

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya Wibawa Mukti. (2016). *Pengaruh Bentuk Pilar Jembatan Terhadap Gerusan Lokal Menggunakan Software iRIC: Nays2DH 1.0 (Model Pilar Berpenampang Belah Ketupat, Kotak, Lingkaran dan Palung)*. <https://etd.umy.ac.id/id/eprint/27154>
- Alfajar, G., Adi, A., Eka, K., Nugroho, O., & Rosyidi, I. (2025). *Strategi Pengendali Banjir Sungai Banger Kota Pekalongan terhadap Penurunan Muka Tanah dan Kenaikan Muka Laut Flood Control Strategy of The Banger River in Pekalongan City Considering Land Subsidence and Sea Level Rise*. *16*(2), 97–112. <https://doi.org/https://doi.org/10.32679/jth.v16i2.847>
- Ash Shiddiq, R. H. B., Suryaman, N. N., & Ardiansyah, N. P. (2024). Analisis Jenis Aliran pada Saluran Terbuka dengan Hambatan. *Jurnal Komposit*, *8*(2), 213–219. <https://doi.org/10.32832/komposit.v8i2.15499>
- Bugis, R., Farida, A., Pristianto, H., & Fajri Yasin, A. (2024). Pengaruh Geometri Sungai Terhadap Debit Aliran Studi Kasus Das Klasaman Kota Sorong Influence Of River Geometry On Flow Discharge Case Study Of Das Klasaman Sorong City. In *JIMATS*) (Vol. 03, Number 02).
- Dasallas, L., Kim, Y., & An, H. (2019). Case Study of HEC-RAS 1D–2D Coupling Simulation: 2002 Baeksan Flood Event in Korea. *Water*, *11*(10), 2048.
- Dr.Eng. Ir. Liany Amelia Hendratta, M., & Ir. Hanny Tangkudung, M. (2020). *HIDRAULIKA*.
- Fasdarsyah. (2016). Analisis karakteristik sedimen dasar sungai Terhadap parameter kedalaman-Fasdarsyah ANALISIS KARAKTERISTIK SEDIMEN DASAR SUNGAI TERHADAP PARAMETER KEDALAMAN. *Teras Jurnal*, *6*(2). <https://doi.org/https://doi.org/10.29103/tj.v6i2.108>
- Feriska, Y., & Ahmad Izzuddin. (2022). Analisa Kapasitas Penampang Sungai dengan Metode HEC-RAS 4.1.0 (Studi Kasus Sungai Sigeleng Kec. Brebes). *Civil Engineering Collaboration*, 52–59. <https://doi.org/10.35134/jcivil.v7i2.43>
- Ginting, S. (2019). Analisis profil muka air sungai dengan hec-ras. *ANALISIS PROFIL MUKA AIR SUNGAI DENGAN HEC-RAS*, (August 2014), 0–68.

HEC-RAS Hydraulic Reference Manual. (2023).

Ija, L. I., Wahyudi, S. I., & Adi, H. P. (2024). Analisis Hidrologi Pada DAS Gonjol Sebagai Dasar Penanggulangan Banjir Di Kecamatan Sayung - Demak. *Teknika*, 19(1), 75–82.

<https://doi.org/10.26623/teknika.v19i1.8092>

Irawan, T., Faizien Haza, Z., & Widaryanto, L. H. (2021). *Analisis Genangan Banjir Menggunakan Sistem Aplikasi Hec-Ras 5.0.7 (Studi Kasus Sub-DAS Sungai Dengkeng)*.

Jalaluddin, J., Akmal, S., ZA, N., & Ishak, I. (2019). Analisa Profil Aliran Fluida Cair Dan Pressure Drop Pada Pipa L Menggunakan Metode Simulasi Computational Fluid Dynamic (Cfd). *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 8(1), 97–108. <https://doi.org/10.29103/jtku.v8i1.3396>

Limbong, B., & Ari, D. (2024). Kajian Tanggul Pengendali Banjir di Sungai Pengkol - Kota Semarang The Study of Levee Flood Control at Pengkol River - Semarang City. *JURNAL TEKNIK HIDRAULIK*, 15(1), 47–60. <https://doi.org/https://doi.org/10.32679/jth.v15i1.773>

Lutfi Hair Djunur, & Kasmawati. (2021). *STUDI PERUBAHAN DASAR SUNGAI PADA TIKUNGAN 600 AKIBAT PERUBAHAN PARAMETER ALIRAN*.

Maizir. (2021). *ANALISIS VALIDASI KEDALAMAN GERUSAN AKIBAT ALIRAN DITIKUNGAN SUNGAI DENGAN METODE RIPLEY*.

Meliani, F., Sulistyowati, R., Sapan, E. G. A., Sumargana, L., Lestari, S., Suryanta, J., Rudiastuti, A. W., Cahyaningtiyas, I. F., Pianto, T. A., Akbar, H. I., Yulianingsani, Winarno, Priyadi, H., Cahya, D. L., Winarno, B., & Sutejo, B. (2025). The Influence of the Rainfall Extremes and Land Cover Changes on the Major Flood Events at Bekasi, West Jawa, and Its Surrounding Regions. *Resources*, 14(11). <https://doi.org/10.3390/resources14110169>

Muhammad Said, Annisa Nurhikmah Awaliyah, Indriyanti, & Farida Gaffar. (2024). *Arus Jurnal Sains dan Teknologi (AJST) Pengaruh Sedimen terhadap Karakteristik Aliran pada Sahuran Terbuka*. 2(2). <http://jurnal.ardenjaya.com/index.php/ajst><http://jurnal.ardenjaya.com/index.php/ajst>

Mukarom, S., Siregar, C. A., & Pratiwi, A. A. R. (2025). Pemodelan Hidrologi Dan Hidrolika Untuk Mitigasi Banjir Studi Kasus Di Daerah Aliran Sungai Citanduy Hulu Kecamatan Panumbangan Kabupaten Ciamis.

Jurnal Media Teknologi, 12(1), 189–198.
<https://doi.org/10.25157/jmt.v12i1.5243>

Murniningsih, S. (2022). Stabilitas Alur Meander Ditinjau dari Geometri Alur dan Klasifikasi Tanah. *Jurnal Teknik Sumber Daya Air*, 1(1), 31–42.
<https://doi.org/10.56860/jtsda.v1i1.13>

Mutiah, A. ulfa, Ramdhani, N. N., Maricarc, F., & Hamdi, F. (2023). Analisis kehilangan energi pada berbagai bentuk bangunan peralihan. *REKAYASA: Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik Universitas Lampung*, 27(1), 1–5.
<https://doi.org/10.23960/rekrjits.v27i1.78>

Parsada, L. A., Pramana, T. G. R., Edhisono, S., & ... (2018). Perencanaan Sudetan Sungai Kuala Tendeki Pada Jalan Tol Manado–Bitung. *Jurnal Karya Teknik Sipil*, 7, 7–19.

Putra, R. R., Fauzi, M., & Sutikno, S. (2019b). MODEL HIDROLIKA UNTUK SIMULASI PROFIL MUKA AIR PADA SUNGAI SIBINAIL KABUPATEN PASAMAN. In *Jurnal Teknik* (Vol. 13).

PUTRI, I. M. (2019). ANALISA PENGENDALI BANJIR PADA SUNGAI CIKARANG KABUPATEN BEKASI. *TEKNIK PENGAIRAN*.

Sains, J., Teknologi, D., Arfaah, S., Hidayat, R., & Cahyono, I. (2024). *Analisa Angka Koefisien Kekasaran Manning Pada Saluran Terbuka Akibat Vegetasi*. <https://doi.org/10.32492/nucleus.v3i1.3106>

Santoso, B., & Purnama, R. (2017). *Jurnal hidrologi dan hidraulika*. Bab 2 Tinjauan Pustaka.

Sholikha, D. E. Z., Sutoyo, S., & Rau, M. I. (2022). Pemodelan 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.7.2.147-160>

Sturm, T. (2001). *Open hydraulics channel*.

Sturm, T. W., Bun Ridge, B., Dubuqu, IL, Madison, IA, & New York San Francisco St Louis BanEROk Bogote Caracas Kuala Lumpur Lisbon London Maddd Mexico City Milan Montreal New Delhi Santiago Seoul Singapore Sydney Taipei Toronto, W. (2001). *Open Channel Hydraulics II i { t*.

Suhudi, & Pandawa, A. (2022). ANALISIS ENERGI SPESIFIK PADA SALURAN TERBUKA DENGAN PENAMBAHAN VARIASI PANJANG AMBANG LEBAR. *Jurnal Qua Teknika*, 12(1), 25–44.

U.S. Army Corps of Engineers. (2024). *HEC-RAS River Analysis System HEC-RAS Hydraulic Reference Manual*.

Yasinta, N. L., Kuntoro, A. A., Alfajar, G., Lutfiah, I., & Rahman, A. (2025). Kajian Pengendali Banjir Sungai Bekasi , Kecamatan Babelan ,. *Journal Of Social Science Research Volume, 5*, 7537–7548.

Yunianti Astuti, G., Hariati, F., Aliran Pada Flume Saluran, K., & Yunianti Dwi Astuti, G. (n.d.). *STUDI KARAKTERISTIK ALIRAN PADA FLUME SALURAN TERBUKA DI LABORATORIUM TEKNIK SIPIL UIKA*. Retrieved <http://web.ipb.ac.id/~erizal/mekflud/aliran%20>

