

DAFTAR PUSTAKA

- Amiruddin, A. (2022). Pemodelan hujan-aliran DAS di Kota Tarakan. *Jurnal SIPILsains*, 12(2), 106–113.
- Ananta, M. I., Limantara, L. M., Fidari, J. S., & Nurdin, H. (2024). Analisa curah hujan rancangan di Daerah Aliran Sungai Bendungan Manikin Kabupaten Kupang. *Jurnal Spektran*, 13(1), 67–78.
- Budianto, M. B., Hartana, & Ihtiar, R. A. (2024). Pengaruh perubahan tata guna lahan terhadap debit banjir DAS Padolo. *Jurnal Ganec Swara*, 17(1), 78–87.
- Chow, V. T., Maidment, D. R., & Mays, L. W. (1988). *Applied hydrology*. McGraw-Hill.
- Cut Azizah, Pawitan, H., Nuraida, Satriawan, H., Abbas, R., & Robo, S. M. (2021). Karakteristik hidrologi dan dampaknya terhadap banjir Daerah Aliran Sungai Jambo Aye di Aceh Indonesia. *Jurnal Penelitian Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*, 5(2), 171–184. <https://doi.org/10.20886/jppdas.2021.5.2.171-184>
- Huang, Z., Wu, H., Gu, G., Yilmaz, K. K., & Nanding, N. (2025). How GPM IMERG and GSMaP advance hydrological applications: A global perspective. *Journal of Hydrology*, 661, 133514. <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2025.133514>
- Kidd, C., Huffman, G., Maggioni, V., Chambon, P., & Oki, R. (2021). The global satellite precipitation constellation. *Bulletin of the American Meteorological Society*, 102(8), E1586–E1607.
- Krisnayanti, D. S., Welkis, D. F., Sir, T. M. W., & Bunganaen, W. (2021). Kajian nilai *Curve Number* pada Daerah Aliran Sungai Manikin di Kabupaten Kupang. *Jurnal Teknik Sipil Desa*, 1(1), 1–10. <https://doi.org/10.56860/jtsda.v1i1.3>
- Marko, K., & Zulkarnain, F. (2025). Pemodelan debit banjir sehubungan dengan prediksi perubahan tutupan lahan di Daerah Aliran Ci Leungsi Hulu menggunakan HEC-HMS. *Jurnal Sumber Daya Air*, 2(1), 26–37.
- Pemerintah Republik Indonesia. (2004). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 16 Tahun 2004 tentang Penatagunaan Tanah*. Lembaran Negara

- Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 45, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4385.
- Pudyastuti, P. S., & Musthofa, R. A. (2020). Analisa distribusi curah hujan harian maksimum di stasiun pengukur hujan terpilih di wilayah Klaten periode 2008–2018. *Jurnal Teknik Sipil*, 19(2), 1999–2008.
- Pusat Pendidikan dan Pelatihan Sumber Daya Air dan Konstruksi. (2018). *Modul 6: Analisis hidrologi*. Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Ramadan, A. N. A., Adidarma, W. K., Riyanto, B. A., & Windianita, K. (2017). Penentuan Hydrologic Soil Group untuk perhitungan debit banjir di Daerah Aliran Sungai Brantas Hulu. *Jurnal Teknik Hidraulik*, 8(1), 69–82.
- Solihin, I. P., & Kurniyanto, R. (2021). Pemanfaatan citra Landsat 8 untuk estimasi luas lahan terbangun dan tidak terbangun pada kota. *Jurnal Geodesi*, 2(5), 816–827.
- Souley Tangam, I., Yonaba, R., Niang, D., Adamou, M. M., Keïta, A., & Karambiri, H. (2024). Daily simulation of the rainfall–runoff relationship in the Sirba River Basin in West Africa: Insights from the HEC-HMS model. *Hydrology*, 11(3), 34. <https://doi.org/10.3390/hydrology11030034>
- Triatmodjo, B. (2008). *Hidrologi terapan*. Beta Offset.
- U.S. Army Corps of Engineers Hydrologic Engineering Center. (2023). *HEC-HMS user's manual* (Version 4.11).
- Wesli, & Jalalul Akbar, S. (2018). Analysis of the water availability to irrigation needs in Irrigation Areas Jambo Aye. *International Journal of Engineering & Technology*, 7(4.36), 112–116. <https://doi.org/10.14419/ijet.v7i4.36.23325>
- Wonda, E., & Junus, B. (2018). Analisa debit pada luas tangkapan kawasan pemukiman. *Jurnal Teknik Sipil*, 7(1), 53–62.