

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad , I., Wang, X., Waseem , M., Zaman, M., Aziz, F., Khan , R., & Ashraf, M. (2022). Flood Management, Characterization and Vulnerability Analysis Using an Integrated RS-GIS and 2D Hydrodynamic Modelling Approach: The Case of Deg Nullah, Pakistan. *MDPI*.
- Amin, M. (2015). Pemanfaatan Teknologi Lidar Dalam Analisis Genangan Banjir Akibat Luapan Sungai Berdasarkan Simulasi Model Hidrodinamik. *Info Teknik Volume 16 No. 1 Juli*, 21-32.
- 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.
- Azzura, M., Amir, A., & Ikhwal, M. (2022). Flood Discharge Analysis Using the SCS Hydrograph Method in the Krung Tripa Watershed. *Jurnal Teknik Sipil Universitas Islam Lamongan Volume 07 Number 2*, 139-148.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2012). *Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 02 Tahun 2012 tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana*. Jakarta: Badan Nasional Penanggulangan Bencana.
- Badan Penanganan Bencana Daerah (BPD) Banten. (2022). Retrieved from <https://bpbd.tangerangselatankota.go.id/>.
- Badan Standardisasi Nasional. (2015). *SNI 1724:2015 tentang Analisis Hidrologi, Hidraulik, dan Kriteria Desain Bangunan di Sungai*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- 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.
- Badan Standardisasi Nasional. (2016). *SNI 2415:2016 tentang Tata Cara Perhitungan Debit Banjir Rencana*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.

- Bruno, L., Mattos, T., Oliveira, P., Almagro, A., & Rodrigues, D. (2022). Hydrological and Hydraulic Modeling Applied to Flash Flood Events in a Small Urban Stream. *MDPI*.
- Dasallas, L., Kim, Y., & An, H. (2019). Case Study of HEC-RAS 1D–2D Coupling Simulation: 2002 Baeksan Flood Event in Korea. *MDPI*.
- DEMNAS. (2023, Februari 7). Retrieved from DEMNAS Website: <https://tanahair.indonesia.go.id/demnas/###Info>
- Iroume, J.-A., Onguéné, R., Koffi, F., Colmet-Daage, A., Stieglitz, T., Sone, W., . . . Etame, J. (2022). The 21st August 2020 Flood in Douala (Cameroon): A Major Urban Flood Investigated with 2D HEC-RAS Modeling. *MDPI*.
- Juárez, A., Adeva-Bustos, A., Alfredsen, K., & Dønnum, B. (2019). Performance of A Two-Dimensional Hydraulic Model for the Evaluation of Stranding Areas and Characterization of Rapid Fluctuations in Hydropeaking Rivers. *MDPI*.
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2018). *Analisis Hidrologi dan Sedimen: Modul Pelatihan Perencanaan Bangunan Sabo 2018*. Bandung.
- Krisnayanti, D., Hunggurami, E., & Heo, R. (2020). Perbandingan Debit Banjir Rancangan Dengan Metode HSS Nakayasu, Gama I dan Limantara Pada Das Raknamo. *Jurnal Teknik Sipil, Vol. IX, No. 1*, 1-14.
- Limantara, L. (2018). *Rekayasa Hidrologi*. Yogyakarta: Andi.
- M. AL-Hussein, A., Khan, S., Ncibi, K., Hamdi, N., & Hamed, Y. (2022). Flood Analysis Using HEC-RAS and HEC-HMS: A Case Study of Khazir River (Middle East—Northern Iraq). *Water (MDPI)*.
- Mihu-Pintilie, A., Cîmpianu, C., Stoleriu, C., Pérez, M., & Paveluc, L. E. (2019). Using High-Density LiDAR Data and 2D Streamflow Hydraulic Modeling to Improve Urban Flood Hazard Maps: A HEC-RAS Multi-Scenario Approach. *MDPI*.
- Muthusamy, M., Casado, M. R., Salmoral, G., Irvine, T., & Leinster, P. (2019). A Remote Sensing Based Integrated Approach to Quantify the Impact of Fluvial and Pluvial Flooding in an Urban Catchment. *MDPI*.

- Nurzanah, W., Muda, S., Gunawan, R., & Diva, S. (2022). Analisis Perhitungan Debit Banjir Rencana Di Bendung Karet Bandar Sidoras. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin, Industri, Elektro Dan Sipil, Vol. 03 No. 01, April*, 190-198.
- Ongdas, N., Akiyanova, F., Karakulov, Y., Muratbayeva, A., & Zinabdin, N. (2020). Application of HEC-RAS (2D) for Flood Hazard Maps Generation for Yesil (Ishim) River in Kazakhstan. *MDPI*.
- Papaioannou, G., Efstratiadis, A., Vasiliades, L., Loukas, A., Papalexiou, S., Koukouvinos, A., . . . Kossieris, P. (2022). An Operational Method for Flood Directive Implementation in Ungauged Urban Areas. *MDPI*.
- Parvin, G., Shimi, A., Shaw, R., & Biswas, C. (2016). Flood in a Changing Climate: The Impact on Livelihood and How the Rural Poor Cope in Bangladesh. *MDPI*.
- Peraturan Menteri Agraria dan Tata Ruang/Kepala Badan Pertanahan Nasional. (2022). *Peraturan Menteri Agraria dan Tata Ruang/Kepala Badan Pertanahan Nasional Nomor 14 Tahun 2022 tentang Penyediaan Dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau*. Jakarta: Sekretariat Negara.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia. (2015). *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia Nomor 28/PRT/M/2015 tentang Penetapan Garis Sempadan Sungai dan Garis Sempadan Danau*. Jakarta: Sekretariat Negara.
- Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia. (2018). *Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia Nomor PM 125 Tahun 2018 tentang Pengerukan dan Reklamasi*. Jakarta: Sekretariat Negara.
- Pertiwi, A., Roth, A., Schaffhauser, T., Bholá, P., Reuß, F., Stettner, S., . . . Disse, M. (2021). Monitoring the Spring Flood in Lena Delta with Hydrodynamic Modeling Based on SAR Satellite Products. *MDPI*.
- QGIS. (2023, Februari 7). Retrieved from QGIS: A Free and Open Source Geographic Information System: <https://www.qgis.org/en/site/>
- Sampurno, R., & Thoriq, A. (2016). Klasifikasi Tutupan Lahan Menggunakan Citra Landsat 8 Operational Land Imager (OLI) di Kabupaten Sumedang. *Jurnal Teknotan Vol. 10 No. 2*, 61-70.

- Sarminingsih, A. (2018). Pemilihan Metode Analisis Debit Banjir Rancangan Embung . *Jurnal Presipitasi : Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan*, Vol. 15 No.1 Maret, 53-61.
- Suadnya, D., Sumarauw, J., & Mananoma, T. (2017). Analisis Debit Banjir Dan Tinggi Muka Air Banjir. *Jurnal Sipil Statik Vol.5 No.3 Mei* , 143-150.
- Suherman, H., & Firmansyah, A. (2017). Analisis Pengaruh Perubahan Tata Guna Lahan Terhadap Debit Banjir Di Wilayah Hilir Aliran Kali Angke. *Jurnal Konstruksia Volume 8 Nomer 2 Juli*, 79-95.
- US Army Corps of Engineers: Hydrologic Engineering Center. (2023, Februari 9). *HEC-RAS*. Retrieved from <https://www.hec.usace.army.mil/software/hecras/>
- Yazdan, M. M., Ahad, M. T., Kumar, R., & Mehedi, M. A. (2022). Estimating Flooding at River Spree Floodplain Using HEC-RAS Simulation. *MDPI*.
- Yu, Q., Wang, Y., & Li, N. (2022). Extreme Flood Disasters: Comprehensive Impact and Assessment. *MDPI*.