

## DFTAR PUSTAKA

- Ahmad Sinyo Andika Nasution, Kiki Artika, M. I. (2023). *Rancang Bangun Pump Automatic Untuk Mengatasi Bencana Banjir Menggunakan Teknik Pulse Width Modulation ( PWM ) Berbasis Arduino ( Pada Kasus Jalan Tergenang Air )* *Jurnal Teknologi Sistem Informasi dan Sistem Komputer TGD*. 6, 599–603.
- Aldisa, R. T., Abdullah, M. A., & Andilaw, A. (2022). Perancangan Tempat Sampah Anorganik Secara Otomatis Menggunakan Sensor Ultrasonik dan Arduino Uno. *Jurnal Sistem Komputer Dan Informatika (JSON)*, 3(3), 283. <https://doi.org/10.30865/json.v3i3.3911>
- Dadi Riskiono, S., Septiawan, D., Amarudin, & Setiawan, R. (2018a). Implementasi Sensor Pir Sebagai Alat Peringatan Pengendara Terhadap Penyeberang Jalan Raya. *Jurnal Mikrotik*, 8(1), 55–64.
- Dadi Riskiono, S., Septiawan, D., Amarudin, & Setiawan, R. (2018b). Rancang Bangun Pengontrolan AC (Air Conditioner) Untuk Penghematan Energi Dengan Kendali Fuzzy Logic Sugeno Berbasis IoT (Internet of Things) Menggunakan LoRa. *Jurnal Mikrotik*, 8(1), 55–64.
- Darujati, B. B., Elektro, F. T., Telkom, U., Silalahi, D. K., Elektro, F. T., Telkom, U., Fuadi, A. Z., Elektro, F. T., & Telkom, U. (2022). *Perancangan Perangkat Deteksi Anomali Pada Kipas Saluran ( Design of Anomaly Detection Devices On Duct Fan )*. 9(5), 2207–2215.
- Dewi, A. P., Nugraha, R., & Sumaryo, S. (2019). Perancangan Dan Implementasi Smart Trash Bin Menggunakan Metode Logika Fuzzy Design and Implementation of Smart Trash Bin Using Fuzzy Logic. *E-Proceeding of Engineering*, 6(2), 2871–2878.
- Dwi Saputra, R. (2022). Prototype Sistem Pengaturan Kecepatan Kipas Dc Otomatis Menggunakan Sensor Pir, Sensor Ultrasonik, Sensor Dht11 Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno Dan Nodemcu. *Electrician*, 16(1), 45–55. <https://doi.org/10.23960/elc.v16n1.2208>
- Handayani, Yanolanda Suzantry, A. K. (2020). Rancang Bangun Prototipe Pengendali Pintu Air Berbasis SMS (Short Message Service) Untuk Pengairan Sawah Menggunakan Arduino. *Jurnal Amplifier*, 10(2), 34–41.
- Hayami, R., Al Amien, J., & Ichsan, D. N. (2021). Implementasi Metode Fuzzy Sugeno pada Sistem Keamanan Ruangan Menggunakan Sensor Ultrasonik Berbasis Mikrokontroler. *INTEK: Jurnal Informatika Dan Teknologi Informasi*, 4, 32–38.
- Iqro Mutaharoh Safitri. (2021). *IMPLEMENTASI SISTEM CERDAS PADA TEMPAT SAMPAH OTOMATIS DENGAN PEMILAH JENIS SAMPAH ORGANIK, ANORGANIK, DAN LOGAM*. 6.

- Marwanto, A., & Alifah, S. (2018). Control of Air Cooling System Based on Fuzzy Logic. *Journal of Telematics and Informatics (JTI)*, 6(1), 71–83.
- Mewengkang, E. F., Manoppo, L., & Labaro, I. L. (2022). Ketertarikan organisme laut terhadap cahaya lampu LED dalam air. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Perikanan Tangkap*, 7(1), 22. <https://doi.org/10.35800/jitpt.v7i1.37695>
- Michael, D., & Gustina, D. (2019). Rancang Bangun Prototype Monitoring Kapasitas Air Pada Kolam Ikan Secara Otomatis Dengan Menggunakan Mikrokontroler Arduino. *IKRA-ITH Informatika*, 3(2), 59–66. <https://journals.upi-yai.ac.id/index.php/ikraith-informatika/article/view/319>
- N, M. A. A. R., Ramdhani, M., & Rahmawati, D. (2021). DESIGN OF METAL WASTE SEPARATOR SYSTEM USING PHOTOVOLTAIC ENERGY. *Jurnal Elektronika Dan Otomasi Industri*, 8(6), 11440–11454. <https://doi.org/10.33795/elkolind.v7i3.207>
- Nugroho, A. M. S., Hidayat, R., & Stefanie, A. (2022). Implementation of Stepper 28Byj-48 and Servo Mg996R As a Roasting Arm Robot in an Arduino Uno-Based Automatic Satay Grill Tool. *JEEMECS (Journal of Electrical Engineering, MechaNugroho, A. M. S., Hidayat, R., & Stefanie, A. (2022). Implementation of Stepper 28Byj-48 and Servo Mg996R As a Roasting Arm Robot in an Arduino Uno-Based Automatic Satay Grill Tool. JEEMECS (Journal of Ele*, 5(1), 47–54. <https://doi.org/10.26905/jeemecs.v5i1.5166>
- Purwanto, A. J., Darlis, D., & ... (2019). Perancangan Dan Implementasi Smart Bathroom Berbasis Iot. *EProceedings ...*, 5(2), 1617–1635. <https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/appliedscience/article/view/9557%0Ahttps://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/appliedscience/article/download/9557/9427>
- Robson, W., Ernawati, I., & Nugrahaeni, C. (2019). Perancangan Sistem Kendali Kipas Otomatis Multisensor Dengan Logika Fuzzy. *Repository.Upnvj.Ac.Id*, 1–11. [https://repository.upnvj.ac.id/6930/16/ARTIKEL\\_KI.pdf](https://repository.upnvj.ac.id/6930/16/ARTIKEL_KI.pdf)
- Robson, W., Ernawati, I., & Nugrahaeni, C. (2021a). Design of multisensor automatic fan control system using sugeno fuzzy method. *Journal of Robotics and Control (JRC)*, 2(4), 302–306. <https://doi.org/10.18196/jrc.2496>
- Robson, W., Ernawati, I., & Nugrahaeni, C. (2021b). *Design of Multisensor Automatic Fan Control System Using Sugeno Fuzzy Method*. 2(4). <https://doi.org/10.18196/jrc.2496>
- Simanjuntak, A. V. (2019). *Pembuatan Sistem Monitoring Cuaca Menggunakan ESP8266 dengan Pengaksesan Data Melalui Web*. 1–60.
- UTOMO, T. T. (2022). RANCANG BANGUN SISTEM KEAMANAN PINTU MENGGUNAKAN QR CODE. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 3(1), 10–27.

<https://medium.com/@arifwicaksanaa/pengertian-use-case-a7e576e1b6bf>

Wibowo, F. H. (2017). *Prototype Smart Bathroom Berbasis Arduino Uno*. 5, 1–9.

<https://www.ekrut.com/> diakses pada tanggal 06 April 2023

<https://allgoblog.com/> diakses pada tanggal 06 April 2023

<https://www.elangsakti.com/> diakses pada tanggal 06 April 2023

<https://ecadio.com/> diakses pada tanggal 06 April 2023

<https://www.nyebarilmu.com/> diakses pada tanggal 06 April 2023



**UNUGIRI**