

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, I., Nurcahyo, G. W., & Santoni, J. (2019). Pendeteksi Volume Air Pendeteksi Volume Air Secara Otomatis Menggunakan *Fuzzy*. *Jurnal Resti (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)*, 3(1), 11–16.
- Akhiru Ddin. (2018). Rancang Bangun Alat Pendeteksi Ketinggian Air Sungai Sebagai Peringatan Dini Banjir Berbasis Arduino Nano. *Journal Of Electrical Technology*, Vol.3 No.(3), 174–179.
- Apriyanto, H. (2015). Rancang Bangun Pintu Air Otomatis Menggunakan Water Level Float switch Berbasis Microcontroller. *Jurnal Sisfokom (Sistem Informasi Dan Komputer)*, 4(1), 22–27. <https://doi.org/10.32736/Sisfokom.V4i1.132>
- Datasheet, A. (2022). *Arduino® Uno R3 Target Areas : Arduino® Uno R3 Features*. 1–13.
- 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.
- Fajar Rohman Hariri. (2016). Penerapan Metode *Fuzzy* Sugeno Dalam Pendaftaran Siswa Baru Di Sdn Sonopatik 1 Nganjuk. *Teknik Informatika, Universitas Nusantara PGRI Kediri*, 3(1), 41–46.
- Fani, H. Al, Sumarno, S., Jalaluddin, J., Hartama, D., & Gunawan, I. (2020). Perancangan Alat Monitoring Pendeteksi Suara Di Ruang Bayi Rs Vita Insani Berbasis Arduino Menggunakan Buzzer. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 4(1), 144. <https://doi.org/10.30865/Mib.V4i1.1750>
- Ferdiansyah, Y., & Hidayat, N. (2018). Implementasi Metode *Fuzzy* - Tsukamoto Untuk Diagnosis Penyakit Pada Kelamin Laki Laki. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 2(12), 7516–7520.
- Gunawan, H. (2020). *Evaluasi Sistem Pengendalian Banjir Kota Jambi. Thesis 201*. http://repository.trisakti.ac.id/usaktiana/index.php/home/detail/detail_koleksi/0/the/th_terbit/00000000000000099895/2013
- Handoko, P. (2017). *Sistem Kendali Perangkat Elektronika Monolitik Berbasis Arduino Uno R3. November*, 1–2.
- Julioe, R. (2017). Penerapan Metode *Fuzzy* Dengan Metode Tsukamoto Untuk Mengestimasi Curah Hujan. *Ekp*, 13(3), 1576–1580.
- Julisman, Z., & Erlin. (2014). Prediksi Tingkat Curah Hujan Di Kota Pekanbaru Menggunakan Metode *Fuzzy* Mamdani. *Jurnal Satin - Sains Dan Teknologi Informasi*, 3(1), 65–72.
- Kodoatie, R. J. (2013). *Rekayasa Dan Manajemen Banjir Kota* (S. Sulistiyani (Ed.)). C.V Andi Offset.
- Kusumadewi, S. (2003). Artificial Intelligence (Teknik Dan Aplikasinya). *Graha Ilmu*.
- Lasabuda, R. (2013). Pembangunan Wilayah Pesisir Dan Lautan Dalam Perspektif Negara Kepulauan Republik Indonesia. *Jurnal Ilmiah Platax*, 1(2), 92.
- Lorenz. (2020). *Membuat Sendiri Sensor Level Ketinggian Air Toren Dengan Arduino*. Ataende.Com.
- Mariza Wijayanti. (2022). Prototype Smart Home Dengan Esp8266 Esp8266 Berbasis Iot. *Jurnal Ilmiah Teknik*, 1(2), 101–107.
- Normah, Rifai, B., Vambudi, S., & Maulana, R. (2022). Analisa Sentimen Perkembangan Vtuber Dengan Metode Support Vector Machine Berbasis Smote. *Jurnal Teknik Komputer Amik Bsi*, 8(2), 174–180.
- Novandya, A. (2017). Penerapan Algoritma Klasifikasi Data Mining Dalam. *Knist*,

- 1(1), 368–372.
- Nurul Khairina, S. Kom, M. K. (2019). *Logika Fuzzy Nurul Khairina, S. Kom, M. Kom Universitas Medan Area Medan Bab I Konsep Dasar Logika Fuzzy*.
- Pangestu, A. D., Ardianto, F., & Alfaresi, B. (2019). Sistem Monitoring Beban Listrik Berbasis Arduino Esp8266. *Jurnal Ampere*, 4(1), 187.
- Rabbani, I. M., Kusuma, P. D., & Saputra, R. E. (2018). Pengembangan Alat Deteksi Banjir Berbasis Metode Fuzzy Development. *E-Proceeding Of Engineering*, 5(3), 6283–6290.
- Rafi'i, S. (1995). *Meteorologi Dan Klimatologi*. Universitas Indonesia.
- Saelan, A. (2009). Metode Fuzzy. *Makalah If2091 Struktur Diskrit Tahun 2009*, 1(13508029), 1–5.
- Santya, L., Miftah, M., Mandala, V., Saepudin, S., & Gustian, D. (2019). Penerapan Metode Fuzzy Mamdani Untuk Pendukung Keputusan Penentuan Jumlah Produksi Lantak Si Jimat. *Jurnal Rekayasa Teknologi Nusa Putra*, 7(1), 35–41. <https://Jurnal.Nusaputra.Ac.Id/Rekayasa/Paper/44>
- Saputra, D. A., Kom, S., Eng, M., & Utami, N. (2015). Rancang Bangun Alat Pemberi Pakan Ikan Otomatis Berbasis Microcontroller. *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer*, 4(7), 54–64.
- Saputra, E., Hais, Y. R., Fuady, S., & Aulia, H. (2022). *Implementasi Algoritma Fuzzy Untuk Mendeteksi Terjadinya Banjir Pada Sistem Drainase*. 1–8.
- Saputra, R., & Suyitno, A. (2019). Prediksi Tingkat Banjir Menggunakan Metode Fuzzy Mamdani Berbasis Web. *Teknik Sipil*, 1, 61–69.
- Siregar. (2022). Analisis Sensor Ultrasonik Pada Benda Padat Dan Cair Di Berbagai Waktu. 2005–2003, 8.5.2017, ٣٦٨٦.
- Tombeng, M., Tedjo, C. A., Lembat, N. A., Studi, P., Informatika, T., Klabat, U., Level, W., & Switch, F. S. (2018). Implementasi Sistem Pengontrolan Tower Air Universitas Klabat Menggunakan Microcontroller Implementation Of Water Tower System Control Of Universitas Klabat Using Microcontroller. *Cogito Smart Journal*, 04(01), 60–71.
- Ulum, M. C. (2013). Governance Dan Capacity Building Dalam Manajemen Bencana Banjir Di Indonesia. *Jurnal Dialog Penanggulangan Bencana*, 4(2), 69–76.
- Weathershack. (2020). *Tipping Bucket Rain Gauge*. Weathershack.Com.
- Widjajanti, E. (2007). Kimia Fisika. *Universitas Negeri Yogyakarta*, 30.
- Willay, T. (2019). Penerapan Pencarian Metode Sequential Dalam Vision Pontianak. *Jurnal Sistem & Teknologi Informasi Komunikasi*, 3(1), 1–8.
- BMKG.(2024). Probabilistik Curah Hujan 20 mm (24 Jam). Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika. <https://www.bmkg.go.id/cuaca/probabilistik-curah-hujan>. Diakses pada tanggal 10-01-2024.