

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, B., & Kelviandy, M. (2023). Pemanfaatan RFID dalam Sistem Keamanan Motor Berbasis Arduino (Radio Frequency Identification). *Jurnal Pendidikan Tambusai*.
- Angga, W., Kusuma, W., & Santoso, S. (2023). Analisa Performa Motor Hy-2750b, Motor Mg995, Motor Ds3225mg, dan Motor 24h2a4428 sebagai Penggerak Portable Continuous Passive Motion (CPM). *Elektrika*, 15(1), 49–54.
- Ardhi, S., Gunawan, T., Tjandra, S., & Dewi, G. L. (2023). Penerapan Metode Regresi Linear dalam Pengembangan Pengukuran Aliran Air pada Sensor YF-S201. *Jurnal Teknik Industri*, 26(1), 10–21. <http://univ45sby.ac.id/ejournal/index.php/industri/index>
- Arta, I. K. C., Febriyanto, A., Nugraha, I. B. M. H. A., Widharma, I. G. S., & Purnama, I. B. I. (2022). Animal Tracking Berbasis Internet of Things. *Majalah Ilmiah Teknologi Elektro*, 21(1), 7. <https://doi.org/10.24843/mite.2022.v21i01.p02>
- Azhar, M. F., & Nurnpulaela, L. (2024). Implementasi Penggunaan ESP32 Sebagai IoT Pada Project Smart Charger di PT. Pasifik Satelit Nusantara Bekasi. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8.
- Barus, E., & Sahputra. (2023). Sistem Monitoring Pertumbuhan Tanaman Berbasis Internet of Things. *Jurnal Ilmu Komputer dan Sistem Informasi (JIKOMSI)*, 6(1), 1–8.
- Darnita, Y., Discribe, A., & Toyib, R. (2021). Prototype_Alat_Pendeksi_Kebakaran_Menggunakan_Arduino. *Jurnal Informatika Upgris*.
- Djaksana, Y. M., & Gunawan, K. (2021). Perancangan Sistem Monitoring dan Kontroling Pompa Air Berbasis Android. *Science and Technology (SINTECH Journal)*. <https://doi.org/10.31598>
- Doni, R., & Rahman, M. (2020). Sistem Monitoring Tanaman Hidroponik Berbasis Iot (Internet of Thing) Menggunakan Nodemcu ESP8266. *Jurnal Sains Komputer & Informatika (J-SAKTI)*, 4(2), 516–522.
- Friska Narulita, L., & Ahmad, I. (2024). Penerapan Metode Fuzzy Mamdani Dalam Rancang Bangun Sistem Informasi Prediksi Produksi Barang. *MULTIPLE: Journal of Global and Multidisciplinary*, 2, 1016–1026. <https://journal.institercom-edu.org/index.php/multipleINSTITERCOMPUBLISHERhttps://journal.institercom-edu.org/index.php/multiple>

- Khuri, B., Alfari, A., Hastono, T., & Aziza, W. N. (2024). Penentuan Bonus Karyawan Menggunakan *Fuzzy Mamdani* (Studi Kasus PT. ABC). *Mars : Jurnal Teknik Mesin, Industri, Elektro Dan Ilmu Komputer*, 2(2). <https://doi.org/10.61132/mars.v2i2.90>
- Ko, D., Kim, Y., Zhu, J., Wessely, M., & Mueller, S. (2023). FlexBoard: A Flexible Breadboard for Interaction Prototyping on Curved and Deformable Surfaces. *Conference on Human Factors in Computing Systems - Proceedings*. <https://doi.org/10.1145/3544548.3580748>
- Kurniawan, D., & Doni Ramdan, S. (2022). Pintu Air Otomatis Berbasis Arduino Uno Menggunakan Logika *Fuzzy*. *Jurnal Rapoteknologi*, 2(2), 1.
- Kusumo, B., & Ardiansyah, T. (2024). Rancang Bangun Sistem Pendekripsi Kebakaran Berbasis Mikrokontroler Esp32. Dalam *Jurnal Elektro* (Vol. 12, Nomor 1).
- Nisa Sahira, W., Marzuarman, Afridon, M., & Zulkifli. (2023). Pengaturan Suhu Pemanas Air Menggunakan Kontrol Proportional Integral Derivative (PID) Berbasis Arduino UNO. *Seminar Nasional Industri dan Teknologi (SNIT)*, 216–241.
- Pradana, R. W., Febriyani Pratiwi, G., & Arifin, T. N. (2024). Rancang Bangun Sistem Pemantau Ketinggian Air Otomatis Menggunakan Sensor Ultrasonik (HC-SR04) Berasis Arduino UNO Dengan Antarmuka Komputer Berbasis Microsoft Visual Basic 6.0. *JTS*, 3(1).
- Prasetyawan, P., Samsugi, S., & Prabowo, R. (2021). Internet of Thing Menggunakan Firebase dan Nodemcu untuk Helm Pintar. *Jurnal ELTIKOM*, 5(1), 32–39. <https://doi.org/10.31961/eltikom.v5i1.239>
- Rahman, M. F., & Yanti, F. (2023). Aplikasi Logika *Fuzzy* Dalam Optimisasi Produksi Mebel Menggunakan Metode Mamdani. *Jurnal Informatika MULTI*, 1(3). <https://jurnal.publikasitecno.id/index.php/jim>
- Riski, M., Fathana, A., & Mukhaiyar, R. (2024). Rancang Bangun Pintu Air Otomatis Berbasis Arduino dan Monitoring menggunakan Android. *JTEIN: Jurnal Teknik Elektro Indonesia*, 5(1), 81–89.
- Rizaldi, F. M., & Sujjada, A. (2022). Prototype Sistem Buka Tutup Pintu Air Otomatis Menggunakan Prakiraan Cuaca. Dalam *Jurnal Sains Komputer & Informatika (J-SAKTI)* (Vol. 6).
- Rizvya, R., Nurhaliza, A., Supitri, W., & Andani, S. R. (2024). Analisis Algoritma *Fuzzy Mamdani* Dalam Mengukur Tingkat Kepuasan Pelanggan Berdasarkan Kualitas Makanan Pelayanan Dan Harga. *Jurnal JPILKOM*, 2(2), 3025–6887.
- Savitri, S. A., & Suhaedi, D. (2022). Penerapan Inference *Fuzzy Mamdani* dalam Seleksi Penerima Bantuan Sosial Tunai Kabupaten Belitung Timur. *Jurnal Riset Matematika*, 163–172. <https://doi.org/10.29313/jrm.v2i2.1383>

Sudaryoto, S. B., & Zuhrie, S. (2019). Rancang Bangun Sistem Kontrol Ketinggian Air Bendungan Berbasis *Fuzzy Logic Controller*. *Jurnal Teknik Elektro*.

Wigung Nugroho, H., Syariffudien Zuhrie, M., & Kholis, N. (2021). Rancang Bangun Pintu Air Otomatis Berbasis Kontroller Logika *Fuzzy*. *Jurnal Teknik Elektro*.

