

DAFTAR PUSTAKA

- Agustiarsyah, R., & Anwar, N. (2024). Analisis debit banjir dan pengaruh waduk terhadap pengendalian banjir hilir. *Jurnal Teknik Pengairan*, 15(1), 45–56.
- Asdak, C. (2018). *Hidrologi dan pengelolaan daerah aliran sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- BMKG. (2023). *Laporan analisis curah hujan ekstrem wilayah Jawa Timur*. Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika.
- Chow, V. T., Maidment, D. R., & Mays, L. W. (2019). *Applied hydrology*. New York, NY: McGraw-Hill Education.
- HEC-HMS. (2000). *HEC-HMS technical reference manual*. Davis, CA: Hydrologic Engineering Center, U.S. Army Corps of Engineers.
- Nasaruddin, N., Musa, R., & Ashad, A. (2024). Evaluasi fungsi bendungan dalam pengendalian banjir berdasarkan analisis hidrologi. *Jurnal Teknik Sipil*, 21(2), 101–112.
- Nurkhaerani, N., Suryadi, Y., & Sugiarto, S. (2023). Peran waduk dalam pengelolaan sumber daya air dan pengendalian banjir. *Jurnal Sumber Daya Air*, 19(3), 233–244.
- Putri, A. R., Prasetyo, H., & Wibowo, T. (2022). Pengaruh perubahan tata guna lahan terhadap debit banjir menggunakan model HEC-HMS. *Jurnal Teknik Hidrologi*, 8(2), 89–100.
- Rizki, A. F. (2019). *Analisis debit banjir rencana menggunakan model HEC-HMS pada DAS Bengawan Solo Hulu* (Skripsi). Universitas Negeri.
- Saputra, M. A. (2023). *Evaluasi debit banjir rencana untuk keamanan bendungan menggunakan pemodelan HEC-HMS* (Tesis). Universitas Teknik.
- Singh, V. P. (2018). *Elementary hydrology*. New Delhi: PHI Learning.
- Soeharto, S. (2022). Pendekatan analisis hidrologi dalam evaluasi debit banjir rencana. *Jurnal Teknik Pengairan*, 13(1), 1–12.
- Soewarno. (1995). *Hidrologi: Aplikasi metode statistik untuk analisis data*. Bandung: Nova. (dalam Sudarmin, 2017).

- Suripin. (2003). *Sistem drainase perkotaan yang berkelanjutan*. Yogyakarta: Andi.
- Triatmodjo, B. (2013). *Hidrologi terapan*. Yogyakarta: Beta Offset.
- USACE. (2020). *Hydrologic Modeling System HEC-HMS user's manual*. Davis, CA: U.S. Army Corps of Engineers.
- Wijaya, D., & Hartono, S. (2021). Analisis respon hidrologi DAS terhadap hujan ekstrem menggunakan HEC-HMS. *Jurnal Teknik Sipil dan Perencanaan*, 23(2), 155–166.
- Ariska, G. A., Handayani, Y. L., & Sujatmoko, B. (2020). *Analisis hidrologi model soil moisture accounting menggunakan program HEC-HMS (Studi kasus: DAS Rokan AWLR Pasir Pangaraian)*. *Jurnal Saintis*, 20(1), 11–18.
- Pratama, Y. A., Kardhana, H., & Bisri, M. (2019). *Evaluasi model hidrologi HEC-HMS terhadap debit banjir rancangan pada DAS Konto*. *Jurnal Teknik Sipil*, 26(3), 201–210.
- Maidment, D. R. (2002). *Arc Hydro: GIS for water resources*. ESRI Press.
- Indarto. (2010). *Hidrologi: Dasar teori dan contoh aplikasi model hidrologi*. Bumi Aksara.
- Soemarto, C. D. (1999). *Hidrologi teknik*. Erlangga.
- Kencanawati, M., Iranata, D., & Maulana, M. A. (2023). *Hydrologic Modeling System HEC-HMS application for direct runoff determination*. *Journal of Human, Earth, and Future*, 4(2), 153–165.
- Wang, N., & Chu, X. (2023). *A modified SCS curve number method for temporally varying rainfall excess simulation*. *Water*, 15(13), 2374.
- Ajmal, M., Waseem, M., Kim, T. W., & Ahmed, K. (2023). *Application of HEC-HMS for rainfall–runoff modeling using SCS-CN method under different land use conditions*. *Water*, 15(9), 1712.