

- Adidarma, W.K., 2013. Teknik perhitungan banjir desain untuk bendungan dengan data terbatas khususnya di Indonesia. *Jurnal Teknik Hidraulik*, 4(2), 105-116.
- Amin, M.B.A., Toyfur, M.F., Fransiska, W., Marlina, A., 2020. Delineasi DAS dan Elemen Model Hidrologi Menggunakan HEC-HMS Versi 4.4. *Cantilever*, 9, 33-38. DOI: <https://doi.org/10.35139/cantilever.v9i1.37>
- Amri, S., Syofyan, E.R., Yurisman., Wahyuni, F., Kurniawan, J.H., 2024. Analisis Run-Off Menggunakan Cara Manual dan Software Hydrognomon pada DAS Batang Lembang. *Jurnal Teknik Sipil ITP*, 11, 46-55. <https://doi.org/10.21063/JTS.2024.V1101.046-55>
- Ayasha, N., & Bota, L.O., 2023. Evaluation of GSMaP Data for Extreme Rain Events and Causing Floods in Kotawaringin. *JURNAL GEOGRAFI*, 20, 26-30. <https://doi.org/10.15294/jg.v20i1.40196>
- BBWS Pemali Juana., 2024. Bahan Informasi Kegiatan BBWS Pemali Juana 2024.
- BNPB., 2024. Indografis Bencana Tahun 2024. Diakses dari <https://gis.bnpb.go.id/infobencana/>, pada 1 Oktober 2024.
- BSN., 2019. Standar Nasional Indonesia 2526:2019 tentang Tata Cara Pemilihan Lokasi Pos Duga Air di Sungai.
- Cantik, B.K.P., Sapan, E.C.A., Ghiffari, M.R.A., Yuvhendmindo, M.R., Aziz, M.L., 2022. Surface Runoff Analysis Using SCS-CN Method in Summarecon Serpong Area. *INERSIA*, 18. <https://dx.doi.org/10.21831/inersia.v18i2.53248>
- Chan, N.W., Ghani, A.A., Samat, N., Hasan, N.N.N., Tan, M.L, 2020. Integrating Structural and Non-structural Flood Management Measures for Greater Effectiveness in Flood Loss Reduction in the Kelantan River Basin, Malaysia. *Proceedings of AICCE'19*, 53, 1151-1162. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-32816-0\\_87](https://doi.org/10.1007/978-3-030-32816-0_87)
- Chow, V.T., Maidment, D.R., dan Mays, L.Y., (1988). *Applied Hydrology*, McGraw-Hill, New-York.
- Chowdhury, M.S., 2023. Modelling hydrological factors from DEM using GIS. *MethodsX*, 10. <https://doi.org/10.1016/j.mex.2023.102062>
- Gashu, M.W., Sintayehu, G., Balayneh, A., Munye, K., 2023. Assessment of River Bank Overtopping the Problem Using HEC-RAS (in the case of Sedie River, Abbay Basin, Ethiopia). *Water Conservation Science and Engineering*, 8, 26-30. <https://doi.org/10.1007/s41101-023-00197-w>
- Haniedo , P.S., Jeffry S.F.S., Wuisan, E.M., 2016. Pola Distribusi Hujan Jam-Jaman di Kota Manado dan Sekitarnya. *Jurnal Sipil Statik*, 4, 203-210.
- Harto, S., 1993. *Analisis Hidrologi*. Jakarta: PT.Gramedia Pustaka Utama.
- Hendrawan, D. Wibowo, D.S. 2024. Analisis Penanggulangan Banjir di Daerah Kecamatan Karanganyar Kabupaten Demak. Tugas Akhir. Universitas Semarang.
- Indrianawati., Hakim, D.M., Deliar, A., 2013. Penyusunan Basis Data untuk Identifikasi Daerah Rawan Banjir Dikaitkan dengan Infrastruktur Data Spasial Studi Kasus : Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Itenas Rekayasa*, XVII(1), 22-31.
- Kanza, R., Ahmada, A., Darsono, S., Atmodjo, P.S., 2017. Pengendalian Banjir Sungai Wulan, Demak, Jawa Tengah. *Jurnal Karya Teknik Sipil* 6, 300-308.
- Mahmud, Kusumandari, A., Sudarmadji., Supriyatno, N., 2019. Conservation Design and Scenario for Flood Mitigation on Arui Watershes, Indonesia. *Indonesian Journal of Geography*, 51, 261-272. <https://doi.org/10.22146/ijg.37296>
- Mai, T., Mushtaq, S., Smith, K.R., Web, P., Stone, R., Kath, J., Vo, D.A., 2020. Defining flood risk management strategies: A systems approach. *International Journal of Disaster Risk Reduction*, 47. <https://doi.org/10.1016/j.ijdr.2020.101550>



- Nquot, I., Kulatunga, U., 2014. Flood Mitigation Measures in the United Kingdom. *Procedia Economics and Finance*, 18, 81–87. [https://doi.org/10.1016/S2212-5671\(14\)00916-2](https://doi.org/10.1016/S2212-5671(14)00916-2)
- Patel, D. P., Ramizes, J.A., Srivastava, P.K., Bray, M., Han, D., 2017. Assessment of flood inundation mapping of Surat city by coupled 1D/2D hydrodynamic modeling: a case application of the new HEC-RAS 5. *Nat Hazards*, 89, 93–130. <https://doi.org/10.1007/s11069-017-2956-6>
- Prabowo, A.S., Mahmud., 2014. Pengembangan Hidrograf Satuan Sintetik Nakayasu dan Gama I terhadap Hidrograf Satuan Observasi di DAS Katingan. *Sustainable Technology Journal*, 66-70.
- PUPR., 2024. Rencana Pengelolaan Sumber Daya Air Wilayah Sungai Jratunseluna.
- PUPR., 2022. Pola Pengelolaan Sumber Daya Air Wilayah Sungai Jratunseluna.
- PUPR., 2018. Pola Pengelolaan Sumber Daya Air Wilayah Sungai Jratunseluna.
- PUPR., 2016. Rencana Pengelolaan Sumber Daya Air Wilayah Sungai Jratunseluna.
- PUPR., 2019. SE Dirjen SDA Nomor 07 Tahun 2019 tentang Prosedur Pelaksanaan Studi Rasionalisasi Jaringan Pos Hidrologi.
- Ramadan, A. N. A., Adidarma, W. K., Riyanto, B.A., & Windianita, K. (2018). Penentuan hydrologic soil group untuk perhitungan debit banjir di Daerah Aliran Sungai Brantas Hulu. *Jurnal Sumber Daya Air*, 13(2), 69-82.
- Retonggo, N., Hazatuzzahra. S., Wijaya, N.P., Anwar, A., Samsun, Fiqri, A.H., Aprianti, A., Salia, P.J., Jihad, M., Haris, M., Munandar, A., 2024. Mitigasi Struktural dan Non-Struktural Bencana Banjir Sebagai Dasar Meningkatkan Ketahanan Masyarakat di Daerah Karanggayam dan Sekitarnya, Kabupaten Kebumen, Indonesia. *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat Nusantara*, 5, 1725-1729. <http://doi.org/10.55338/jpkmn.v5i2.2986>
- Roemiyanto, F.M., Hartono. Bendung Wilalung, Riwayatmu Kini. (2012). *Jurnal Teknik Sipil*, 5.
- Sahu, M.K., Shwetha, H.R., Dwarakish, G.S., 2023. State-of-the-art hydrological models and application of the HEC-HMS model: a review. *Modeling Earth Systems and Environment*, 9, 3029–305. <https://doi.org/10.1007/s40808-023-01704-7>
- Saputra, Z.A.E. 2024. Manajemen Pengendalian Banjir untuk Mitigasi Bencana di Kabupaten Demak. Tesis: Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
- Satriyo, R.Y., 2024. *Evaluasi Kinerja Operasi Banjir Waduk Kedung Ombo dengan Simulasi Early Release Reservoir*. Tesis: Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
- Sujono, J., 2023. Hidrologi Terapan Transformasi Hujan Aliran dengan HEC-HMS. Universitas Gadjah Mada.
- Sujono, J., 2013. Ratio Abstraksi Awal Metode SCS-CN Untuk Perhitungan Volume Limpasan. Annual Engineering Seminar.
- US Army Corps, E. 2024. HEC-RAS User’s Manual.