DAFTAR PUSTAKA

Ahiablame, L. M., Engel, B. A., & Chaubey, I. (2012). Effectiveness of low impact development practices: Literature review and suggestions for future research. *Water, Air, & Soil Pollution*, 223(7), 4253–4273. **https://doi.org/10.1007/s11270-012-1189-2**

Akan, A. O., & Iyer, S. B. (2021). *Urban hydrologic modeling: Theory and practice* (2nd ed.). ASCE Press.

Br. Lingga, R. A., Suprayogi, S., & Marfai, M. A. (2025). Analisis kolam retensi sebagai sistem pengelolaan banjir perkotaan berbasis pemodelan hidraulika. *Jurnal Teknik Sumber Daya Air*, 14(1), 45–58.

Brunner, G. W. (2021). *HEC-RAS river analysis system: Hydraulic reference manual (Version 6.0)*. US Army Corps of Engineers, Hydrologic Engineering Center (HEC).

Chow, V. T. (1959). *Open-channel hydraulics*. McGraw-Hill Book Company.

Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kota Mojokerto. (2023). *Dokumen perencanaan teknis dan album gambar Kolam Retensi Wilwatikta Kota Mojokerto*. Pemerintah Kota Mojokerto.

Fletcher, T. D., Shuster, W., Hunt, W. F., Ashley, R., Butler, D., Arthur, S., Trowsdale, S., Barraud, S., Semadeni-Davies, A., Bertrand-Krajewski, J. L., Mikkelsen, P. S., Rivard, G., Uhl, M., Dagenais, D., & Viklander, M. (2015). SUDS, LID, BMPs, WSUD and more – The evolution and terminology of urban storm-water management practices. *Urban Water Journal*, 12(7), 525–542. **https://doi.org/10.1080/1573062X.2014.916314**

Herison, A., Romadhon, A., & Zevri, A. (2026). Evaluasi kapasitas saluran drainase perkotaan menggunakan pemodelan HEC-RAS 1D. *Jurnal Infrastruktur dan Lingkungan*, 8(1), 12–25.

Kartikaningrum, D., Wibowo, A., & Priyono, P. (2022). Analisis pengaruh backwater terhadap kapasitas saluran drainase perkotaan berbasis pemodelan HEC-RAS. *Jurnal Teknik Hidro*, 15(2), 89–101.

Nugroho, A., & Handayani, S. (2021). Pengaruh perubahan tata guna lahan terhadap debit limpasan dan kinerja sistem drainase perkotaan. *Jurnal Matriks Teknik Sipil*, 9(3), 210–218.

Nuzul, M., Suhartanto, E., & Dermawan, V. (2021). Analisis genangan banjir akibat debit puncak menggunakan integrasi HEC-RAS dan GIS. *Jurnal Teknologi dan Rekayasa Sumber Daya Air*, 1(2), 115–128.

Radar Mojokerto. (2025, 15 Januari). Evaluasi genangan dan kinerja kolam retensi di wilayah Kedundung Kota Mojokerto. *Radar Mojokerto*. **https://radarmojokerto.jawapos.com**

Riswanto, R., & Nanda, M. (2023). Pemodelan hidraulika 1D/2D untuk identifikasi titik kritis luapan air pada jaringan drainase. *Jurnal Rekayasa Sipil dan Lingkungan*, 7(2), 77–88.

Sardana, I. W., Yulistiyanto, B., & Kodoatie, R. J. (2023). Pemodelan hidraulika 2D menggunakan HEC-RAS untuk pemetaan risiko genangan banjir perkotaan. *Jurnal Teknik Sipil dan Perencanaan*, 25(1), 33–44.

Suripin. (2004). *Sistem drainase perkotaan yang berkelanjutan*. Andi Offset.

Suryatmaja, I. G. N., Redana, I. W., & Astiti, N. W. A. (2022). Analisis profil muka air pada saluran drainase menggunakan perangkat lunak HEC-RAS. *Jurnal*

Ilmiah Teknik Sipil, 26(2), 102–114.[cite: 1]

US Army Corps of Engineers (USACE). (2021). *HEC-RAS user's manual (Version 6.0)*. Hydrologic Engineering Center.

Zevri, A. (2018). Evaluasi kinerja sistem drainase perkotaan dengan pemodelan HEC-RAS. *Jurnal Rekayasa Konstruksi dan Desain*, 6(1), 50–61.