

DAFTAR PUSTAKA

- [1] K. Sumber Daya Air Guna Terjaganya Kualitas Serta Entitas Air Baku Azzahro Maulida Wardani *Et AL.*, “Pisces Proceeding Of Integrative Science Education Seminar.”<https://prosiding.iainponorogo.ac.id/index.php/pisces>
- [2] K. D. Irianto, “Residential Water Tanks With Iot: A Solution For Household Water Consumption Monitoring,” *Asian Journal Of Research In Computer Science*, Pp. 238–247, Dec. 2022, Doi: 10.9734/Ajrcos/2022/V14i4308.
- [3] R. Alkahfie, L. Fujiyanti, A. Josi, And P. Manufaktur Negeri Bangka Belitung, “Perakitan Sistem Monitoring Penggunaan Air Pdam Pada Rumah Tangga Secara Real-Time Berbasis Aplikasi Android,” 2025.
- [4] N. Imansyah And S. H. Widiastuti, “Sistem Kontrol Dan Monitoring Penggunaan Air Berbasis Iot Menggunakan Modul Esp8266,” *Jurnal Informasi Dan Teknologi*, Pp. 108–113, Sep. 2022, Doi: 10.37034/Jidt.V4i3.207.
- [5] H. Supriyanto, A. Rohman, H. Martawireja, J. O. Manufaktur, D. Mekatronika, And P. Manufaktur Bandung, “Analisis Kontrol Aliran Fluida Berviskositas Tinggi Dengan Sensor Flow Yf-S201 Pada Otomatisasi Dispenser Minyak Goreng,” *Jurnal Teknologi Terapan* |, Vol. 7, No. 1, 2021.
- [6] N. Muamaroh And F. W. Christanto, “Pengukur Penggunaan Air Otomatis Menggunakan Water Flow Sensor Yf-S201 Dan Nodemcu Esp8266 Berbasis Iot,” *Jiko (Jurnal Informatika*

- Dan Komputer*), Vol. 8, No. 1, P. 88, Feb. 2024, Doi: 10.26798/Jiko.V8i1.1104.
- [7] U. M. A. Skripsi “Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Medan Area Medan 2024 Sistem Kontrol Otomatis Pompa Air Dan Monitoring Kualitas Air Sumur Bor Universitas Medan Area.” Dion Paniroi Simanjuntak, “Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Medan Area Medan 2024 Sistem Kontrol Otomatis Pompa Air Dan Monitoring Kualitas Air Sumur Bor Universitas Medan Area.”
 - [8] A. Agung Ridowi, R. Fatkhur Rizal, F. Yumono, And I. Kadiri, “Prototype Kontrol Tekanan Air Menggunakan Sensor Pressure Transduser Untuk Kerja Pompa Air Berbasis Arduino,” 2023.
 - [9] P. A. Rosyady And P. A. Anugerah, “Sistem Monitoring Konsumsi Air Rumah Tangga Berbasis Website,” *Jurnal Teknologi Elektro*, Vol. 14, No. 2, P. 62, Jun. 2023, Doi: 10.22441/Jte.2023.V14i2.001.
 - [10] “Rancang Bangun Monitoring Penggunaan Air Dan Estimasi Tagihan Pdam Berbasis Internet Of Things (Iot) Thoriq Ramadhani,Budi Darmawan,Warindi Journal Of Electrical Engineering And Information Technology Depertment Of Electrical Engineering University Of Mataram Vol. 1, No. 1, Mei 2023”.
 - [11] R. Luthfi Prasetyo, R. Bangun Dan Evaluasi Sistem Peringatan Dini Panel Pompa Air Pamsimas Berbasis Esp, D. Telegram

- Bot, N. Darmawan, And E. Sari Hayunah Nurdiniyah, “Rancang Bangun Dan Evaluasi Sistem Peringatan Dini Panel Pompa Air Pamsimas Berbasis Esp32 Dan Telegram Bot Design And Evaluation Of An Esp32 And Telegram Bot Based Early Warning System For Pamsimas Water Pump Panels,” *Jurnal Kajian Ilmiah Dan Teknologi Teknik Mesin*, Vol. 10, No. 1, Pp. 2541–3562, 2025, Doi: 10.32528/Jp.V10i1.3580.
- [12] J. Anggara And Dan Yosi Riduas Hais, “Rancang Bangun Sistem Monitoring Dan Kontrol Penggunaan Air Pdam Berbasis Internet Of Things,” 2023.
- [13] D. Kusuma Putra, F. Baskoro, N. Kholis, And A. Widodo, “Prototype Smart Fire System Menggunakan Solenoid Valve Dan Kamera Esp32-Cam Berbasis Iot 8 Prototype Smart Fire System Menggunakan Solenoid Valve Dan Kamera Esp32-Cam Berbasis Iot.”
- [14] K. Anwar, M. Yunus, E. Yuniar, S. Ppkia, And P. Paramita, “Water Pressure Data Recording System On Pipes Based On The Internet Of Things Networking,” *International Journal Of Applied Business And International Management (Ijabim)*, Vol. 8, No. 2, Pp. 267–278, 2023, Doi: 10.32535/Ijabim.V8i2.218.
- [15] T. N. Arifin, G. Febriyani Pratiwi, And A. Janrafsasih, “Sensor Ultrasonik Sebagai Sensor Jarak”, [Http://Jurnal.Undira.Ac.Id/Index.Php/Jurnaltera/](http://Jurnal.Undira.Ac.Id/Index.Php/Jurnaltera/)
- [16] M. Rizki, S. Nugraha¹, U. Fadlilah, H. Supriyono, And M. Kusban, “Sistem Hidroponik Pertanian Modern Pemantauan

Dan Penambahan Pupuk Otomatis Berbasis Iot Serta Pembangkit Listrik Tenaga Surya.”

- [17] I. Saukani And R. Triturani, “Pengujian Power Supply Switching Komputer 12 Volt Di Laboratorium Teknik Elektronika Politeknik Negeri Malang,” *Jurnal Eltek*, Vol. 20, No. 1, Pp. 69–74, Apr. 2022, Doi: 10.33795/Eltek.V20i1.340.
- [18] H. P. Nurba, Y. Fauzi, A. G. Djatnika, And K. A. Munastha, “Implementasi Panel Surya Untuk Perangkat Baterai Portabel,” *Infotronik: Jurnal Teknologi Informasi Dan Elektronika*, Vol. 7, No. 2, P. 110, Dec. 2022, Doi: 10.32897/Infotronik.2022.7.2.2259.
- [19] Ilham Gunawan Mardianto, Aditya Chandra H, Widi Ariwibowo, And Mahendra Widyartono, “Rancang Bangun Prototype Smart Home System Kontrol Lokal Area Menggunakan Iot Mqtt Panel,” *Jurnal Elektronika Dan Teknik Informatika Terapan (Jentik)*, Vol. 1, No. 3, Pp. 01–22, Jul. 2023, Doi: 10.59061/Jentik.V1i3.343.
- [20] P. Di Dan Pengembalian Alat Laboratoriu Elektronika Politeknik Penerbangan Medan *Et Al.*, “Jurnal Ekbis (Ekonomi & Bisnis) Politeknik Piksi Ganesha Pemanfaatan Google Spreadsheet Sebagai Logbook”.