

## Daftar Pustaka

- Aldrian, E., & Dwi Susanto, R. (2003). Identification of three dominant rainfall regions within Indonesia and their relationship to sea surface temperature. *International Journal of Climatology*. <https://doi.org/10.1002/joc.950>
- Azis, M. F. (2005). Gerak Air Laut. *Chinese Science Bulletin*.
- Briantara, T. O., Baharuddin, B., & Dewi, I. P. (2024). Pemodelan Banjir Rob dan Sungai Menggunakan HEC-RAS dan Citra Sentinel-1 Di Wilayah Pelaihari-Takisung Kabupaten Tanah Laut. *Marine Coastal and Small Islands Journal - Jurnal Ilmu Kelautan*. <https://doi.org/10.20527/m.v5i2.11803>
- Briantara, T. O., Kadir, S., Ridwan, I., & Badaruddin, B. Pemodelan Banjir Rob Menggunakan HEC-RAS di Pulau Laut Utara, Kabupaten Kota Baru, Provinsi Kalimantan. *Enviro Sciencetea*, 21(2), 79-86. <https://dx.doi.org/10.20527/es.v21i2.22489>
- Brunner, G. W. (2016). HEC-RAS River Analysis System Hydraulic Reference Manual (Version 5.0). U.S. Army Corps of Engineers, Hydrologic Engineering Center, Davis, CA.
- Dronkers, J. J. (1964). Tidal Theory and Computations. Hydraulic Department of Deltaworks The Hague, Netherlands. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-021810-3.50007-2>
- Ella Yulaelawati, P., & Usman Syihab, P. (2008). Mencerdasi Bencana: banjir, tanah longsor, tsunami, gempa bumi, gunung api, kebakaran. Jakarta: Grasindo
- Haki, H., and Al Amin, M. B., (2017). Floodplain simulation for MusiRiver using integrated 1D/2D hydrodynamic model. *MATEC Web of Conferences*, 101, 5023.
- Handoko, E. Y., Syariz, M. A., & Ashiddiqi, M. H. (2024). Perbandingan Komponen Pasang Surut yang Diperoleh Melalui Pengukuran Tide Gauge dan Satelit Altimetri. *Jurnal Teknologi Perikanan Dan Kelautan*. <https://doi.org/10.24319/jtpk.15.79-91>
- Ilyas, R. M., Ismanto, A., & Indrayanti, E. (2023). Pemodelan Banjir ROB di Wilayah Pesisir Mataram, Nusa Tenggara Barat Menggunakan Delft3D (Studi Kasus pada Bulan Desember 2021). *Indonesian Journal of Oceanography*, 5(3), 176-188. <https://doi.org/10.14710/ijoce.v5i3.19660>
- Islami, F.A., 2023. Modul HECRAS 2D Published.
- Kulp, S., & Strauss, B. H. (2016). Global DEM errors underpredict coastal vulnerability to sea level rise and flooding. *Frontiers in Earth Science*. <https://doi.org/10.3389/feart.2016.00036>
- Leon A. S., and Goodell C. 2016. "Controlling HEC-RAS using MATLAB". *Environmental Modelling and Software*84:339-348.
- Mihu-Pintilie A., Cimpianu C., Stoleriu C., PérezM., and Paveluc L. 2019. "Using High-Density LiDAR Data and 2D Stream flow Hydraulic Modeling to Improve Urban Flood Hazard Maps: A HEC-RAS Multi-Scenario Approach". *Water*11, 1832.
- Minderhoud, P. S. J., Coumou, L., Erkens, G., Middelkoop, H., & Stouthamer, E. (2019). Mekong delta much lower than previously assumed in sea-level rise impact assessments. *Nature Communications*. <https://doi.org/10.1038/s41467-019-11602-1>
- Ouma, Y. O., & Tateishi, R. (2014). Urban flood vulnerability and risk mapping using integrated multi-parametric AHP and GIS: Methodological overview and case study assessment. *Water (Switzerland)*. <https://doi.org/10.3390/w6061515>
- Poerbandono, D. E., & Djunarsjah, E. (2005). *Survei hidrografi*. Refika Aditama. Bandung, 166.

- Prasetyo, Agus Ari, Ahmad Zakaria, dan Margareta Welly. 2016. "Analisa Kesalahan Pemodelan Data Pasang Surut Stasiun Tanjung Priok." JRSDD 423-434.
- Pratama, Y. W., & Yusran, M. (2024). Analisis Pasang Surut Air Laut Di Wilayah Pesisir yang Sering Terjadi Banjir Rob Di Kelurahan Bandengan Kabupaten Kendal (Doctoral dissertation, Universitas Islam Sultan Agung Semarang).
- Prayogo, S. D., Syahdan, M., Ridwan, I., & Rifa'i, M. A. (2023). Analisis Banjir Sungai Menggunakan Model HEC-RAS Di Wilayah DAS Tabanio Kabupaten Tanah Laut Kabupaten Tanah Laut Kalimantan Selatan. *EnviroScienteeae*. <https://doi.org/10.20527/es.v19i4.17817>
- Pyanto, F. (2023). Pencitraan Banjir Rob Zona Medan Utara Menggunakan Regresi Logistik dan Artificial Neural Network Serta Global Information System. *Jurnal Ilmiah Ecosystem*. <https://doi.org/10.35965/eco.v23i1.2441>
- Refnitasari, L., Cahyaka, H. W., Handayani, K. D., & Amudi, A. (2022). Analisis kerentanan fisik wilayah pesisir utara Kota Surabaya terhadap bencana banjir ROB. *Tata Kota Dan Daerah*. <https://doi.org/10.21776/ub.takoda.2022.014.02.2>
- Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kota Surabaya. (2010). Bab II Karakteristik dan Lokasi.
- Saputra, N. A., Perwira, A., Tarigan, M., & Nusa, A. B. (2020). Penggunaan Metode AHP dan GIS Untuk Zonasi Daerah Rawan Banjir Rob di Wilayah Medan Utara. *Media Komunikasi Teknik Sipil*, 26(1), 73–82. <https://doi.org/10.14710/mkts.v26i1.26211>
- Saputra, A., Gunawan, T. A., & Juliana, I. C. (2021). Analisis Pasang Surut di Perairan Sungai Musi Menggunakan Metode Least Square (Studi Kasus Intake Air Baku Sistem Gandus Kota Palembang). *Cantilever: Jurnal Penelitian Dan Kajian Bidang Teknik Sipil*. <https://doi.org/10.35139/cantilever.v9i2.57>
- Sari, N. K., Herlina, N., & Hidayanto, H. (2025). Pemanfaatan Model HEC-RAS dan Metode ECLAC dalam Menganalisis Genangan Banjir di Daerah Aliran Sungai Cilamajang. *Teras Jurnal : Jurnal Teknik Sipil*, 15(1), 100–113. <https://doi.org/10.29103/tj.v15i1.1207>
- Setiyono, H., Helmi, M., Prasetyawan, I. B., Yusuf, M., & Rifai, A. (2020). Perubahan Morfologi Muara Sungai di Pesisir Kota Semarang Dalam Penanggulangan Banjir dan Rob. *Indonesian Journal of Oceanography*. <https://doi.org/10.14710/ijoce.v2i2.7984>
- Sory, K. S., Belladonna, M., Hariza, E. R., & Sipil, J. T. (2025). Analisis Debit Puncak Pada Das Air Kinal Dengan Pendekatan Metode Hidrograf Satuan Sintetis Limantara dan Program HEC-RAS 5. 0. 7 Abstrak. 4(3), 137–142. <https://doi.org/10.31004/riggs.v4i3.1985>
- Sutarno. (2021). Pesisir Pantai Kenjeran diterjang banjir rob, 6 perahu nelayan rusak. *Jatim Times*. Diakses melalui: <https://jatimtimes.com/baca/242394/20210527/193500/pesisir-pantai-kenjeran-diterjang-banjir-rob-6-perahu-nelayan-rusak>
- Swarinoto, Y. S., & Sugiyono, S. (2011). Pemanfaatan Suhu Udara dan Kelembapan Udara Dalam Persamaan Regresi untuk Simulasi Prediksi Total Hujan Bulanan di Bandar Lampung. *Jurnal Meteorologi Dan Geofisika*. <https://doi.org/10.31172/jmg.v12i3.109>
- Syahrul Bashori, & Novi Andhi Setyo Purwono. (2024). Pemodelan Luapan Banjir DAS Lukulo Menggunakan Aplikasi HEC-RAS: (Studi Kasus: Kabupaten Kebumen). *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin, Elektro Dan Komputer*. <https://doi.org/10.51903/juritek.v4i1.2843>
- Tjasjono, B. 2004. *Klimatologi Umum*. Penerbit ITB Bandung.
- Triatmodjo, B. (2010). *Perencanaan pelabuhan*. Yogyakarta: Beta Offset.
- Triatmodjo B. 1999. *Teknik Pantai*. Yogyakarta (ID): Beta Offset.

United Nations. (2024). *Sea level rise*.

Untung Sumotarto. 2007. Pemanfaatan Energi Pasang Surut. Jurnal Saint dan Teknologi BPPT, Jakarta.

U.S. Army Corps of Engineers. (2020). HEC-RAS River Analysis System: User's Manual, Version 6.0. Hydrologic Engineering Center.

Tritama, I. B., Widodo S. Pranowo, & Impron. (2023). Identifikasi Kejadian Banjir Rob Wilayah Surabaya Tahun 2021-2022. Jurnal Hidropilar. <https://doi.org/10.37875/hidropilar.v9i1.274>

Wijayanto, M. R., & Helda, N. (2022). Aplikasi Program HEC-RAS 5.0.7 untuk Pemodelan Banjir di sub DAS Martapura Kabupaten Banjar. Jurnal Serambi Engineering. <https://doi.org/10.32672/jse.v7i4.4799>

Zandiba Siregar, P., Perwira Mulia, A., & Cynthia Raphita Hasibuan, G. (2023). Faktor Kerentanan Banjir Rob Kecamatan Medan Belawan Kota Medan. Jurnal Syntax Admiration. <https://doi.org/10.46799/jsa.v4i10.751>