

DAFTAR PUSTAKA

- Bees A, Naikofi M, Pedo K, Mooy M. (2025). Pemetaan HEC-RAS 2 Dimensi Untuk Analisis Spasial Risiko Banjir Berbasis Data Topografi (Lokasi : Desa Fahiluka, Kabupaten Malaka, Nusa Tenggara Timur) *Jurnal Teknik Sipil*. 14(2), 116–125.
- Camille Thomason, P. (2019). *Hidraulik Design Manual*. Texas: Texas Department of Transportation.
- Dawen Yang, Y. Y. (2021). Hydrological cycle and water resources in a changing world: A review. *Geography and Sustainability*, 2 (2), 115-122. doi:<https://doi.org/10.1016/j.geosus.2021.05.003>
- Fadhlurrahman, Y. S. (2024). Studi Analisa Pola Genangan Banjir Menggunakan Pemodelan 2D. *04(01)*, 1109–1120.
- Fikri, R. M., Herawati, H., & Pranoto, W. A. (2025). Flood Inundation Mapping in the Cimanceuri River through Integration of HEC-HMS and HEC-RAS as A Basis for Flood Risk Management. *25(4)*, 2428–2441.
- Handayani, D., & Ningsih, U. (2012). Metode Thiessen Polygon untuk Ramalan Sebaran Curah Hujan Periode Tertentu pada Wilayah yang Tidak Memiliki Data Curah Hujan. *17(2)*, 154–163.
- Harlan, D. (n.d.). Prosedur Umum Perhitungan Hidrograf Satuan Sintetis dengan Cara ITB dan Beberapa Contoh Penerapannya. *18(3)*, 251–291.
- Harto, S. (1993). *Analisis hidrologi*. Jakarta: Gramedia Pustaka Jakarta.
- Hec-ras, M. A. (2024). Analisa Genangan Banjir Sungai Gembong Pasuruan 2D Application. *04(01)*, 754–766.

- Imanuella L. A. (2022). Studi Alternatif Pengendalian Banjir Sungai Welang dengan Pendekatan Pemodelan Banjir Aliran 2D. *13*(2), 245–257. <https://doi.org/10.21776/ub.pengairan.2022.013.02.10>
- Jalu A, Sipil, T. Siagian G (2025). METODE HIDROGRAF SATUAN SINTETIK NAKAYASU Prodi Teknik Sipil , Fakultas Sains dan Teknologi Pertahanan , Universitas Pertahanan RI ,. *10*(1), 28–37.
- Marcela, R. (2023). PERSEPSI MASYARAKAT DALAM PENANGGULANGAN BENCANA BANJIR : SYSTEMATIC LITERATURE REVIEW. *4*(2007), 4996–5002.
- Maulana, N. K., & Sutopo, Y. (2020). Design Flood Discharge of 50 Years in Garang River Using Nakasayu Synthetic Unit Hydrograph Method. *22*(2), 146–151.
- Pironika, T., & Wahab, W. (2025). Vol. 4 No.2 Februari 2025 <http://jurnal.ensiklopediaku.org> Ensiklopedia Research and Community Service Review. *4*(2), 115–122.
- 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*, *3*(1 SE-Articles), 29–42. <https://doi.org/10.56860/jtsda.v3i1.55>
- Pusat Pengembangan Kompetensi Sumber Daya Air dan Permukiman, K. P. (2022). *Modul 03 Hidrologi, Hidrolika, Sungai dan Air Tanah*. Jakarta (Kantor Pusat Kementerian PUPR): Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Rakuasa, H., Wahab, W. A., Jaelani, A., & Rinaldi, M. (2023). Pemetaan Genangan Banjir di Jalan TB . Simatupang , Jakarta Selatan oleh Unit Pengelola ,

- Penyelidikan , Pengukuran dan Pengujian (UP4) Dinas Sumber Daya Air DKI Jakarta. 3(2), 288–295. <https://doi.org/10.25008/altifani.v3i2.379>
- Rauf, I., & Sahdar, I. (2021). Analisis Spasial Tingkat Bahaya Banjir Desa Amasing Kali Dengan Hec-RAS 2D. 19(2), 107–119.
- Rojali A, & Elsari P, D. I. (2020). Pemodelan banjir di perumahan pondok gede permai bekasi. 9(1), 6–10.
- Sardana, Y. W., Nugroho, H., Rendra, M. I., Sipil, D. T., Teknik, F., Diponegoro, U., Sipil, D. T., Sains, F., Teknik, D., & Bojonegoro, U. (2023). Pemetaan Area Genangan Banjir Menggunakan Model HEC-RAS 2D dan GIS Pada DAS Pacal Kabupaten Bojonegoro. 15(1), 3102–3110.
- Senjawati E. (2025). Studi Pengendalian Banjir menggunakan Pemodelan HEC-RAS 1D di Sungai Likupang Bagian Hilir Kabupaten Minahasa Utara Provinsi Sulawesi Utara. 05(02), 1274–1287.
- Soemarto, C. D. (1999). *Hidrologi Teknik (Edisi II)*. Jakarta: Erlangga
- Sulaeman, A., & Suhartanto, E. (2016). BENGAWAN SOLO UNTUK MENDUKUNG PETA RISIKO. November.
- Sugiyono. (2010). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Suripin. (2019). *Mekanika Fluida dan Hidraulika Saluran Terbuka untuk Teknik Sipil*. Yogyakarta: ANDI (anggota IKAPI).
- Triatmojo. (2008). *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta: Beta Offset.
- Trinugroho M. Assessing freshwater water balance in Cimanuk River Basin. Assessing freshwater water balance in Cimanuk River Basin. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/648/1/012094>

Zhafira A, N. (2026). Pemetaan kerawanan banjir di wilayah Jabodetabek menggunakan sistem informasi geografis. *10(1)*, 10–16.

