

DAFTAR PUSTAKA

- A, Kurnia, D. et al. (2022). Rancang Bangun Sistem Peringatan Dini Dalam Pencegahan Banjir Akibat Luapan Sungai Berbasis Arduino Menggunakan Metode Fuzzy Logic. *Journal of Informatics And Electronics Engineering*, 02, 60–65.
- Astuti, W., & Fauzi, A. (2018). Perancangan Deteksi Banjir Menggunakan Sensor Kapastif Mikrokontroler ATmega328p dan SMS Gateway. *Jurnal Informatika*, 5(2), 255–261. <https://doi.org/10.31311/ji.v5i2.3868>
- 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>
- Dwi, N., Putri, I., & Surabaya, U. M. (2023). *Manfaat Internet Of Things dan Potensinya dalam Sektor Logistik dan Penjelasan tentang IOT dan Pengaruhnya terhadap Bisnis dan Perekonomian Manfaat Internet Of Things dan Potensinya dalam Sektor Logistik dan Transportasi Oleh : Neysa Dwi Ivana Putri Manaj. March.*
- Eko Setiawan, A. (2019). Analisa Metode Fuzzy Mamdani Dan Sugeno Untuk Deteksi Daerah Rentan Banjir : Studi Kasus Kecamatan Pringsewu. *Aisyah Journal Of Informatics and Electrical Engineering (A.J.I.E.E)*, 1(1), 72–80. <https://doi.org/10.30604/jti.v1i1.12>
- Gusdevi, H., Kuswayati, S., Iqbal, M., Abu Bakar, M. F., Novianti, N., & Ramadan, R. (2022). Pengujian White-Box Pada Aplikasi Debt Manager Berbasis Android. *Naratif: Jurnal Nasional Riset, Aplikasi dan Teknik Informatika*, 4(1), 11–22. <https://doi.org/10.53580/naratif.v4i1.147>
- Ilham Firman Maulana. (2020). Penerapan Firebase Realtime Database pada Aplikasi E-Tilang Smartphone berbasis Mobile Android. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)*, 4(5), 854–863. <https://doi.org/10.29207/resti.v4i5.2232>
- Mahayadnya, G. A. P., Afkariansyah, G. R., Hartanto, F. F., Syahjaya, M. L., & Harianto, H. (2021). Pengembangan Discoverability Pada Sistem Deteksi Banjir Kiriman Menggunakan Protokol Eddystone Url Berbasis Web of Things. *Antivirus : Jurnal Ilmiah Teknik Informatika*, 15(2), 147–162. <https://doi.org/10.35457/antivirus.v15i2.1611>
- Mahfuddin, I., R, R. K., & Lubis, A. H. (2023). Prototype Sistem Penyiram Lahan Perkebunan Kangkung Otomatis Berbasis Internet of Things dengan Logika Fuzzy Sugeno. *Journal of Computer System and Informatics (JoSYC)*, 4(2), 443–

450. <https://doi.org/10.47065/josyc.v4i2.2668>

- Mappiati, A., Studi, P., Informatika, T., Komputer, F. I., & Kuning, U. L. (2024). *RANCANG BANGUN ALAT PENDETEKSI BANJIR MENGGUNAKAN ESP32 DENGAN METODE FUZZY LOGIC (STUDY KASUS: KEL . MERANTI PANDAK KEC RUMBAI)*.
- Nizam, M. N., Haris Yuana, & Zunita Wulansari. (2022). Mikrokontroler Esp 32 Sebagai Alat Monitoring Pintu Berbasis Web. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 6(2), 767–772. <https://doi.org/10.36040/jati.v6i2.5713>
- Nurdiyanto, A. (2020). Monitoring Data Curah Hujan Berbasis Internet of Things (IoT). *Seminar nasional Dinamika Informatika 2020 Universitas PGRI Yogyakarta*, 46–50.
- Oktavia, C. A., & Maulidi, R. (2019). Penerapan Logika Fuzzy Sugeno Untuk Penentuan Reward Pada Game Edukasi Aku Bisa. *JUTI: Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi*, 17(2), 117. <https://doi.org/10.12962/j24068535.v17i2.a825>
- Parjito, P. J., Rahmawati, O., & Ulum, F. (2023). Rancang Bangun Aplikasi E-Agribisnis Untuk Meningkatkan Penjualan Hasil Tanaman Hortikultura. *Jurnal Informatika dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 3(3), 354–365. <https://doi.org/10.33365/jatika.v3i3.2362>
- Qatrunnada, S. A., Oktarina, Y., Dewi, T., Ginting, E., & Risma, P. (2020). Sistem Kendali Pengisian Jus Otomatis Menggunakan Sensor Infrared Dan Waterflow Berbasis PLC. *Journal of Applied Smart Electrical Network and Systems*, 1(01), 1–5. <https://doi.org/10.52158/jasens.v1i01.26>
- Rachman, A. H., Aksan, & AR, A. (2021). Rancang Bangun Modul Pembangkit Listrik TenagaBayu. *Jurnal SinarFe7*, 3(1), 152–157.
- Rangga, A., Tarigan, J., & Bernandus. (2021). Rancang Ketinggian Bangun Alat Pendeteksi Banjir Secara Dini Menggunakan Mikrokontroler Atmega8535 Dan Sensor Ultrasonik Srf05-Hy. *Magnetic: Research Journal of Physics and It's Application*, 1(2), 66–73. <https://ejurnal.unisap.ac.id/index.php/magnetic/article/view/111>
- 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>
- Sakinah, S., Widiastiwi, Y., & Zaidiah, A. (2020). Implementasi Metode Fuzzy Sugeno Pada Proses Penyiangan Koleksi Buku di Perpustakaan Universitas Indonesia. *Seminar Nasional Mahasiswa Bidang Ilmu Komputer dan Aplikasinya*, 1(2), 622–636.

- 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.v12i1.008>
- 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.
- Tarigan, J., & Betan, A. D. (2019). Sistem Perancangan Pendeteksi Banjir Secara Dini. *Jurnal Teknik Mesin*, 2(2), 63–67.
- 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.
- Wagyana, A. (2019). Prototipe Modul Praktik untuk Pengembangan Aplikasi Internet of Things (IoT). *Setrum : Sistem Kendali-Tenaga-elektronika-telekomunikasi-komputer*, 8(2), 238. <https://doi.org/10.36055/setrum.v8i2.6561>
- Wicaksono, W. A., & Silalahi, L. M. (2020). Rancang Bangun Alat Pendeteksi Banjir Menggunakan Arduino Dengan Metode Fuzzy Logic. *Jurnal Teknologi Elektro*, 11(2), 93. <https://doi.org/10.22441/jte.2020.v11i2.005>