

## DAFTAR PUSTAKA

- Bachri, S., Aldianto, YE, Sumarmi, SK, & Naufal, M. (2021). Pemodelan banjir Sungai Badeng menggunakan HEC-RAS di Kecamatan Singojuruh Kabupaten Banyuwangi, Jawa Timur, Indonesia. *Jurnal Geografi*, 13(1), 76–87. <https://doi.org/10.24114/jg.v>
- Badan Perencanaan Pembangunan Nasional. (2008). *Pengalaman penyusunan penilaian kerusakan dan kerugian*. Jakarta: Badan Perencanaan Pembangunan Nasional.
- Bumi, I. S., & Rezagama, A. (2023). Pemodelan Banjir Dua Dimensi Sungai Seruyan dengan Menggunakan Aplikasi HEC-RAS. *Jurnal Inovasi Konstruksi*, 2(1), 11-19. <https://doi.org/10.56911/jik.v2i1.36>
- Chow, V.T., David, R.M., dan Larry, W.M. (1988). *Handbook of Applied Hidrology*. New York: Mc-Graw Hill.
- Clark, M. P., Bierkens, M. F. P., Samaniego, L., Woods, R. A., Uijlenhoet, R., Bennett, K. E., Pauwels, V. R. N., Cai, X., Wood, A. W., & Peters-Lidard, C. D. (2017). The evolution of process-based hydrologic models: Historical challenges and the collective quest for physical realism. *Hydrology and Earth System Sciences*, 21(7), 3427–3440. <https://doi.org/10.5194/hess-21-3427-2017>
- Field, Barry C., and Field, Martha K. : 2006. *Environmental Economics An Introduction*. Singapore.
- Hair, Jr., Joseph F., et. al. (2011). *Multivariate Data Analysis*. Fifth Edition. New Jersey: PrenticeHall, Inc.
- Indarto. (2010). *Hidrologi: Dasar Teori dan Contoh Aplikasi Model Hidrologi*. Jakarta: Bumi Aksara
- Jayantara, I. G. N. Y. (2020). Implementasi QGIS untuk mengestimasi kerugian ekonomi akibat banjir di Kabupaten Bandung. *Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan*, 17(2), 231-242.
- JICA.(2007). *Review of Flood Control Plan and Detail Design Preparation Under Upper Citarum Basin Urgent Flood Control Project (II) (JBIC Loan No. IP-497)*.
- Jha, MK, & Afreen, S. (2020). Lanskap perkotaan yang terendam banjir: Analisis menggunakan kombinasi pendekatan pemodelan hidrodinamik dan hidrologi. *Air*, 12(1985), 1–18.

- Khattak, MS, Anwar, F., Saeed, UT, Sharif, M., Sheraz, K., & Ahmed, A. (2015). Pemetaan dataran banjir menggunakan HEC-RAS dan ArcGIS: Studi kasus Sungai Kabul. *Jurnal Arab untuk Sains dan Teknik*, 46, 1375–1390. <https://doi.org/10.1007/s13369-015-1915-3>.
- Konrad, C.P. (2003). Effects of Urban Development on Floods. USGS science for a changing world.
- Lakshman Rao, B. Sree Sai Prasad, A. Sharma, and K. K. Khatua, “Experimental and numerical analysis of velocity distribution in a compound meandering channel with double layered rigid vegetated flood plains,” *Flow Measurement and Instrumentation*, vol.83, p. 102111, Mar. 2022, doi:10.1016/j.flowmeasinst.2021.102111.
- Marlina, N. (2010). Analisis Risiko Banjir Terhadap Produktivitas Padi Menggunakan Teknik Penginderaan Jauh Dan Sistem Informasi Geografi di Das Dengkeng Kabupaten Klaten, Jawa Tengah. Thesis: Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Mokhtar, ES, Pradhan, B., Ghazali, AH, & Shafri, HZM (2018). Kajian pemetaan genangan banjir melalui estimasi debit menggunakan model GIS dan HEC-RAS. *Jurnal Geosains Arab*, 11(682), 1–20. <https://doi.org/10.1007/s12517-018-4040-2>.
- Nurjanah,dkk. 2012. Manajemen Bencana. Bandung: ALFABETA.
- Peraturan Menteri Perindustrian Republik Indonesia Nomor 9 Tahun 2022 tentang Pemberian Fasilitas Bantuan Mesin dan Peralatan.
- Pratiwi, Z. N., & Santosa, P. B. (2021). Permodelan Banjir dan Visualisasi Genangan Banjir untuk Mitigasi Bencana di Kali Kasin, Kelurahan Bareng, Kota Malang. *JGISE: Journal of Geospatial Information Science and Engineering*, 4(1), 56. <https://doi.org/10.22146/jgise.56525>.
- Rizal, Rusma, dkk. 2017. Analisis Bauran Pemasaran terhadap Omzet Penjualan pada PT. Gaudi Dwi Laras Cabang Palembang. *Jurnal Adminika*, 3(2), 81
- Seyhan, E. (1990). Dasar-dasar Hidrologi. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Sholihah, E. N., Sumarmi, S., & Aslam, B. (2022). Analisis Kelayakan Usahatani PADI Di Kecamatan Cawas Kabupaten Klaten. *JURNAL GALUNG TROPIKA*, 11(1), 53-58. <https://doi.org/10.31850/jgt.v11i1.796>
- Sholikha, D. E. Z., Sutoyo, S., & Rau, M. I. (2022). Permodelan Sebaran Genangan Banjir Menggunakan HEC-RAS di Sub DAS Cisadane Hilir. *Jurnal Teknik Sipil Dan Lingkungan*, 7(2), 147–160. <https://doi.org/10.29244/jsil.7.2.147-1>

- Smith, R. D., Keogh-Brown, M. R., Barnett, T., & Tait, J. (2009). The Economy-wide Impact of Pandemic Influenza on the UK: A Computable General Equilibrium Modelling Experiment. *British Medical Journal*, 339. <https://doi.org/10.1136/bmj.b4571>
- Suharyanto, A. (2014). Prediksi Titik Banjir berdasarkan Kondisi Geometri Sungai. *Jurnal Rekayasa Sipil*, 8 (3): 229-238
- Suparmoko, M. (2000). *Ekonomika Lingkungan : Edisi Pertama* (Ed.1). Yogyakarta: BPFE-Yogyakarta.
- Suprayogi, S., & Werdiningsih. (2014). Pengelolaan Sumberdaya Air Untuk Mitigasi Bencana Keairan (Banjir-Kekeringan-Longsor). Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (pp. 1–38). Gadjah Mada University Press.
- Suripin. 2004. Sistem Drainase Perkotaan yang Berkelanjutan. ANDI Offset Yogyakarta.
- Tamiru, H., & Dinka, MO (2021). Penerapan model ANN dan HEC-RAS untuk pemetaan genangan banjir di hilir DAS Baro Akobo, Ethiopia. *Jurnal Hidrologi: Studi Regional*, 36(100855), 1–14. <https://doi.org/10.1016/j.ejrh.2021>.
- Thoummalangsy, S., Tuankruea, V., & Pukngam, S. (2019). Pemetaan risiko banjir menggunakan teknik HEC-RAS dan GIS: Kasus Dataran Banjir Xe Bangfai, Provinsi Kham-moune, Laos. *Jurnal Teknik Lingkungan Thailand*, 33(3), 27–38.
- Undang-Undang No.20 Tahun (2008) Tentang Usaha Mikro Kecil dan Menengah
- Wibowo, Y.A. (2016). Penataan Ruang Berbasis Risiko Bencana Banjir LuapanSungai Comal Hilir di Kabupaten Pemalang, Provinsi Jawa Tengah. Tesis. Fakultas Geografi UGM
- Wijaya, W. W., Suprayogi, S., Sekaranom, A. B., & Fatchurohman, H. (2024). Penggunaan Data Unmanned Aerial Vehicle (UAV) untuk Pembuatan Data Geometrik dalam Pemodelan Banjir Sungai (The Use of UAV Data for Creating Geometric Data in Riverflood Modeling). *Jurnal Penelitian Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (Journal of Watershed Management Research)*, 8(1), 17–38. Retrieved from <https://ejournal.aptklhi.org/index.php/JPPDAS/article/view/286>