

DAFTAR PUSTAKA

- A. F. Hidayat, dkk. 2019. *Analisis Pengendalian Banjir Sungai Citarum Hulu dengan Menggunakan Model HEC-RAS*.
- A. S. Nugroho, dkk. 2017. *Analisis Pengendalian Banjir dengan Menggunakan HEC-RAS pada Sungai Ciliwung Hulu*.
- Afzal, M. A., Ali, S., Nazeer, A., Khan, M. I., Waqas, M. M., Aslam, R. A., Cheema, M. J. M., Nadeem, M., Saddique, N., Muzammil, M., & Shah, A. N. (2022). Flood Inundation Modeling by Integrating HEC-RAS and Satellite Imagery: A Case Study of the Indus River Basin. *Water (Switzerland)*, 14(19). <https://doi.org/10.3390/w14192984>
- Akiyanova, F., Ongdas, N., Zinabdin, N., Karakulov, Y., Nazhbiyev, A., Mussagaliyeva, Z., & Atalikhova, A. (2023). Operation of Gate-Controlled Irrigation System Using HEC-RAS 2D for Spring Flood Hazard Reduction. *Computation*, 11(2), 27. <https://doi.org/10.3390/computation11020027>
- Arbaningrum, R. (2018). *Curah Hujan Kawasan*. Tangerang Selatan: Universitas Pembangunan Jaya.
- Arbaningrum, R. (2018). *Pertemuan ke-11: Curah Hujan Rencana*. Tangerang Selatan: Universitas Pembangunan Jaya.
- Badan Standardisasi Nasional. (2016). SNI 2415:2016 - *Tata cara perhitungan debit banjir rencana*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. 2015. SNI 1724:2015 *Analisa Hidrologi, Hidraulik, dan Kriteria Desain Bangunan di Sungai*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional. (2015). SNI 8066:2015 tentang *Tata cara pengukuran debit aliran sungai dan saluran terbuka menggunakan alat ukur arus dan pelampung*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Brunner, G. W., Warner, J. C., Wolfe, B. C., Piper, S. S., & Marston, L. (2016). *HEC-RAS, River Analysis System Applications Guide*. United State.
- Choudhury, N. Y., Paul, A., & Paul, B. K. (2004b). Impact of costal embankment on the flash flood in Bangladesh: A case study. *Applied Geography*, 24(3), 241–258. <https://doi.org/10.1016/j.apgeog.2004.04.001>
- Dyer, M. (n.d.-a). *Performance of flood embankments in England and Wales*.

- Fajar. Yulianto, dkk (2009), Model Simulasi Luapan Banjir Sungai.
- Farid, M., Saputra, D., Maita, T. R., Kesuma, T. N., Kuntoro, A. A., & Chrysanti, A. (2021). Relationship Between Extreme Rainfall and Design Flood-Discharge of the Ciliwung River. *IOP International Conference on Disaster and Management* .
- Fauziyah, S. (2013). *Analisis Karakteristik dan Intensitas Hujan Kota Surakarta* (Issue 82).
- Hilda Lubis, A., & Terunajaya, I. (n.d.). *Analisa Intensitas Curah Hujan Maksimum Terhadap Kemampuan Drainase Perkotaan (Studi Kasus Drainase Jalan Sisingamangaraja Kota Sibolga)*.
- Kesuma, T. N. A., Kusuma, M. S. B., Farid, M., Kuntoro, A. A., & Rahayu, H. P. (2022). An Assesment of Flood Hazards Due To The Breach Of The Manggarai Flood Gate. *International Journal of GEOMATE*, 23(95), 104–111. <https://doi.org/10.21660/2022.95.3055>
- Kesuma, T. N. A., Saputra, D., Farid, M., Kusuma, M. S. B., & Kuntoro, A. A. (2021). Contribution of Manggarai gate improvement to flood in Manggarai Village based on recorded flood event. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 737(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/737/1/012027>
- Kodoatie, R. J., & Sjarief, R. (2005). *Pengelolaan Sumber Daya Air Terpadu*. Yogyakarta: Andi.
- Kodoatie, R. J., & Sugiyanto. (2002). Banjir : Beberapa penyebab dan metode pengendaliannya dalam perspektif lingkungan. In R. J. Kodoatie, & Sugiyanto, *Banjir: Beberapa penyebab dan metode pengendaliannya dalam perspektif lingkungan*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Kodoatie, R. J., & Sjarief, R. (2006). *Pengelolaan Bencana Terpadu*. Jakarta: Yarsfi Watampone.
- Kusdaryanto, S., Putro Tejo Baskoro, D., Darma Tarigan, S., Program Studi Pengelolaan Daerah Aliran Sungai, A., & Ilmu Tanah dan Sumber Daya Lahan, D. (2010a). *Kajian Pengaruh Situ Terhadap Respon Hidrologi di DAS Pesanggrahan Menggunakan Model HEC-HMS Study of Reservoir Effect on*

- Hydrological Response of Pesanggrahan Watershed using HEC-HMS Model*.
J. Tanah Lingk, 12(2), 11–17.
- Limantara, L. (2018). *Rekayasa Hidrologi*. Yogyakarta: Andi.
- Makarim Aldimasqie, A., Hari Saputra, A., Oktarina, S., Studi Meteorologi, P., Tinggi Meteorologi Klimatologi dan Geofisika Indonesia, S., & Klimatologi Tangerang Selatan Indonesia, S. (n.d.). *Pemetaan Zona Rawan Banjir di Jakarta Menggunakan Analytic Hierarchy Process (AHP)*.
<https://www.fao.org/soils-portal/data-hub/>
- Papaioannou, G., Efstratiadis, A., Vasiliades, L., Loukas, A., Papalexidou, S., Koukouvinos, A., . . . Kossieris, P. (2022). An Operational Method for Flood Directive Implementation in Ungauged Urban Areas. *MDPI*.
- Permen PUPR No. 08/PRT/M/2015 Tahun 2015 Tentang *Penetapan Garis Sempadan Jaringan Irigasi* - [PERATURAN.GO.ID].
- S. S. Siregar, dkk. 2018. *Analisis Pengendalian Banjir Sungai Citarum Hulu Menggunakan Model HEC-RAS*.
- Samuels, P. G., Wallingford, H. R., & Ghataora, G. S. (2002a). *Improving the accuracy of prediction of breach formation through embankment dams and flood embankments*. <https://www.researchgate.net/publication/304342541>
- Triatmodjo, B. (2008). *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta: Beta Offset.
- Wigati, R., & Mutia, T. (2016). Jurusan Teknik Sipil Universitas Sultan Ageng Tirtayasa | 51. In *Jurnal Fondasi* (Vol. 5, Issue 2).
- Wigati, R. dan Sudarsono. 2016. *Analisis Banjir Menggunakan Software HEC-RAS 4.1 (Studi kasus sub DAS Cisimeut hilir HM 0+00 Samapai dengan HM 69+00)*.