

DAFTAR PUSTAKA

- Alfath, A. (2021). Simulasi Banjir Aliran Steady dan Unsteady Menggunakan Software Hec-Ras dan Strategi Pengendalian Banjir Pada Sungai Ciliwung DAS Ciliwung Kota *Universitas Gadjah Mada*.
<http://etd.repository.ugm.ac.id/penelitian/detail/204743>
- Asrul, Eraku, S., Agu, R. R., Maini, A. A., Lasamu, M., & Massi, S. (2025). Pengaruh Alih Fungsi Lahan Terhadap Kejadian Banjir di Kelurahan Leato Selatan Kecamatan Kota Timur Kota Gorontalo. *Geodika: Jurnal Kajian Ilmu Dan Pendidikan Geografi*, 9(1), 52–61. <https://doi.org/10.29408/geodika.v9i1.29256>
- Briantara, T., Kadir, S., Ridwan, I., & Badaruddin. (2025). *Pemodelan Banjir Rob Menggunakan HECRAS Di Pulau Laut Utara Kabupaten Kota Batu Kalimantan Selatan*. 21(2), 79–85.
- Candrayana, K. W., Sinatra, I. N., & Yujana, C. A. (2021). ANALISIS DEPTH-AREA-DURATION DENGAN HEC-RAS 2D DALAM PENENTUAN INFRASTRUKTUR PENGENDALIAN BANJIR DI BANJIR SUNGAI PEDOLO. *Penerbit ITB*, 167–186.
- Daosed, D., & Syahputra, A. (2024). *Dampak kolam retensi seri terhadap puncak banjir daerah aliran batang kurangi*. 2(2), 113–123.
- Darmadi, F. (2022). Analisis Ruas Sungai Ciliwung Hilir Terhadap Debit Banjir Di Dki Jakarta Menggunakan Hec – Ras. *Jurnal Teknik Sipil-Arsitektur*, 21(1), 12–22. <https://doi.org/10.54564/jtsa.v21i1.127>
- Destania, H. R. (2020). *PELATIHAN HEC-RAS BAGI PEMULA*. 4(2), 123–127.
- Dr. Ir. Suripin, M. E. (2004). *Sistem Drainase Perkotaan Yang Berkelanjutan*. <https://doi.org/625.734> SUR s
- Farida, A., & Aryuni, V. T. (2020). *ANALISIS LIMPASAN PERMUKAAN DI SEKITAR KAMPUS UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SORONG KOTA SORONG*. 12, 146–161.
- Fredrik, J. A., Sudinda, T. W., & Sejati, W. (2021). Analisis Tinggi Muka Air Pada Kawasan Sungai Ciliwung Mt. Haryono – Pintu Air Manggarai Dengan Program Hec-Ras 5.0.3. *Indonesian Journal of Construction Engineering and Sustainable Development (Cesd)*, 4(2), 126–131. <https://doi.org/10.25105/cesd.v4i2.12724>
- Helena Abighail, S., Kridasantausa (alm.), I., Farid, M., & Moe, I. R. (2022). Pemodelan Banjir akibat Perubahan Tata Guna Laha di Daerah Aliran Sungai Ciliwung. *Jurnal Teknik Sipil*, 29(1), 6–13. <https://doi.org/10.5614/jts.2022.29.1.6>
- Ifanda, N. (2024). *Evaluasi Sistem Saluran Drainase dengan Software HEC- RAS (Studi Kasus Jalan Raya Mayjen Sungkono , Surabaya)*. 58–72.
- Imamuddin, M., & Farhanah, R. M. (2021). Kapasitas Saluran Phb Bgr Kelapa Gading

- Jakarta Utara Dengan Menggunakan Metode Hec-Ras. *Konstruksia*, 12(2), 131. <https://doi.org/10.24853/jk.12.2.131-143>
- Immanuella, L. A., Dermawan, V., & Winarta, B. (2022). Studi Alternatif Pengendalian Banjir Sungai Welang dengan Pendekatan Pemodelan Banjir Aliran 2D. *Jurnal Teknik Pengairan*, 13(2), 245–257. <https://doi.org/10.21776/ub.pengairan.2022.013.02.10>
- Lestari, E. (2021). Pemanfaatan Bioretensi Buatan Sebagai Upaya Pengelolaan Air Hujan Untuk Peningkatan Kualitas Air. *Kilat*, 10(1), 108–119. <https://doi.org/10.33322/kilat.v10i1.1128>
- Lestari, E., Putri, D., K, I. W., Mekar, R., & Kinasti, A. (2021). *Sosialisasi Pemanfaatan Air Hujan Dengan Pembuatan Sumur Resapan Untuk Menanggulangi Banjir Dan Konservasi Air Tanah*. 4(1), 1–10.
- Lestari, E., Sofyan, M., & Pamuji, B. (2020). Utilization of roof garden installation to reduce rainwater runoff in urban residential Utilization of roof garden installation to reduce rainwater runoff in urban residential. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. <https://doi.org/10.1088/1757-899X/852/1/012029>
- Magfira, F., Panthouw, J. P., & Wicaksono, B. (2020). *Analisis Laju Sedimentasi pada Bendungan Jatigede dengan Metode Analitik Dan Pemodelan Hecras*.
- Mandagi, A., & Suharnoto, Y. (2019). Pemetaan Banjir Menggunakan HEC–RAS pada Kebun Pisang PT Agro Prima Sejahtera di Sekampung Udik, Lampung Timur. *Jurnal Teknik Sipil Dan Lingkungan*, 4(2), 125–134. <https://doi.org/10.29244/jsil.4.2.125-134>
- Muzakki, R. H., & Salim, M. A. (2024). *BANJIR DI PURWOKERTO BARAT THE EFFECTIVENESS OF RETENTION PONDS AS FLOOD*. 5(2), 61–66.
- Nurhazah, W., Muda Iskandar, S., Gunawan, R., & Diva Tara, S. D. (2022). *ANALISIS PERHITUNGAN DEBIT BANJIR RENCANA DI BENDUNG KARET BANDAR SIDORAS*. 03(01), 190–198.
- Nuzul, M., Achmad, M., & Soma, A. S. (2021). Analisis Genangan Banjir Akibat Debit Puncak di DAS Baubau Menggunakan HEC-RAS dan GIS. *Jurnal Pembangunan Wilayah Dan Kota*, 17(2), 192–206. <https://doi.org/10.14710/pwk.v17i2.34152>
- Parhusip, A., & Wicaksono, B. (2020). *EVALUASI KAPASITAS SISTEM DRAINASE KELURAHAN KALIDERES JAKARTA BARAT*. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=M8XSE3YAAAAJ&ccstart=20&pagesize=80&citation_for_view=M8XSE3YAAAAJ:_FxGoFyzp5QC
- Permana, S., & Nurhakim, R. (2025). *Pemodelan Dampak Banjir Dengan HEC-HMS dan HEC-RAS di DAS*. 544–555. <https://doi.org/10.33364/konstruksi/v.23-2.2795>
- Pratama, J. P., & Darmawan, Y. (2025). Analisis Pola Sebaran Spasial Curah Hujan di Provinsi Jawa Tengah Menggunakan Metode Polygon Thiessen untuk Mitigasi

Bencana Banjir. *Sainteks*, 22(1), 23–28.
<https://doi.org/10.30595/sainteks.v22i1.25602>

- Prawira, T., Deandra, A., & Nuryanto, F. (2025). *ANALISIS DISTRIBUSI CURAH HUJAN DI SUB DAS BADUNG MENGGUNAKAN METODE LOG PEARSON III*. 05(01), 112–123.
- Sari, Y. A., Permana, S., Lubis, D. P., Rahmadi, M. T., & Delima, R. (2023). *Analisis Struktur Ruang dan Implikasinya Terhadap Pembangunan di Kabupaten Samosir*. 11(3), 240–254.
- Sinurat, M., Mlia, A. P., & Faisal, M. (2022). Analisis Spasial Daerah Banjir Menggunakan HEC-RAS dan QGIS untuk Sub DAS BABURA. *New Phytologist*, 51(1), 2022.
https://doi.org/10.20935/AL189%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/269107473_What_is_governance/link/548173090cf22525dcb61443/download%0Ahttp://www.econ.upf.edu/~reynal/Civil_wars_12December2010.pdf%0Ahttps://think-asia.org/handle/11540/8282%0Ahttp
- Subiantoro, W., Juwita, W., Fisher, G., & Lestari, S. P. (2025). *Evaluasi Dampak Normalisasi Sungai Cikapundung Terhadap Pengurangan Banjir Di Kota Bandung*. 7(1), 53–62.
- Suryadi, R., Sari, E. K., & Fadhil, T. I. (2025). *ANALISA DISTRIBUSI CURAH HUJAN DENGAN UJI KECOCOKAN CHI SQUARE DAN SIMIRNOV KOLMOGOROV DI KABUPATEN OKU*. 10, 40–50.
- Widyasari, T., & Achmad, N. (2023). *KURVA INTENSITAS DURASI FREKUENSI HUJAN KABUPATEN*. 12(2), 113–122.
- Wulandari, A., Mashadi, A., & Sulistryini, D. (2023). *ANALISIS DISTRIBUSI CURAH HUJAN DI SUB DAS OPAK HULU MENGGUNAKAN METODE ARITMATIKA, POLIGON THIESEN, NORMAL, LOG NORMAL, LOG PEARSON III DAN GUMBEL*. 8(1), 31–38.
- Zainal, E., Studi, P., Sipil, T., Hatta, U. B., Probabilitas, D., & Maksimum, C. H. (2021). *DISTRIBUSI PROBABILITAS CURAH HUJAN PADA DAERAH*. 11(01), 17–26.