

DAFTAR PUSTAKA

- Rizal, N. S., S. Y. E. P. N., & Kuryant, R. T. D. 2016. Kajian Intensitas Hujan dengan Debit Banjir Serta Integrasi Dengan Sistem Informasi Bencana (Studi Kasus DAS Dinoyo Kecamatan Panti Kabupaten Jember). *Jurnal Rekayasa Infrastruktur Hexagon*, 1(1).
- Pratama, S. R. Y., Rizal, N. S., & Abadi, T. 2022. Kajian Respon Hidrologi Daerah Aliran Sungai Dengan Pola Radial Menggunakan HEC-HMS (Study Kasus: Sub-Das Joyo, Kabupaten Jember). *Jurnal Smart Teknologi*, 3(4), 438-448.
- Rizal, N. S., & Farukah, K. 2017. Penentuan angka kurva nilai koreksi (CN) pada DAS berbentuk oval menggunakan model HEC HMS. *Prosiding Konferensi Internasional tentang Teknologi Ramah Lingkungan* (Vol. 8, No. 1, hlm. 222-234).
- Priyono, P., Pramadhani, M. A., & Rizal, N. S. 2023. Pemodelan Hidrolik Aliran pada Bendung dengan Mercu Tipe Ogee. *Jurnal Smart Teknologi*, 4(4), 412-429.
- Priyono, P., Muhtar, H., Manggala, A. S., & Suhartinah, I. 2020. Utilization of Topographic Imagery using Watershed Transformation in Watersheds Prone to Natural Disasters, *International Jurnal of Recent Technology and Engineering (IJRTE)*. Vol.-8, Issue.-6 DOI:10.35940/ijrte.F9453.038620
- Hydrologic Engineering Center. 2000. Hydrologic Modeling System Technical Reference Manual. *Hydrologic Modeling System HEC-HMS Technical Reference Manual*, March, 148.
- Rizal, N. S. 2002. *Kajian Sistim Drainase dan Zero Run Off*. Universitas Muhammadiyah Jember: Jember.
- Rizal, N. S., Ahmad, H. H., Iqbal, K., & Salim, N. 2022. Kalibrasi Parameter Hidrologi Daerah Aliran Sungai Bentuk Radial Dengan Aplikasi Hec-Hms. *Jurnal Rekayasa Infrastruktur Hexagon*, 6(2), 82–88.
<https://doi.org/10.32528/hgn.v6i2.6598>
- Hamdani, R. 2023. *Kajian Respon Hidrologi Dengan HEC-HMS Menggunakan Pendekatan Sistem Informasi Geografis (GIS) Dan Permeabilitas Tanah Sub*

DAS *Semangir, Kabupaten Jember.* 4(10),1–14.

<http://repository.unmuhjember.ac.id/16249/>.

- Dwi Nusa Indah, Y. 2023. Evaluation of the Regional Drainage System in Desa Curahpoh, Kecamatan Curahdami, Kabupaten Bondowoso. *Jurnal Smart Teknologi*, 4(5), 2774–1702. <http://jurnal.unmuhjember.ac.id/index.php/JST>
- Abdulhalim, Dwiki Fahrezi Tanuwidjaja, L., & Sumarauw, J. S. 2018. Analisis Debit Banjir dan Tinggi Muka Air Sungai Talawaan di Titik 250 m Sebelah Hulu Bendung Talawaan. *Jurnal Sipil Statik*, 6(5), 269–276.
- Biru, A. D., Budi A, T., & Santosa, B. 2021. Permodelan Hidrologi Daerah Aliran Sungai Sengkarang Kabupaten Pekalongan Dengan Perangkat Lunak HEC-HMS. *G-Smart*, 2(2), 108. <https://doi.org/10.24167/gs.v2i2.1764>
- Fadhilla, I. N., & Lasminto, U. 2021. Pemodelan Hujan-Debit DAS Kali Madiun Menggunakan Model HEC-HMS. *Jurnal Aplikasi Teknik Sipil*, 19(3), 361. <https://doi.org/10.12962/j2579-891x.v19i3.9517>.
- Gaffar, F., Nasrah, Adelia, & Maricar, F. 2022. Analisis Perbandingan Debit Banjir Rencana Menggunakan Metode Empiris dan Simulasi Aplikasi HEC-HMS di Das Maros. *Teknik Hidro*, 15(2), 76–81.
- Husna, S. lidia, Safriani, M., & Farizal, T. 2022. Perbandingan Analisis Debit Banjir Menggunakan Hidrograf Satuan Sintetis (Hss) Snyder Dan Nakayasu Pada Sungai Krueng Tripa. *Jurnal Media Teknik Sipil Samudra*, 3(2), 8–19. <https://doi.org/10.55377/jmtss.v3i2.5695>
- Indriyani., M., Rahma., Amalia, S., Santosa, B., & Hartanto, Daniel. 2022. Analisa Debit Puncak Menggunakan Pendekatan Metode Hidrograf Satuan Sintetis (HSS) Snyder dan HEC-HMS (Studi Kasus: DAS Silandak, Kota Semarang) (Peak Discharge Analysis Using Synthetic Unit Hydrograph Method (HSS) Snyder and HEC-HMS Approach). *Teknik Sipil Unika Soegijapranata Semarang /*, 6, 2620–5297.
- Natakusumah, D. K., Hatmoko, W., & Harlan, D. 2011. Prosedur Umum Perhitungan Hidrograf Satuan Sintetis dengan Cara ITB dan Beberapa Contoh Penerapannya. *Jurnal Teknik Sipil*, 18(3), 251. <https://doi.org/10.5614/jts.2011.18.3.6>
- Nggarang, Y. E. P., Pattiraja, A. H., & Henong, S. B. (2020). Analisa

- Perbandingan Penentuan Debit Rencana Menggunakan Metode Nakayasu Dan Simulasi Aplikasi Hec-Hms Di Das Lowo Rea. *Jurnal Teknik Sipil*, 1(1), 23–33.
- Qautsar, S. A. L., & Yamin, M. 2023. Analisis Debit Banjir Sungai Nae Bima Dengan Hss (Hidrograf Satuan Sintetis) Snyder. *Sosial Sains dan Tknologi*. 3 (2). 70–82.
- Samaila, M. A., Torsulu, A. F., & Saputro, I. T. 2023. Pemodelan Hidrograf Banjir DAS Remu Menggunakan Model HEC-HMS. *Jurnal Karkasa*, 9(2).
- Siswoyo, H., Pengairan, J., Teknik, F., & Brawijaya, U. 2011. Pengembangan Model Hidrograf Satuan Sintetis Snyder untuk Daerah Aliran Sungai di Jawa Timur. *Jurnal Pengairan*, 2, 42–54.
<http://jurnalpengairan.ub.ac.id/index.php/jtp/article/view/119>
- Wiliya, W. 2022. Pemodelan Hujan-Debit Menggunakan Model HEC-HMS Di DAS Bengawan Solo Hulu. *Jurnal Aplikasi Teknik Sipil*, 20(2), 193.
<https://doi.org/10.12962/j2579-891x.v20i2.11915>.
- Yamin, M. 2019. Studi Pengembangan Model Hidrograf Satuan Sistetis Snyder Untuk Sungai –Sungai Di Sulawesi Selatan. *Ganec Swara*, 13(1), 126.
<https://doi.org/10.35327/gara.v13i1.72>

