

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad Raihan, Asep Suhendi, H. B. (2023). *Implementasi Metode Prophet pada Prediksi Tinggi Air Sungai*. *10(5)*, 4412–4417.
- Agustian, R. D., Hidayah, E., & Widiarti, W. Y. (2022). Analisis Prioritas Rehabilitasi Jaringan Irigasi Menggunakan Metode Simple Additive Weighting di Aliran Sungai Jompo. *J. Tek. Pengair. J. Water Resour. Eng*, *13(2)*, 159–171.
- Albeladi, K., Zafar, B., & Mueen, A. (2023). Time series forecasting using LSTM and ARIMA. *International Journal of Advanced Computer Science and Applications*, *14(1)*, 313–320.
- Ali Rizal Chaidir, Utomo, S. B., Halik, G., Rahardi, G. A. R., & Hidayat, K. (2023). Peningkatan Kewaspadaan Warga Terhadap Banjir Melalui Penerapan Alat Pemantau Ketinggian Air di Aliran Sungai Kalijompo Kabupaten Jember. *VIVABIO: Jurnal Pengabdian Multidisiplin*, *5(2)*, 52–57. <https://doi.org/10.35799/vivabio.v5i2.46349>
- Arslan, S. S., Vogelsang, L., Fux, M., & Sinha, P. (2025). *Uniform Resampling vs. Image Blur: Aliasing Approximation via Isotropic Gaussian Filtering*.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana Indonesia. (2025). *Data jumlah kejadian banjir di Indonesia*. Badan Nasional Penanggulangan Bencana. https://dibi.bnpb.go.id/superset/dashboard/1/?standalone=0&expand_filters=0
- BPBD Jember, K. J. (2022). *LAPORAN PENANGANAN BENCANA BANJIR*. BPBD Kabupaten Jember. <https://bpbd.jemberkab.go.id/posts/laporan-penanganan-bencana-banjir>
- Chicco, D., Warrens, M. J., & Jurman, G. (2021). The coefficient of determination R-squared is more informative than SMAPE, MAE, MAPE, MSE and RMSE in regression analysis evaluation. *PeerJ Computer Science*, *7*, 1–24.

<https://doi.org/10.7717/PEERJ-CS.623>

- Dino. (2023). *Banjir: Pengertian, Penyebab, dan Dampaknya*. BPBD Provinsi Jawa Timur. <https://web.bpbd.jatimprov.go.id/2023/10/19/banjir-pengertian-penyebab-dan-dampaknya/>
- Dr. Arnita, S.Si., M.Si, F. M., S.Si., M.Si, Fitrahuda Aulia, N. S., & S.Kom, R. C. N. S. K. (2022). *COMPUTER VISION DAN PENGOLAHAN CITRA DIGITAL* (A. B. Surya (ed.)). PUSTAKA AKSARA.
- Erlianda Cibro, & Yahfizham Yahfizham. (2024). Mengidentifikasi Dasar Algoritma Pemrograman. *Jurnal ilmiah Sistem Informasi dan Ilmu Komputer*, 4(1), 194–206. <https://doi.org/10.55606/juisik.v4i1.763>
- Esposito, M., Palma, L., Belli, A., Sabbatini, L., & Pierleoni, P. (2022). Recent Advances in Internet of Things Solutions for Early Warning Systems: A Review. *Sensors*, 22(6). <https://doi.org/10.3390/s22062124>
- Hidayah, E.-. (2023). Penilaian Risiko Banjir dengan Pendekatan Rasio Frekuensi dan AHP di Sub-DAS Jompo, Jember Jawa Timur. *Jurnal Aplikasi Teknik Sipil*, 21(1), 47. <https://doi.org/10.12962/j2579-891x.v21i1.14670>
- Irfan, M., Aqdillah, R., Wibowo, A. P., Prakoso, A. R., Setiadi, T., Selatan, J. R., Banguntapan, K., Bantul, K., & Istimewa, D. (2024). *KOMPUTA : Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika PENERAPAN FORECASTING UNTUK MENDETEKSI PENYAKIT JANTUNG DENGAN ALGORITMA ARTIFICIAL KOMPUTA : Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika*. 13(2).
- Mohammed, I. M. (2025). Contrast Limited Adaptive Local Histogram Equalization Method for Poor Contrast Image Enhancement. *IEEE Access*, 13(April), 62600–62632. <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2025.3558506>
- Munawar, K., & Naveed, M. S. (2022). The impact of language syntax on the complexity of programs: a case study of java and python. *Int. J. Innov. Sci. Technol*, 4(3), 683–695.

- Nofrialdi, R., & Ikhsan, I. (2023). Rancang Bangun Monitoring dan Peringatan Dini Banjir Berbasis Internet Of Things (IoT) di Pusdaplops PB BPBD Sumatera Barat. *Jurnal Pustaka Robot Sister (Jurnal Pusat Akses Kajian Robotika, Sistem Tertanam, dan Sistem Terdistribusi)*, 1(1), 1–5. <https://doi.org/10.55382/jurnalpustakarobotsister.v1i1.322>
- Nugraha, Y. S., Darusalam, U., & Iskandar, A. (2022). Implementasi Algoritma Genetika pada Perancangan Aplikasi Penjadwalan Instalasi Antivirus Berbasis Website menggunakan Metode Waterfall. *Jurnal JTİK (Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi)*, 6(1), 125–137.
- Oktavia, F., & Witanti, A. (2024). Implementasi Prophet Forecasting Model Dalam Prediksi Kualitas Udara Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jl. Jembatan Merah No. 84 C Gejayan Yogyakarta*, 11(1), 64–74. <http://jurnal.mdp.ac.id>
- Saravanan, C., & Ph, D. (2010). *Color Image to Grayscale Image Conversion*. 1–4. <https://doi.org/10.1109/ICCEA.2010.192>
- Solichah, Z. (2022). *Pemkab Jember pasang 10 perangkat EWS untuk kesiagaan banjir bandang*. Antara Jatim. <https://jatim.antaranews.com/berita/606797/pemkab-jember-pasang-10-perangkat-ews-untuk-kesiagaan-banjir-bandang>
- Taylor, S. J., Park, M., States, U., Letham, B., Park, M., & States, U. (2017). *Forecasting at Scale*. 1–25.
- Tri Astanta, Aep Saefullah, Marsidi Ardianto, Ryan Pambudi, Sarkum, Ayu Ahhari, H. S. (2023). *PERAN CLOSED CIRCUIT TELEVISION (CCTV) DALAM*. 02(19), 267–274.
- Umamy, R., Rizal, N. S., Priyono, P., Umum, P., Daya, S., & Jember, K. (2024). *Kajiam Efisiensi Pembuatan Kolam Penampungan Untuk Penanggulangan Banjir Di Perumahan Istana Tegal Besar Kabupaten Jember Study Of The Efficiency Of Constructing Hollow Polls For Flood Management In The Palace Housing In Tegal Besar , Jember District A . L. 5(2)*, 209–220.

- Utomo, W. C., Wulanningrum, R., & Farida, I. N. (2023). *Pengaruh Pemilihan Banyak Data dan Time Frame dalam Finance Forecasting dengan Linear Regression*. 8(2), 18–23.
- Wafa, I. (2025). *10 Provinsi Paling Rawan Banjir di Indonesia (1 Januari-6 Maret 2025)*. Good Stats. <https://data.goodstats.id/statistic/jateng-jabar-dan-jatim-jadi-provinsi-langgan-banjir-awal-2025-NLKMK>
- Wicaksono, G., Setiawan, R., Krisnamurti, & Suwandari, A. (2023). *Mitigasi Risiko Bencana Banjir Di Desa Andongsari Kecamatan Ambulu Kabupaten Jember*. 3(3), 576–583. <https://doi.org/10.53363/bw.v3i3.214>
- Yan, Q., Ge, R., & Wang, J. (2025). *Research on weld edge detection based on improved canny algorithm* *Research on weld edge detection based on improved canny algorithm*. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/3068/1/012152>