

**DAFTAR PUSTAKA**

- Alihudien, A. Rizal, N, S. Susanto, A. 2022. *Study of Sediment Capture Dimensions in Sand Trap at Kertosari Weir, Jember Regency. IOSR Journal of Mechanical and Civil Engineering (IOSR-JMCE) e-ISSN: 2278-1684,p-ISSN: 2320-334X, Volume 19, Issue 4 Ser. III.*
- Brunner, G. W. 2016. *HEC-RAS River Analysis System: Hydraulic Reference Manual.. Army Corps of Engineers : U.S.*
- Brunner, G.W. 2016. *HEC-RAS River Analysis System. User's Manual Version 5.0. Davis, CA. Army Corps of Engineers Hydrologic Engineering Center : U.S*
- Cahyono, P. B. 2022. *Simulasi dan Evaluasi Saat Debit Maksimum Terhadap Kontruksi Revetment dan Parapet Serta Tingkat Sedimentasi Kanal Banjir Timur Kota Semarang. Tesis. Program Studi Magister Teknik Sipil Universitas Islam Sultan Agung.*
- Fahriza, R. H. 2015. *Normalisasi Kali Kedungwaru Guna Pengendalian Banjir di Kecamatan Kedungwaru Kabupaten Tulungagung. Skripsi. Program Studi Teknik Sipil. Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Institut Teknologi Nasional Malang.*
- Iswahyudi, K., Salim, N. & Abadi, T. 2018. *Kajian Sedimentasi di Sungai Sampean Bondowoso Menggunakan Program HEC – RAS Versi 4.1. Jurnal Infrastruktur Hexagon. Vol. 3 no. 2.*
- Lestari, P. W. 2019. *Studi Laju Sedimentasi pada Sungai Bedadung Menggunakan Program HEC-RAS 5.0.5. Skripsi. Teknik Sipil Universitas Jember.*
- Nurbia. 2014. *Analisis Sedimen Dasar pada Sungai Klagison Menggunakan Program HEC-RAS. OSF.IO Preprint. <https://osf.io/etrhy>. Diakses pada tanggal 13 Agustus 2024.*
- Rizal, N. S. 2014. *Aplikasi Perencanaan Irigasi dan Bangunan Air. LPPM UM Jember: Jember.*

- Rizal, N. S. 2011. Kajian Model Hidrograf Banjir Rencana Pada Daerah Aliran Sungai (DAS). *Prosiding Seminar Nasional APTW*. Vol. 1. No. 1.
- Rizal, N, S., Kusuma, A, T. Abadi, T. [Analisis dan Evaluasi Kapasitas Penampang Sungai Sampean Bondowoso dengan menggunakan Program Hec-Ras 4.1](#). 2016. *Rekayasa Jurnal Infrastruktur Hexagon*. Vol. 2. No.02.
- Tantowi, D. A, Salim, N. Kuryanto, T, D. 2020. Kajian Sedimentasi di Saluran Irigasi Sekunder Menggunakan Program HEC – RAS Versi 4.1 (Studi Kasus Saluran Irigasi Sekunder Desa Pontang Kecamatan Ambulu). *Repository Unmuh Jember*.
- Wang, Z., Zhang, W., Sun, C., & Liu, Y. 2017. Flood risk analysis and modeling using HEC-RAS. *Journal of Hydrology*, 550, 653-662.

