

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Nasirudin, S. Winarto, and S. Sudjati, "Kajian Perencanaan Checkdam Kali Ngasinan Kanan Desa Notorejo Kecamatan Gondang Kabupaten Tulungagung," *J. Manaj. Teknol. Tek. Sipil*, vol. 1, no. 2, pp. 192–203, 2018.
- [2] A. Ardinata, Y. C. S. Poernomo, and A. I. Candra, "Studi Kolam Retensi Sebagai Upaya Pengendalian Banjir Sungai Bruno Desa Sidomulyo Kecamatan Semen Kabupaten Kediri," *J. Manaj. Teknol. Tek. Sipil*, vol. 3, no. 2, p. 205, 2020.
- [3] A. B. Safarina, H. T. Salim, I. K. Hadihardaja, and M. S. Bk, "Clusterization of Synthetic Unit Hydrograph Methods Based on Watershed Characteristics," *Int. J. Civ. Environ. Eng. IJCEE-IJENS*, vol. 11, no. 06, pp. 76–85, 2011.
- [4] M. A. Kuncoro, S. Winarto, and Y. C. S. Purnomo, "Studi Penanggulangan Banjir di Kali Batan Kabupaten Kediri," *J. Manaj. Teknol. Tek. Sipil*, vol. 1, no. 1, pp. 91–100, 2018.
- [5] S. Marthina, E. Rapar, T. Mananoma, E. M. Wuisan, and A. Binilang, "Analisis Debit Banjir Sungai Tondano Menggunakan Metode HSS Gama I Dan HSS Limantara," *J. Sipil Statik*, vol. 2, no. 2014, pp. 1–12, 2014.
- [6] C. T. Cheng and K. W. Chau, "Flood control management system for reservoirs," *Environ. Model. Softw.*, vol. 19, no. 12, pp. 1141–1150, 2004.
- [7] I. W. Sutapa, "Kajian Hidrograf Satuan Sintetik Nakayasu Untuk Perhitungan Debit Banjir Rancangan Di Daerah Aliran Sungai Kodina," *Maj. Ilm. Mektek*, vol. 7, no. 1, pp. 35–40, 2005.
- [8] R. Pushpalatha, C. Perrin, N. Le Moine, T. Mathevet, and V. Andréassian, "A downward structural sensitivity analysis of hydrological models to improve low-flow simulation," *J. Hydrol.*, vol. 411, no. 1–2, pp. 66–76, 2011, doi: 10.1016/j.jhydrol.2011.09.034.
- [9] B. Sarwono, M. B. Ansori, and D. A. Ratnasari, "Studi Pengendalian Banjir Sungai Kalidawir Tulungagung," *J. Hidroteknik*, vol. 1, no. 1, p. 13, 2015.
- [10] R. W. Peters, "Hydrology and floodplain analysis, 5th edition," *Environ. Prog. Sustain. Energy*, vol. 31, no. 3, pp. 332–334, 2012, doi: 10.1002/ep.11677.
- [11] F. Prawaka, A. Zakaria, and S. Tugiono, "Analisis Data Curah Hujan yang Hilang Dengan Menggunakan Metode Normal Ratio, Inversed Square Distance, Dan Cara Rata-Rata Aljabar (Studi Kasus Curah Hujan Beberapa Stasiun Hujan Daerah Bandar Lampung)," *J. Rekayasa Sipil dan Desain*, vol. 4, no. 3, pp. 397–406, 2016.
- [12] J. Ardianto, S. Barlian S, and E. Yulianto, "Penanggulangan banjir sungai melawi dengan tanggul," *Penanggulangan banjir sungai melawi dengan tanggul*, pp. 1–11, 2014.
- [13] F. L. Mamuaya, J. S. F. Sumarauw, and H. Tangkudung, "Terhadap Berbagai Kala Ulang Banjir," *Terhadap Berbagai Kala Ulang Banjir*, vol. 7, no. 2, pp. 179–188, 2019.
- [14] T. R. Vitta Pratiwi, "Banjir Kota Administrasi Jakarta Pusat Infrastructure Planning and Facilities For Flood Control System Of Central," *Banjir Kota*

- Adm. Jakarta Pus. Infrastruct. Plan. Facil. Flood Control Syst. Cent.*, vol. 1, no. 1, pp. 36–44, 2020.
- [15] D. H. U. Ningsih, “Metode Thiessen Polygon untuk Ramalan Sebaran Curah Hujan Periode Tertentu pada Wilayah yang Tidak Memiliki Data Curah Hujan,” *J. Teknol. Inf. Din.*, vol. Volume 17, no. No 2, pp. 154–163, 2012.
- [16] 2017 Hariyati, “Pemetaan Curah Hujan Menggunakan Metode Isohyet Studi Kasus: Kota Semarang,” *Pemetaan Curah Hujan Menggunakan Metod. Isohyet Stud. Kasus Kota Semarang*, vol. 6, pp. 5–9, 2017.
- [17] M. Y. Talumepa and J. S. F. S. Lambertus Tanudjaja, “Analisis Debit Banjir Dan Tinggi Muka Air Sungai Lombagin Kabupaten Bolaang Mongondow,” *Tekno*, vol. 17, no. 71, pp. 699–710, 2019.
- [18] M. Sapti, “Perencanaan Pengendalian Banjir Sungai Batang Tapan Kabupaten Pesisir Selatan,” *Perenc. Pengendali. Banjir Sungai Batang Tapan Kabupaten Pesisir Selatan*, vol. 53, no. 9, pp. 1689–1699, 2019.
- [19] L. Kawet and F. Halim, “Studi Perbandingan Hidrograf Satuan Sintetik Pada Daerah Aliran Sungai Ranoyapo,” *Sipil Statik*, vol. 1, no. 4, pp. 259–269, 2013.
- [20] M. M. N. Ramadani, “Analisa Debit Air Menggunakan Metode Log Person Type Iii Dan Metode Gumbel Berbasis Sistem Informasi Geografi (Sig),” vol. 1, no. 2110512049, pp. 165–175, 2009.
- [21] K. Humairo Saidah, Atas Pracoyo, “Perbandingan Beberapa Metode perhitungan Debit Puncak,” *Perbandingan Beberapa Metod. perhitungan Debit Puncak*, vol. 14, no. 1, pp. 526–536, 2020.
- [22] D. A. Agustianto, “Model Hubungan Hujan dan Runoff (Studi Lapangan),” *J. Tek. Sipil dan Lingkung.*, vol. 2, no. 2, pp. 215–224, 2014.
- [23] B. Kapantow, T. Mananoma, and J. S. F. Sumarauw, “Analisis Debit Dan Tinggi Muka Air Sungai Paniki Di Kawasan Holland Village,” *J. Sipil Statik*, vol. 5, no. 1, pp. 21–29, 2017.
- [24] A. W. Minns and M. J. Hall, “Modélisation pluie-débit par des réseaux neuroneaux artificiels,” *Hydrol. Sci. J.*, vol. 41, no. 3, pp. 399–417, 1996.
- [25] A. B. Safarina, “Modified Nakayasu Synthetic Unit Hydrograph Method For Meso Scale Ungauge Watersheds,” *Int. J. Eng. Res. Appl.*, vol. 2, no. 4, pp. 649–654, 2012.
- [26] A. C. Nugroho, H. Mudhofar, S. Sangkawati, and D. Kurniani, “Perencanaan Check Dam Galeh Kabupaten Temanggung,” *J. Karya Tek. Sipil*, vol. 4, no. 4, pp. 13–20, 2015.
- [27] I. Maulana, S. A. Lukita, Surhayanto, and S. Pranoto, “Perencanaan pengendalian banjir sungai tuntang di desa trimulyo kabupaten demak,” *J. Karya Tek. Sipil*, vol. 6, no. December 2014, pp. 447–459, 2017.
- [28] B. Tribiyono, S. B. Yuwono, and I. S. Banuwa, “Estimasi Erosi Dan Potensi Sedimen Dam Batutegi Di Das Sekampung Hulu Dengan Metode Sdr (Sediment Delivery Ratio),” *J. Hutan Trop.*, vol. 6, no. 2, p. 161, 2018.
- [29] J. S. F. Muhamad Zakaria Razianto, Ery Suhartanto, “Analisa erosi dan sedimentasi berbasis sistem informasi geografis (sig) pada bagian hulu das ciliwung kabupaten bogor jawa barat,” 2015.
- [30] A. Romero-Díaz, F. Alonso-Sarriá, and M. Martínez-Lloris, “Erosion rates obtained from check-dam sedimentation (SE Spain). A multi-method comparison,” *Catena*, vol. 71, no. 1, pp. 172–178, 2007.

- [31] D. Pal and S. Galelli, "A numerical framework for the multi-objective optimal design of check dam systems in erosion-prone areas," *Environ. Model. Softw.*, vol. 119, no. March, pp. 21–31, 2019, doi: 10.1016/j.envsoft.2019.05.007.
- [32] T. Rahayu, Suyanto, and Solichin, "Evaluasi Fungsi Bangunan Pengendali Sedimen (Check Dam) Pengkol Berdasarkan Perubahan Tata Guna Lahan Kali Keduang Kabupaten Wonogiri," *e-Jurnal Matrik Tek. Sipil*, vol. 1, no. 1, pp. 16–22, 2017.
- [33] S. S. Nainggolan, "Perencanaan Check Dam Penampung Sedimen Di Sungai Jepara Kecamatan Way Jepara Kabupaten Lampung Timur," vol. 4, no. 1, pp. 23–32, 2016.

