

DAFTAR PUSTAKA

- Agustianto, D. A. (2014). Model hubungan hujan dan runoff (studi lapangan). *Jurnal teknik sipil dan lingkungan*, 2(2), 215-224.
- Andawayanti, U. (2019). *Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (DAS) Terintegrasi*. Universitas Brawijaya Press.
- Arifin, M. S. (2010). Modul klimatologi. Jawa Timur: Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya.
- Aurdin, Y. (2014). Pengaruh Perubahan Tataguna Lahan Terhadap Karakteristik Hidrograf Banjir (Studi Kasus DAS Dengkeng dan DAS Jlantah Bagian Hulu Bengawan Solo Kabupaten Sukoharjo, Provinsi Jawa Tengah). *Jurnal Tekno Global UIGM Fakultas Teknik*, 3(1).
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. (2011). Pedoman Umum Adaptasi Perubahan Iklim Sektor Pertanian. Jakarta (ID): Kementerian Pertanian.
- Barid, B., & Yacob, M. (2007). Perubahan Kecepatan Aliran Sungai Akibat Perubahan Pelurusan Sungai. *Semesta Teknika*, 10(1), 14-20.
- Bennett, B., Devanand, A., Culley, S., Westra, S., Guo, D., & Maier, H. R. (2021). A modelling framework and R-package for evaluating system performance under hydroclimate variability and change. *Environmental Modelling & Software*, 139, 104999.
- Bharata, H. K., & Sulistyowati, H. (2018). Analisa Sentimen tentang Reuni 212 pada Dokumen Twitter Berbahasa Indonesia menggunakan R Studio. *Jurnal Gerbang*, 8(2), 1-8.
- Budiharto, W., & Rachmawati, R. N. (2013). Pengantar Praktis Pemrograman R Untuk Ilmu Komputer. Jakarta: Halaman Moeka Publishing.
- Culley, S., Bennett, B., Westra, S., & Maier, H. R. (2019). Generating realistic perturbed hydrometeorological time series to inform scenario-neutral climate impact assessments. *Journal of Hydrology*, 576, 111-122.
- Direktorat Jenderal Sumber Daya Air, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, Balai Besar Wilayah Sungai Cimanuk Cisanggarung, Profil Balai Besar Wilayah Sungai Cimanuk Cisanggarung.

- Finawan, A., & Mardiyanto, A. (2011). Pengukuran debit air berbasis mikrokontroler AT89S51. *Jurnal litek*, 8(1), 28-31.
- Fitriyanti, Z. (2018). Analisis Hidrologi Untuk Penentuan Debit Banjir Di Wilayah Das Sungai Karang Mumus. *J. Tek. Sipil dan Arsit. Fak. Tek. Univ*, 17, 1-15.
- Fuady, Z. (2013). Tinjauan daerah aliran sungai sebagai sistem ekologi dan manajemen daerah aliran sungai. *Jurnal Lentera*, 6(1).
- Hartini, E. (2017). Hidrologi & hidrolika terapan. *Universitas Dian Nuswantoro. Semarang*.
- Harto, S. (2000). *Hidrologi Teori Masalah Penyelesaian*. Jakarta: Nafitri.
- Hidayat, R. (2023). *Pemanfaatan Jasa Lingkungan Air di Hulu Daerah Aliran Sungai Cisanggarung Taman Nasional Gunung Ciremai Berbasis Masyarakat* (Doctoral dissertation, Universitas Gadjah Mada).
- Hulme, M., & Sheard, N. (1999). *Climate change scenarios for Canada*. Climatic Research Unit.
- Intergovernmental Panel on Climate Change [IPCC]. (2001). Climate Change 2001: Impacts, Adaptation and Vulnerability, Contribution of Working Group II to the Third Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change, J.J. McCarthy, O. F. Canziani, N. A. Leary, D. J. Dokken, K. S. White (eds.). Cambridge University Press: Cambridge.*
- Iqbal, L. M. (2019). *TA: PEMODELAN RAINFALL RUNOFF MENGGUNAKAN PAKET PROGRAM HEC-HMS PADA DAS BENDUNG CILIMAN* (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Nasional).
- Julia, H. (2014). Optimasi Model Hidrologi Mock Daerah Tangkapan Air Waduk Sempor. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 18(3).
- Marhendi, T. (2014). Analisis Low Flow Menggunakan Model HEC-HMS 3.1 Untuk Kasus Sub DAS Kranggan. *Sainteks*, 11(1).
- Nur Faisal, M. (2018). *Pemodelan Hujan Aliran Menggunakan Aplikasi Hec-Hms Pada Das Laweyan Kabupaten Pasuruan*.

- Orville, H.D. (1990). *American Meteorological Society (AMS) Statement on Meteorological Drought*, *Bull. Am. Meteorol. Soc.*, 85 (2004), pp. 771-773.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 37 Tahun 2012 tentang Pengelolaan Daerah Aliran Sungai.
- Peterson, L., & G. Haug. (2005). *Climate and the Collapse of Maya Civilization: A Series of Multi-year Droughts Helped to Doom an Ancient Culture*, *Sigma Xi, The Scientific Research Society*
- Soemarto, C. D. (1987). Hidrologi teknik. Surabaya: Usaha Nasional.
- Sriwibowo, A. W. S. (2020). Penerapan Algoritma Naïve Bayes Dalam Prediksi Penerimaan Bantuan Program Keluarga Harapan (Pkh) Studi Kasus: Ds. Selur Kec. Ngrayun Kab. Ponorogo (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Ponorogo).
- Sulistiyono, E., & Ramdiani, Y. (2005). Defisit evapotranspirasi sebagai indikator kekurangan air pada padi gogo (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 33(1).
- Suripin, S., & Kurniani, D. (2016). Pengaruh Perubahan Iklim terhadap Hidrograf Banjir di Kanal Banjir Timur Kota Semarang. *Media Komunikasi Teknik Sipil*, 22(2), 119-128.
- Susilawati, S. (2021). Dampak Perubahan Iklim Terhadap Kesehatan. *Electronic Journal Scientific of Environmental Health And Disease*, 2(1), 25-31.
- Tank, dkk. (2009). *Guidelines on analysis of extremes in a changing climate in support of informed decisions for adaptation*. *World Meteorological Organization*.
- Udyani, N. W. L (2018). Tinjauan Kualitas Fisik dan Bakteriologis Air Pancuran Beji di Desa Penatahan Kecamatan Penebel Kabupaten Tabanan Tahun 2018.(Karya Tulis Ilmiah), Denpasar: Politeknik Kesehatan Denpasar, 4 – 5
- US Army Corps of Engineers, (2000). *Hydrologic Engineering Center, HEC. Hydrologic Modeling System, Users' Manual*.
- USACE. (2000). *Hydrologic Modeling System HEC-HMS Technical Reference Manual*. Washington: US Army Corps of Engineers.

Wibowo, H. (2008). Desain Prototipe Alat Pengukur Curah Hujan Jarak Jauh Dengan Pengendali Komputer.

