

## DAFTAR PUSTAKA

- Aulia, R., Fauzan, R. A., & Lubis, I. (2021). Pengendalian Suhu Ruangan Menggunakan Menggunakan FAN dan DHT11 Berbasis Arduino. *CESS (Journal of Computer Engineering, System and Science)*, 6(1), 30. <https://doi.org/10.24114/cess.v6i1.21113>
- Kartika, D., Sovia, R., & Sandawa, H. M. (2018). PENERAPAN METODE *FUZZY MAMDANI* UNTUK MEMPREDIKSI ANGKA PENJUALAN TOKEN BERDASARKAN PERSEDIAAN DAN JUMLAH PERMINTAAN PADA PT. PLN (Persero) PADANG BERBASIS WEB. 5(1).
- Khatib Sulaiman, J., Widya Rezky, B., Nirmala, I., Sari, K., Rekayasa Sistem Komputer, J., MIPA Universitas Tanjungpura Jalan Hadari Nawawi, F. H., Laut, B., Pontianak Tenggara, K., Pontianak, K., & Barat, K. (t.t.). Sistem Penyiraman dan Pemupukan Otomatis pada Tanaman Pinang Menggunakan Metode *Fuzzy Mamdani*. *Indonesian Journal of Computer Science*.
- Kurnia, A., Mustafa, R., & Listiana, R. (t.t.). Rancang Bangun Sistem Peringatan Dini Dalam Pencegahan Banjir Akibat Luapan Sungai Berbasis Arduino Menggunakan Metode *Fuzzy Logic*.
- Menengah Mahir, P. (2011). PENGENALAN ARDUINO ✓ Oleh : Feri Djuandi. <http://www.arobotineveryhome.com>
- Mugirahayu, A. S., Linawati, L., & Setiawan, A. (2021). Penentuan Status Kewaspadaan COVID-19 Pada Suatu Wilayah Menggunakan Metode *Fuzzy Inference System (FIS) Mamdani*. *Jurnal Sains dan Edukasi Sains*, 4(1), 28–39. <https://doi.org/10.24246/juses.v4i1p28-39>
- Rachman, A. H., Aksan, & AR, A. (2021). Rancang Bangun Modul Pembangkit Listrik Tenaga Bayu. *Jurnal SinarFe7*, 3(1), 152–157.
- Rahayu, dkk. (2009). Analisis kesiapsiagaan masyarakat dan pemerintah menghadapi bencana banjir di Kecamatan Martapura Barat Kabupaten Banjar.
- Ray, P. P. (2018). A survey on *Internet Of Things* architectures. Dalam *Journal of King Saud University - Computer and Information Sciences* (Vol. 30, Nomor 3, hlm. 291–319). King Saud bin Abdulaziz University. <https://doi.org/10.1016/j.jksuci.2016.10.003>
- Romadoni, J., Hakim, B. R., & Rasyid, M. (2023). Sistem Informasi Wisata Religi di Kota Banjarmasin Berbasis Flutter dan Firebase. *JSITIK: Jurnal Sistem Informasi dan Teknologi Informasi Komputer*, 2(1), 41–53. <https://doi.org/10.53624/jsitik.v2i1.310>
- Rosmala, D., Rasyidin, I., Fiasyah, A., & Lesmana, A. (2024). Pembuatan Aplikasi Showroom Motor “Motoapp” Menggunakan Kodular Dan Airtable Di PT. Tritech Consult Indonesia. 1(2), 62–84. <https://doi.org/10.62383/bersama.v1i2.143>
- S. Nidhra, “Black Box and White Box Testing Techniques - A Literature Review,” *Int. J. Embed. Syst. Appl.*, 2012, doi: 10.5121/ijesa.2012.2204.
- S. Rizky, “Konsep Dasar Rekayasa Perangkat Lunak,” in *Konsep Dasar Rekayasa Perangkat Lunak*, 2011.

- Salamah, K. S., & Anwar, S. (2021). Rancang Bangun Sistem Pendeteksi Banjir Otomatis Berbasis *Internet Of Things*. *Jurnal Teknologi Elektro*, 12(1), 40.  
<https://doi.org/10.22441/jte.2021.v12i1.00>
- SAPUTRA, R. (2020). Prototipe Pendeteksi Kebisingan Dengan Sensor Suara Pemberitahuan Alarm Pesan Suara Berbasis Mikrokontroler.
- Stanley, F., & Alfond Lisangan, E. (2020). PERINGATAN DINI DIOLAH MEMAKAI METODE KNN BERBASIS ARDUINO.
- Studi, P., Komputer, T., & Hamzanwadi, U. (2024). *Rancang Bangun Alat Bantu Jalan Tunanetra Berbasis Mikrokontroler dengan Output Suara Firman Rizki Hidayat 1 , Intan Komala Dewi P 2 , Taufik Akbar 3 123*. 2(1), 83–95.
- Surapati, U., & Anwar, P. (2022). Implementasi Sistem Pemeliharaan Tanaman Hias Berbasis *Internet Of Things* di Dira Plants Bumi Flora Semanan Jakarta Barat. *Jurnal Pendidikan dan Konseling*, 4(5), 834–851.
- Susantok, M., & Ramadhan, T. (2021). *Jurnal Politeknik Caltex Riau Manajemen Ketersediaan dan Penggunaan Air pada Rumah Tangga Berbasis IoT* (Vol. 7, Nomor 1).  
<https://jurnal.pcr.ac.id/index.php/elementer/>
- Tera, J., Arifin, T. N., Pratiwi, G. F., Janrafsasih, A., Nusantara, U. D., & Tera, J. (2022). *Jurnal Tera is licensed under a Creative Commons Attribution-ShareAlike 4 . 0 International License ultrasonic untuk mendeteksi objek di depannya . Cara kerja sensor jarak ultrasonik sama seperti Sensor Ultrasonik Menurut Santoso bahwa Sensor ultrasonik me*. 2(2), 55–62.
- Tri, N., Putra, A., Made, G., Desnanjaya, N., Krishna, P., Saputra, G., Sri, K., Astuti, A., Studi, P., & Komputer, S. (2023). Perancangan Sistem Monitoring Ketersediaan Air Otomatis Menggunakan Aplikasi Blynk Berbasis *Internet Of Things (IoT)*. *Jurnal Ilmu Komputer dan Sistem Informasi (JIKOMSI)*, 6, 154–164.
- Wagyana, A., Zulhelman, & Rahmat. (2019). Development of Multi-Sensor Smart Power Outlet to Optimize Building Electrical Automation System. *Journal of Physics: Conference Series*, 1364(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1364/1/012033>
- Wicaksono, W. A., & Silalahi, L. M. (2020). Rancang Bangun Alat Pendeteksi Banjir Menggunakan Arduino Dengan Metode *Fuzzy Logic*. 11(2), 93.