

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, S., Maulana, Y., Zahara, N. (2022). ANALISIS VEGETASI JENIS POHON DIKAWASAN PEGUNUNGAN DESA IBOIH KECAMATAN SUKAKARYA KOTA SABANG. *Prosiding Seminar Nasional Biologi, Teknologi Dan Kependidikan*, 9(1), 97–105.
- Ali, S., Kashyap, M.P., 2018. Flood Frequency Analysis by Gumble Distribution for Krishnai River of Assam. *IARJSET* 5, 110–114.
- Anderson, J.R., Hardy, E.E., Roach, J.T., Witmer, R.E., 1976. A land use and land cover classification system for use with remote sensor data. *Professional Paper*.
- Anifa, T., Anward, H. H., Erlyani, N. (2017). PERBEDAAN PERILAKU MEMBUANG SAMPAH PADA SISWA ANTARA SEBELUM DAN SESUDAH DIBERIKAN LIVE AND SYMBOLIC MODELING. *Jurnal Ecopsy*, 4(2), 96.
- Awaliyah, N., Ariyaningsih, A., & Ghozali, A. (2020). Analisis Faktor yang Berpengaruh Terhadap Terjadinya Banjir di DAS Ampal/Klandasan Besar dan Kesesuaian Program dengan Faktor Penanganannya. *Jurnal Penataan Ruang*, 57.
- Ayuni, T. P., Saputra, A. J., & Ginting, J. M. (2023). Analisis Banjir Metode Hidrograf Satuan Sintetis SCS dan Nakayasu pada DAS Pesung, Batam. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Sipil*, 20(2), 146–155.
- Cahyono, M. S. D., Utama, Y. A. K., Wibowo, L. S. B., Darmawan, K. C., Natalio, L. F. J. I., & Aditya, I. G. N. S. (2022). ANALISIS LALU LINTAS DI BUNDARAN JALAN MASTRIP AKIBAT DAMPAK BANJIR SUNGAI KUNCIR KABUPATEN NGANJUK, JAWA TIMUR. *Prosiding SEMSINA*, 3(1), 1–7.
- Chow, V. T., 1951. A general formula for hydrologic frequency analysis. *Eos, Transactions American Geophysical Union* 32, 231–237.
- Darwia, S., Ichwana, I., & Mustafiril, M. (2017). Laju Infiltrasi Lubang Resapan Biopori (LRB) Berdasarkan Jenis Bahan Organik Sebagai Upaya

- Konservasi Air dan Tanah. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 2(1), 320–330.
- Denzin, N. K., & Lincoln, Y. S. (2011). *The SAGE Handbook of Qualitative Research*. Thousand Oaks, CA: Sage
- Dokumen Kajian Risiko Bencana (KRB) Kota Balikpapan Tahun 2022-2026. Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kota Balikpapan.
- Fadhliani, F., Ersas, N. S., & Hafli, T. M. (2022). Pengaruh debit limpasan banjir terhadap kawasan matangkuli pada subdas krueng keureuto. *Teras Jurnal : Jurnal Teknik Sipil*, 12(2), 353.
- Ghimire, E., Sharma, S., Lamichhane, N., 2020. Evaluation of one-dimensional and two-dimensional HEC-RAS models to predict flood travel time and inundation area for flood warning system. *ISH Journal of Hydraulic Engineering* 28, 110–126.
- Gorelick, N., et al. (2017). Google Earth Engine: Planetary-scale geospatial analysis for everyone. *Remote Sensing of Environment*, 202, 18-27.
- Hanwar, S., Munandar, A., 2017. Pengendalian Banjir Batang Kuranji Menggunakan Program HEC-RAS. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Sipil* 14, 30–41.
- Hisyam, E. S., & Shodiq, F. (2019). KAJIAN EROSI DAN SEDIMENTASI PADA DAERAH ALIRAN SUNGAI DENIANG KABUPATEN BANGKA. *FROPIL (Forum Profesional Teknik Sipil)*, 7(1), 9–21.
- Idati, L. O. M. A., Magribi, L. O. M., & Lakawa, I. (2020). Analisis Banjir, faktor penyebab Dan Prioritas Penanganan Sungai anduonuhu. *Sultra Civil Engineering Journal*, 1(2), 54–71.
- James, G., Witten, D., Hastie, T., and Tibshirani, R. (2013). *An introduction to statistical learning: With applications in R*. Springer Science & Business Media.
- Kadar Yanti, R. M., Edijatno, E., Lasminto, U. (2018). DAS Ampal Analisa Fungsi dan Pengaruh Bangunan Pengendali Banjir DAS Ampal Kota Balikpapan. *SPECTA Journal of Technology*, 2(3), 39.
- Kartikaningrum, D. F. F., Hadiani, R., Suryandari, E. S. (2022). ANALISIS BACKWATER DENGAN HEC-RAS DI KELURAHAN SEWU KOTA

- SURAKARTA. *Jurnal Riset Rekayasa Sipil*, 5(2), 133.
- Kholiq, G. S., Hidayat, H., Nurwatik, N. (2023). Pemodelan dan Visualisasi Genangan Banjir Menggunakan Data DTM LiDAR (Studi Kasus: Kota Batu, Jawa Timur). *Jurnal Teknik ITS*, 12(1).
- Kim, S., Kim, H., 2016. A new metric of absolute percentage error for intermittent demand forecasts. *International Journal of Forecasting* 32, 669–679.
- Krisnayanti, N., Limantara, L. M., & Setyono, P. (2020). Perbandingan Metode Hidrograf Satuan Sintetis Nakayasu, Gama I, dan Limantara pada DAS Raknamo. *Jurnal Teknik Sipil*, 9(2), 45-57.
- Lashari, Kusumawardani, R., Prakasa, F. (2017). Analisa Distribusi Curah Hujan di Area Merapi Menggunakan Metode Aritmatika Dan Poligon. *Jurnal Teknik Sipil Dan Perencanaan*, 19(1), 39–46.
- Marlina, A. (2022). ANALISIS GENANGAN BANJIR DENGAN SIMULASI MODEL 2 DIMENSI DI SUNGAI MUSI KOTA PALEMBANG. *Jurnal Teknik Sipil*, 12(1), 21–28.
- Mayadah, U. (2022). Positivisme Auguste Comte. *Paradigma: Jurnal Kalam dan Filsafat*, 2(1), 1–12.
- Nabillah, I., Ranggadara, I., 2020. Mean Absolute Percentage Error untuk Evaluasi Hasil Prediksi Komoditas Laut. *JOINS (Journal of Information System)* 5, 250–255.
- Nurhijriah, L., Ruhayat, Y., Saefullah, A., Rostikawati, D. A. (2022). PEMETAAN DISTRIBUSI CURAH HUJAN RATA-RATA MENGGUNAKAN METODE ISOHYET DI WILAYAH KABUPATEN TANGERANG. *Newton-Maxwell Journal of Physics*, 3(2), 46–55.
- PERWALI kota balikpapan no. 09 tahun 2023*. (n.d.). Database Peraturan | JDIH BPK. Retrieved September 23, 2024, from <https://peraturan.bpk.go.id/Details/271137/perwali-kota-balikpapan-no-09-tahun-2023>
- Prastica, R. M. S., Widyatmoko, A., Kurniawan, R. (2021). MITIGASI BANJIR STRUKTURAL MENGGUNAKAN MODEL HEC-RAS DAN GEO-STUDIO PADA WILAYAH SUNGAI TOBA-ASAHAN, SUMATERA UTARA. *Teras Jurnal : Jurnal Teknik Sipil*, 11(2), 399.

- Pratiwi, Z. N., Santosa, P. B. (2021). Pemodelan Banjir dan Visualisasi Genangan Banjir untuk Mitigasi Bencana di Kali Kasin, Kelurahan Bareng, Kota Malang. *JGISE: Journal of Geospatial Information Science and Engineering*, 4(1), 56.
- Priambodo, Y. A., & Kamis, M. (2022). Pemodelan dan Visualisasi Banjir Di Dusun Lukolamo Weda Tengah Kabupaten Halmahera Tengah. *JURNAL BIOSAINSTEK*, 4(2).
- Pulvirenti, L., et al. (2016). Flood detection using multi-temporal Sentinel-1 SAR images. *Remote Sensing*, 8(8), 695.
- Purnama, I. B. M., Sudana, I. N., & Widari, N. I. (2024). Analisis Debit Banjir Rencana dengan Metode Nakayasu pada Bendung Brang Ruris Bawah. *Sainteka: Jurnal Ilmiah Teknik*, 21(1), 15-27.
- Ramadhan, A. G., Handayani, H. H., & Darminto, M. R. (2022). Analisis Peta Rawan Banjir Metode Pembobotan dan Peta Genangan Banjir Metode NDWI terhadap Kejadian Banjir (Studi Kasus: Kabupaten Sidoarjo). *Geoid*, 17(2), 232.
- Raudhatus Sa'adah, M.Rasyid Ridho, Momon Sodik, & Donny Prariska. (2020). CURAH HUJAN DAN TINGGI MUKA AIR SALURAN DI LAHAN PASANG SURUT KABUPATEN BANYUASIN. *Clarias : Jurnal Perikanan Air Tawar*, 1(1), 23–28.
- Retongga, N., 2024. Mitigasi Bencana Longsor Sebagai Dasar Penurunan Risiko Bencana di Sepanjang Jalan Karanganyar - Karanggayam, Kabupaten Kebumen. *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat Nusantara* 5, 573–579.
- Retongga, N., Hayatuzzahra, S., Putri Wijaya, N., Anwar, A., Samsun, S., Husnul Fiqri, A., Aprianti, I., Jolia Salia, P., Jihad, M., M. Haris, 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.
- Salarpour, M., Yusop, Z., Jajarmizadeh, M., Yusof, F. (2014). Development of generalized feed forward network for predicting annual flood (depth) of a tropical river. *Sains Malaysiana*, 43(12), 1865–1871.

- Sari, A. R. S., Ridlo, M. A. (2022). Studi literature : Identifikasi faktor penyebab terjadinya permukiman kumuh di kawasan perkotaan. *Jurnal Kajian Ruang*, 1(2), 160.
- Schumann, G., & Moller, D. (2015). *Synthetic Aperture Radar remote sensing for flood mapping. Remote Sensing*, 7(5), 5809-5819.
- ScienceDirect. (n.d.). *Chi-square test. In ScienceDirect Topics*.
- ScienceDirect. (n.d.). *Kolmogorov-Smirnov test. In ScienceDirect Topic*.
- Setiyowati, A., Anggraheni, E. (2024). Analisis Banjir pada Polder Sunter Timur II dengan Menggunakan HEC-RAS (Ras Mapper). *Teras Jurnal : Jurnal Teknik Sipil*, 14(1), 39.
- Soemarto, C.D. (1999). *Hidrologi Teknik (Edisi ke-4)*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Soewarno. (1995). *Hidrologi: Aplikasi Metode Statistik untuk Analisa Data*. Bandung: Penerbit Nova.
- Suherman, H., & Firmansyah, A. (2017). Analisis pengaruh perubahan tata guna lahan terhadap debit banjir di wilayah hilir aliran Kali Angke. *Jurnal Konstruksia*, 8(2), 79–95.
- Torres, R., Snoeij, P., Geudtner, D., Bibby, D., Davidson, M., Attema, E., Potin, P., Rommen, B., Floury, N., Brown, M., Traver, I. N., Deghaye, P., Duesmann, B., Rosich, B., Miranda, N., Bruno, C., L'Abbate, M., Croci, R., Pietropaolo, A., . . . Rostan, F. (2012). *GMES Sentinel-1 mission. Remote Sensing of Environment*, 120, 9–24.
- Triatmodjo, B. (2008). *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta: Beta Offset Yogyakarta.
- UU no. 24 tahun 2007. (n.d.). Database Peraturan | JDIH BPK. Retrieved September 24, 2024.
- Xu, H. (2006). *Modification of normalized difference water index (NDWI) to enhance open water features in remotely sensed imagery. International Journal of Remote Sensing*, 27(14), 3025-3033.
- Yanti, R. M. K., & Saputra, A. A. I. (2021). Pengendalian Banjir di Daerah Aliran Sungai (DAS) Ampal Kota Balikpapan: Analisa Kapasitas Sungai. *Jurnal Aplikasi Teknik Sipil*, 19(1), 7.