

DAFTAR PUSTAKA

- 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>
- Aprillya, M. R., & Chasanah, U. (2021). Analisis Lahan Pertanian Rawan Banjir Menggunakan Metode Multi Atribut Utility Theory Berbasis Sistem Informasi Geografis. *Informatika Mulawarman : Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, 16(2), 148. <https://doi.org/10.30872/jim.v16i2.6554>
- Azizah, C., Pawitan, H., Nuraida, N., Satriawan, H., Abbas, R., Robo, S., & Misnawati, M. (2021). KARAKTERISTIK HIDROLOGI DAN DAMPAKNYA TERHADAP BANJIR DAERAH ALIRAN SUNGAI JAMBO AYE DI ACEH INDONESIA (Hydrological Characteristics And Its Impact On Flood Jambo Aye Basin In Aceh Indonesia). *Jurnal Penelitian Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*, 5(2), 171–184. <https://doi.org/10.20886/jppdas.2021.5.2.171-184>
- Basir, Y., Pratama, M. R. A., & Aminullah, Moh. W. (2023). PERANCANGAN SISTEM PENDETEKSI DAN PENANGGULANGAN BANJIR MENGGUNAKAN ESP32 BERBASIS IOT. *Jurnal Ilmiah Giga*, 26(1), 11. <https://doi.org/10.47313/jig.v26i1.2127>
- BPBD Lumajang. (2018). *Data-Kejadian-Bencana-Edisi-bulan-Novemberpdf1544673850*.
- de Myttenaere, A., Golden, B., Le Grand, B., & Rossi, F. (2016). Mean Absolute Percentage Error for regression models. *Neurocomputing*, 192, 38–48. <https://doi.org/10.1016/j.neucom.2015.12.114>
- Dewi, S. P., Widjajanti, R., & Ristianti, N. S. (2022). PENERAPAN KONSEP WATER SENSITIVE URBAN DESIGN UNTUK MEWUJUDKAN PERMUKIMAN PESISIR KOTA PEKALONGAN YANG TANGGUH.

- Ferdiansyah, I., Wiranatha, A. A. K. A. C., & Raharja, I. M. S. (2024). Penerapan Image Processing Dalam Sistem Monitoring Ketinggian Air. *JITTER : Jurnal Ilmiah Teknologi Dan Komputer*, 4(3), 2001. <https://doi.org/10.24843/JTRTI.2023.v04.i03.p07>
- Ghazi, A., Syaputra, I. A., Salam, N., & Setiawan, K. (2024). Implementasi Alat Pendeteksi Banjir Berbasis Internet Of Things Via Telegram Pada Kampung Pengarengan. *INTECOMS: Journal of Information Technology and Computer Science*, 7(5), 1509–1513. <https://doi.org/10.31539/intecom.v7i5.11514>
- Habibi, R., & Suryansah, A. (2020). *Aplikasi prediksi jumlah kebutuhan perusahaan* - Roni Habibi, Alwan Suryansah - Google Books. https://books.google.co.id/books?hl=en&lr&id=sjDwDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PR10&dq=info:G-qGkzBhpEMJ:scholar.google.com&ots=O7z5ALy5qH&sig=mr1HKyx4P5vWTeoLAVrEfyj4IFA&redir_esc=y&pli=1#v=onepage&q&f=false
- Hasddin, H., & Tamburaka, E. (2021). Studi Karakteristik dan Wilayah Terdampak Banjir di Kecamatan Mandonga, Kota Kendari. *Jurnal Pembangunan Wilayah Dan Kota*, 17(4), 420–427. <https://doi.org/10.14710/pwk.v17i4.32391>
- Helwend, J. K., & Lasaiba, M. A. (2022). Pemetaan Kerawanan Banjir di Kota Ambon. *Jurnal Pendidikan Geografi Unpatti*, 1(2), 188–201. <https://doi.org/10.30598/jpguvol1iss2pp188-201>
- Kasnar, S., Hasan, M., Arfin, L., & Sejati, A. E. (2020). Kesesuaian pemetaan daerah potensi rawan banjir metode overlay dengan kondisi sebenarnya di kota kendari. *Tunas Geografi*, 8(2), 85. <https://doi.org/10.24114/tgeo.v8i2.15088>
- Kazeem, R. A., Petinrin, M. O., Akhigbe, P. O., Jen, T. C., Akinlabi, E. T., Akinlabi, S. A., & Ikumapayi, O. M. (2023). Forecast of the Trend in Sales Data of a Confectionery Baking Industry Using Exponential Smoothing and Moving Average Models. *Mathematical Modelling of Engineering Problems*, 10(1), 1–13. <https://doi.org/10.18280/mmep.100101>

- Kharisma, I. L., Septiani, D. A., Fergina, A., & Kamdan, K. (2023). Penerapan Algoritma Decision Tree untuk Ulasan Aplikasi Vidio di Google Play. *Jurnal Nasional Teknologi Dan Sistem Informasi*, 9(2), 218–226. <https://doi.org/10.25077/TEKNOSI.v9i2.2023.218-226>
- Kurniawan, K., Ceasaro, B., & Sucipto, S. (2024). Perbandingan Fungsi Aktivasi Untuk Meningkatkan Kinerja Model LSTM Dalam Prediksi Ketinggian Air Sungai. *Jurnal Edukasi Dan Penelitian Informatika (JEPIN)*, 10(1), 134. <https://doi.org/10.26418/jp.v10i1.72866>
- Kusuma, F., Ahsan, M., & Syahminan, S. (2021). Prediksi Jumlah Penduduk Miskin Indonesia menggunakan Metode Single Moving Average dan Double Moving Average. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 3(2), 105. <https://doi.org/10.36499/jinrpl.v3i2.4594>
- Lee, C., Lin, J., Prokop, A., Gopalakrishnan, V., Hanna, R. N., Papa, E., Freeman, A., Patel, S., Yu, W., Huhn, M., Sheikh, A.-S., Tan, K., Sellman, B. R., Cohen, T., Mangion, J., Khan, F. M., Gusev, Y., & Shameer, K. (2022). StarGazer: A Hybrid Intelligence Platform for Drug Target Prioritization and Digital Drug Repositioning Using Streamlit. *Frontiers in Genetics*, 13. <https://doi.org/10.3389/fgene.2022.868015>
- Maimuzar, Sumiati, R., Haris, Leni, D., & Dwiharzandis, A. (2023). Perancangan Aplikasi Berbasis Web Sebagai Alat Pendukung Keputusan Dalam Memilih Ac Hemat Energi. *Jurnal Rekayasa Material, Manufaktur Dan Energi*, 6(2). <https://doi.org/10.30596/rmme.v6i2.16255>
- Nápoles-Duarte, J. M., Biswas, A., Parker, M. I., Palomares-Baez, J. P., Chávez-Rojó, M. A., & Rodríguez-Valdez, L. M. (2022). Stmol: A component for building interactive molecular visualizations within streamlit web-applications. *Frontiers in Molecular Biosciences*, 9. <https://doi.org/10.3389/fmolb.2022.990846>
- Nduru, S., Hafiz, A. Al, & Pane, D. H. (2022). Implementasi Metode Fuzzy Berbasis Internet Of Things (IoT) Untuk Peringatan Dini Banjir. *Jurnal Sistem Komputer Triguna Dharma (JURSIK TGD)*, 1(1), 26–33. <https://doi.org/10.53513/jursik.v1i1.4805>

- Pratama, A. A., Agushinta R., D., & Mukhyi, M. A. (2022). Penerapan Metode Moving Average dan Exponential Smoothing untuk Prediksi Nilai Ekspor dan Impor Indonesia. *Jurnal Ilmiah FIFO*, 14(1), 58. <https://doi.org/10.22441/fifo.2022.v14i1.006>
- 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. <https://doi.org/10.22146/jgise.56525>
- Pujar, P. M., Kenchannavar, H. H., Kulkarni, R. M., & Kulkarni, U. P. (2020). Real-time water quality monitoring through Internet of Things and ANOVA-based analysis: a case study on river Krishna. *Applied Water Science*, 10(1), 22. <https://doi.org/10.1007/s13201-019-1111-9>
- Purwayoga, V., Dewi, E. N. F., & Gusnadi, Z. (2023). B-Shinance: Aplikasi R-Shiny Interaktif untuk Percepatan Visualisasi Daerah Potensi Banjir Berdasarkan Uji Dominasi. *JASIEK (Jurnal Aplikasi Sains, Informasi, Elektronika Dan Komputer)*, 5(2), 69–76. <https://doi.org/10.26905/jasiek.v5i2.11546>
- Rakuasa, H., Wahab, W. A., Kamiludin, K., Jaelani, A., Ramdhani, R., & Rinaldi, M. (2023). Pemetaan Genangan Banjir di Jalan TB. Simatupang, Jakarta Selatan oleh Unit Pengelola, Penyelidikan, Pengukuran dan Pengujian (UP4) Dinas Sumber Daya Air DKI Jakarta. *Jurnal Altifani Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(2), 288–295. <https://doi.org/10.59395/altifani.v3i2.379>
- Sarifah, L., Kamilah, S., & Khotijah, S. (2023). Penerapan Metode Single Moving Average Dalam Memprediksi Jumlah Penduduk Miskin Pada Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Pamekasan. *Zeta - Math Journal*, 8(2), 47–54. <https://doi.org/10.31102/zeta.2023.8.2.47-54>
- Septiadi, M. R., Nugroho, B. I., Santoso, N. A., & Gunawan, G. (2024). Penerapan Metode Simple Moving Average Dan Analytic Hierarchy Process Untuk Prediksi Tingkat Kerawanan Banjir Rob Di Brebes. *Jurnal Minfo Polgan*, 13(1), 278–285. <https://doi.org/10.33395/jmp.v13i1.13618>

- Soebroto, A. A., Cholissodin, I., Wihandika, R. C., Frestantiya, M. T., & Arief, Z. El. (2015). Prediksi Tinggi Muka Air (TMA) Untuk Deteksi Dini Bencana Banjir Menggunakan SVR-TVIWPSO. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 2(2), 79. <https://doi.org/10.25126/jtiik.201522126>
- Suharjono, A., Mohd Isa, M. R., Mukhlisin, M., Supriyo, B., Anif, M., Aprianoro, R., & Wardihani, E. D. (2023). MiSREd: A Low Cost IoT-Enabled Platform Based on Heterogeneous Wireless Network for Flood Monitoring. *International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology*, 13(3), 1137–1146. <https://doi.org/10.18517/ijaseit.13.3.18296>
- Suprayogi, M. A. (2022). Model Double Exponential Smoothing Dalam Peramalan Penerimaan Pajak Pemerintah Pusat Indonesia. *Jurnal Statistika Dan Komputasi*, 1(2), 83–92. <https://doi.org/10.32665/statkom.v1i2.1233>
- Syarif Hidayat, Y., Aziz, A., & Ahsan, M. (2023). Implementasi Metode Single Moving Average dan Double Moving Average untuk Memprediksi Populasi Sapi Potong di Jawa Timur. *RAINSTEK: Jurnal Terapan Sains Dan Teknologi*, 5(3), 238–244. <https://doi.org/10.21067/jtst.v5i3.9120>
- Tomy Aditya Firmansah, T. A. (2020). Prototype Alat Monitoring dan Kontroling Banjir. *Techno Xplore : Jurnal Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi*, 5(1), 33–40. <https://doi.org/10.36805/technoxplore.v5i1.1081>
- Utama, Y., & Novita, K. (2024). Desain Metode Autoregressive Integrated Moving Average (ARIMA) untuk Memprediksi Ketinggian Air Sungai Kuncir Kiri, Kabupaten Nganjuk, Provinsi Jawa Timur. *JURNAL AMPLIFIER : JURNAL ILMIAH BIDANG TEKNIK ELEKTRO DAN KOMPUTER*, 14(1), 17–25. <https://doi.org/10.33369/jamplifier.v14i1.32740>
- Wahyuni, D., & Oktriani, Z. (2023). PREDIKSI BENCANA BANJIR DENGAN MENGGUNAKAN SINGLE MOVING AVERAGE DI PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG. *Fraction: Jurnal Teori Dan Terapan Matematika*, 3(1), 23–28. <https://doi.org/10.33019/fraction.v3i1.42>