuddin. (2020). *NORMALISASI SUNGAI LAIKKI SEBAGAI ALTERNATIF PENGENDALI BANJIR*. 13(2). <file:///C:/Users/USER/Downloads/unismuh,+HAL+1-12+KAK+INDRI.pdf>

Rossmann, N. R., Zlotnik, V. A., & Rowe, C. M. (2018). Using cumulative potential recharge for selection of GCM projections to force regional groundwater models: A Nebraska Sand Hills example. *Journal of Hydrology*, 561, 1105–1114. <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2017.09.019>

Rosyide, A. (2013). Banjir: Fakta dan Dampaknya, Serta Pengaruh dari Perubahan Guna Lahan Arief Rosyidie. *Fakta Dan Dampaknya, Serta Pengaruh Dari Perubahan Guna Lahan Jurnal Perencanaan Wilayah Dan Kota*, 24(3), 241–249.

Sahrul. (2024). *Rayakan HUT ke-12, Ini Fakta-fakta Menarik Tentang Desa Senaken di Kabupaten Paser*. Seputarfakta.Com. <https://seputarfakta.com/seputar-kaltim/rayakan-hut-ke-12-ini-fakta-fakta-menarik-tentang-desa-senaken-di-kabupaten-paser-3366>

- Scharffenberg, W., & Fleming, M. (2005). *Hydrologic Modeling System System HEC-HMS* (Issue December).
- Shamsudduha, M. (2025). Redefining flood hazard and addressing emerging risks in an era of extremes. *Npj Natural Hazards*, 2(1), 17–20. <https://doi.org/10.1038/s44304-025-00082-7>
- Shevananda, A., Ussy, A., & Rahmah, D. L. (2025). Analisis Upaya Pengendalian Banjir Sungai Banjir Kanal Barat Kota Semarang. *Jurnal Teknologi Dan Rekayasa Sumber Daya Air*, 5(2), 1296–1307. <https://doi.org/10.21776/ub.jtresda.2025.005.02.123>
- Suryadi, R., Sari, E. K., Wibowo, M. R. F., & Fadhil, T. I. (2025). Analisa Distribusi Curah Hujan dengan Uji Kecocokan Chi Square dan Simirnov Kolmogorov di Kabupaten OKU. *Jurnal Deformasi*, 10(1), 40–50. <https://doi.org/10.31851/ama1mr27>
- Susanto, P. D. I. S., Mawandha, H. G., Setyawan, C., Zaki, M. K., Nugroho, B. D. A., Nugroho, A. P., Lestari, P., Indriyawati, A., Ramadhani, D., & Nafisa, G. (2023). *Penyusunan Masterplan Pengendalian Banjir Kabupaten Paser Provinsi Kalimantan Timur*.
- Tinangon, D. J., Hendratta, L. A., Thambas, A. H., Pascasarjana, P., & Ratulangi, U. S. (2025). *Simulasi Efektivitas Kolam Retensi Terhadap Pengendalian Banjir Studi Kasus Daerah Aliran Sungai Bailang di Kota Manado*. 7(1), 34–43.
- US Army Corps of Engineers. (2016). HEC-RAS River Analysis System Hydraulic Reference Manual. In *Hydrologic Engineering Center* (Issue February).
- Wang, L., Cui, S., Li, Y., Huang, H., Manandhar, B., Nitivattananon, V., Fang, X., & Huang, W. (2022). A review of the flood management: from flood control to flood resilience. *Heliyon*, 8(11), e11763. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2022.e11763>
- Yu, Q., Wang, Y., & Li, N. (2022). Extreme Flood Disasters: Comprehensive Impact and Assessment. *Water (Switzerland)*, 14(8), 1–14.

<https://doi.org/10.3390/w14081211>

Zhang, Q., Li, C., Wen, D., Kang, J., Chen, T., Zhang, B., Hu, Y., Yin, J., & Slater, L. (2025). Global South shows higher urban flood exposures than the Global North under current and future scenarios. *Communications Earth and Environment*, 6(1), 1–13. <https://doi.org/10.1038/s43247-025-02585-7>

Zhiddiq, S., Nurfadilla, Amal, Yusuf, M., & Mannan, A. (2020). AGIHAN TINGKAT KERAWANAN BANJIR KECAMATAN TANAH GROGOT KABUPATEN PASER KALIMANTAN TIMUR Sulaiman. *Jurnal Environmental Science*, 3(6).

Zuhdi Ziadaturohman, H., & Enriko Ade Sanjaya, A. (2024). *Analisa Penggunaan Sumur Resapan Untuk Mengatasi Banjir Di Desa Tlogo Mulyo Kecamatan Pedurungan Semarang*. 12(2), 235–243. <https://doi.org/10.21063/JTS.2025.V1202.0235-243>

Zulkarnain, Z., Febriani, O., & Suhendra, S. (2020). Perencanaan Normalisasi Sungai Untuk Penanggulangan Banjir Di Sungai Simpang Baru Desa Teluk Latak Kecamatan Bengkalis. *Jurnal TeKLA*, 2(2), 141. <https://doi.org/10.35314/tekla.v2i2.1829>

Al Amin, M. B., Sujono, J., & Triatmadja, R. (2024). *Urban Flood Mitigation by Implementing LIDs (Case Study: Bendung Watershed in Palembang City)*. *Journal of Water Management Modeling*, 32, C526. <https://doi.org/10.14796/JWMM.C526>

INSTITUT TEKNOLOGI
KALIMANTAN