

## DAFTAR PUSTAKA

- Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (2024). Buletin hujan bulanan updated Januari 2024. Diakses pada 20 Maret 2024, dari <https://www.bmkg.go.id/berita/?p=buletin-hujan-bulanan-updated-januari-2024&lang=ID&s=detil>.
- Das, L., Kumar, A., Singh, S., Ashar, A. R., & Jangu, R. (2021, January). *IoT Based Weather Monitoring System Using Arduino-UNO*. In 2021 2nd International Conference on Computation, Automation and Knowledge Management (ICCAKM) (pp. 260-264). IEEE.
- Disway.id (2024, 4 Januari). BPBD Ungkap Penanganan Bencana 2023 di Tangsel, Mulai dari Banjir Hingga Kekeringan. Diakses pada 24 Maret 2024, dari <https://disway.id/read/753012/bpbd-ungkap-penanganan-bencana-2023-di-tangsel-mulai-dari-banjir-hingga-kekeringan>.
- Dwiasnati, S., & Devianto, Y. (2021). Optimasi Prediksi Bencana Banjir menggunakan Algoritma SVM untuk penentuan Daerah Rawan Bencana Banjir. *Prosiding SISFOTEK*, 5(1), 202-207.
- Falah Pramanta, A., Azizi, H., Latifa, U., Hidayat, R., Universitas, S., Karawang, J. H., Ronggo, W., & Karawang, I. (2023). Embedded System dan Internet of Things pada Sistem Pemilihan Umum Berbasis Website Electronic Voting Studi Kasus ORMAWA FT UNSIKA. *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, 7(3).
- Fitrianah, D., Gunawan, W., & Sari, A. P. (2022). Studi Komparasi Algoritma Klasifikasi C5.0, SVM dan Naive Bayes dengan Studi Kasus Prediksi Banjir. *Techno.Com*, 21(1), 1-11.
- Fitriyaningsih, I., & Basani, Y. (2019). Prediksi Kejadian Banjir dengan Ensemble Machine Learning Menggunakan BP-NN dan SVM. *Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer*, 7(3), 93-97.
- Frenica, A., & Soim, S. (2023). Implementasi Algoritma Support Vector Machine (SVM) untuk Deteksi Banjir. 8(2), 2023.
- Hermawan, R., Adhy, D. R., Arip, M., Maesaroh, S., & Mauhib, A. (2023). Pemanfaatan Sensor Curah Hujan dan Debit Air Sungai untuk Monitoring

- Banjir Berbasis Internet of Things. *Power Elektronik: Jurnal Orang Elektro*, 12(1), 62-66.
- Idris, I. S. K., Mustofa, Y. A., & Salihi, I. A. (2023). Analisis Sentimen Terhadap Penggunaan Aplikasi Shopee Menggunakan Algoritma Support Vector Machine (SVM). *Journal of Electrical and Electronics Engineering*, 36(6), 823–848. <https://doi.org/10.1177/0165551510388123>.
- Ismailov, A. S., & Jo‘Rayev, Z. B. (2022). *Study of Arduino Microcontroller Board*. *Science and Education*, 3(3), 172-179.
- Istiana, T., Indra A, R., Dharmawan, G. S. B., Prakoso, B., Komunikasi, P. J., Instrumentasi, K., Rekayasa, K., Komunikasi, J., & Jakarta, P. (2020). Pengembangan Sistem Diseminasi Prakiraan Cuaca Menggunakan Aplikasi Bot Telegram dengan Metode Webhook. *Elektron Jurnal Ilmiah*, 12.
- Kompas.com (2024, 16 Maret). Hujan Deras di Jawa Tengah Sepekan, 9 Orang Meninggal Dunia, 10 Luka-luka. Diakses pada 20 Maret 2024, dari <https://regional.kompas.com/read/2024/03/16/183405978/hujan-deras-di-jawa-tengah-sepekan-9-orang-meninggal-dunia-10-luka-luka>.
- Mekongga, I., Aryanti, A., & Handayani, S. I. (2022). Integrasi Telegram App dalam Sistem Pemantauan Ketinggian Air Berbasis Internet of Things (IoT). *Jurnal Ampere*, 7(2), 154-164.
- Nofrialdi, R., Bimas Saputra, E., Saputra, F., & Nofriadi, R. (2023). Pengaruh Internet of Things: Analisis Efektivitas Kerja, Perilaku Individu dan Supply Chain. 1(1). <https://doi.org/10.38035/jmpd.v1i1>.
- P Handoko. (2023). *Sistem Tertanam (Untuk Pemula)*. Tangerang Selatan: UPJ PRESS.
- Puspasari, F., Fahrurrozi, I., Satya, T. P., Setyawan, G., Al Fauzan, M. R., & Admoko, E. M. D. (2019). Sensor Ultrasonik HCSR04 Berbasis Arduino Due Untuk Sistem Monitoring Ketinggian. *Jurnal Fisika Dan Aplikasinya*, 15(2), 36. <https://doi.org/10.12962/j24604682.v15i2.4393>.
- Ramadhan, A. B., Sumaryo, S., & Priramadhi, R. A. (2019). Desain dan Implementasi Pengukuran Debit Air Menggunakan Sensor Water Flow Berbasis IoT.

- Riza, H., Santoso, E. W., & Tejakusuma, I. G. (2023). Pemanfaatan Kecerdasan Artifisial untuk Meningkatkan Mitigasi Bencana Banjir. *Prosiding Use Cases Artificial Intelligence Indonesia*, 107.
- Rizal, M. (2019). Rancang Bangun Sistem Pemberi Peringatan Dini terhadap Bencana Gempa Bumi Menggunakan Metode Bayesian Berbasis Internet of Things (Doctoral dissertation, Universitas Islam Indonesia).
- Sa'dan, A., Haryanto, H., Astuti, S., & Rahayu, Y. (2019). Agen Cerdas Berbasis Fuzzy Tsukamoto pada Sistem Prediksi Banjir. *Eksplora Informatika*, 8(2), 104–111. <https://doi.org/10.30864/eksplora.v8i2.154>.
- Satria, B. (2022). IoT Monitoring Suhu dan Kelembaban Udara dengan Node MCU ESP8266. *sudo Jurnal Teknik Informatika*, 1(3), 136-144.
- Tenda, E. P., Lengkong, A. V., & Pinontoan, K. F. (2021). Sistem Peringatan Dini Banjir Berbasis IoT dan Twitter. *Cogito Smart Journal*, 7(1), 26-39.
- Utama, Y. A. K., Cahyono, M. S. D., & Wibowo, L. S. B. (2022). Analisa Ketidakpastian Pengukuran Sensor Curah Hujan Tipe Tipping Bucket Berbasis Internet of Things. *Telekontran: Jurnal Ilmiah Telekomunikasi*, 10(1), 63-68.
- Yutantri, V., Suryandari, R. Y., Putri, M. N., & Widyawati, L. F. (2023). Persepsi Masyarakat terhadap Faktor-Faktor Penyebab Banjir di Perumahan Total Persada Raya Kota Tangerang.