

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] P. Studi, "Naskah Publikasi Rancang Sistem Monitoring Air Layak Konsumsi menggunakan Metode Fuzzy Tsukamoto Berbasis Android."
- [2] A. Gulo, C. J. Supit, dan S. G. Rondonuwu, "Analisis Sistem Pengolahan Air Minum pada Depot Air Minum Isi Ulang di Kelurahan Bahu," 2023.
- [3] A. Kesehatan, A. Analis, K. Putra, dan J. Batam, "Nomor 2 Tahun 2021 Halaman 52-56 Jurnal Pengabdian Masyarakat *Research & Learning in Faculty of Education.*"
- [4] M. A. Ferdinand dan A. Savitri, "Upaya Pemenuhan Air Bersih Masyarakat Pulau Belakang Padang melalui Sistem *Sea Water Reverse Osmosis*," 2022.
- [5] A. E. Wijaya, R. Bani, dan S. Sukarni, "Sistem Monitoring Kualitas Air Mineral Berbasis Iot (*Internet of Things*) Menggunakan *Platform Node-Red* dan Metode *Saw (Simple Additive Weighting)*," Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi Stmik Subang, 2019.
- [6] D. T. T. R. Adhitya Permana, "Rancang Bangun Sistem Monitoring Volume dan Pengisian Air Menggunakan Sensor Ultrasonik Berbasis Mikrokontroler *Avr Atmega8*," Jurnal *Coding*, Sistem Komputer, Voe l. 03, Pp. 76-87, 2015.
- [7] H. A. D. Sasmoeke, "Rancang Bangun Sistem Monitoring Kekurangan Air Berbasis IoT pada Tandon Air Warga," Jurnal Informatika Upgris, Voe l. 5, Pp. 25-26, 2019.
- [8] H. D. P. Muhammad Faisal, "Perancangan Sistem Monitoring Tingkat Kekurangan secara *realtime* Menggunakan Sensr Tsd-10," Jurnal Fisika Fmipa Universitas Andalas, Vol l. 8, Pp. 9-11, 2016.
- [9] P. Studi Jaringan Telekomunikasi Digital, P. Negeri Malang, U. Putri Dwi Arindita, F. Arinie Soelistianto, dan T. Elektro, "Rancang Bangun Sistem Filterisasi Untuk Monitoring Kualitas Air Minum Rumah Tangga," 2019.
- [10] Mario Orlando, Desta Yolanda, dan Werman Kasoep, "Sistem Monitoring dan Penjernihan Air Berdasarkan Derajat Keasaman (pH) dan Kekurangan

- pada Bak Penampungan Air Berbasis *Internet of Things*,” *Chipset*, Vol. 1, No. 01, Hlm. 17–22, Apr 2020, Doi: 10.25077/Chipset.1.01.17-22.2020.
- [11] Y. Rahmanto, A. Rifaini, S. Samsugi, dan S. Dadi Riskiono, “Sistem Monitoring pH Air Pada Aquaponik Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno,” 2020.
- [12] C. Widiyari, S. St, dan L. A. Zulkarnain, “Jurnal Politeknik Caltex Riau Rancang Bangun Sistem Monitoring Penggunaan Air Pdam Berbasis Iot,” 2021. [Daring]. Tersedia Pada: <https://jurnal.pcr.ac.id/index.php/jkt/>
- [13] M. Dwi Arniyanto, J. Dedy Irawan, Dan F. Santi Wahyuni, “Rancang Bangun Alat Pengisian Minuman dan Monitoring Air Galon Berbasis Iot (*Internet of Things*),” 2021.
- [14] E. Sartika Putri, I. Kuantan Singingi, I. K. Jl Gatot Subroto, K. Nenas, D. Jake, dan K. Kuantan Singingi, “Sistem Monitoring Air Layak Konsumsi Berbasis Arduino Uno,” 2021.
- [15] A. Yulia Muniar dan M. M. Khair, “*Celebes Computer Science Journal* Sistem Monitoring Air Layak Konsumsi Menggunakan Sensor pH Meter, TDS dan LDR Berbasis Arduino,” Vol. 3, No. 1, Hlm. 9–17, 2021.
- [16] T. Rikanto dan A. Witanti, “Sistem Monitoring Kualitas Kekeruhan Air Berbasis *Internet of Thing*”.
- [17] Udin, H. Hamrul, dan Muh. F. Mansyur, “*Prototype* Sistem Monitoring Kekeruhan Sumber Mata Air Berbasis *Internet of Things*,” *Journal Of Applied Computer Science And Technology*, Vol. 2, No. 2, Hlm. 66–72, Des 2021, Doi: 10.52158/Jacost.V2i2.219.
- [18] U. Nusa Putra, U. Latipah, dan Z. Alamsyah, “Sismatik (Seminar Nasional Sistem Informasi Dan Manajemen Informatika).”
- [19] N. Rasjid, I. Indra, dan M. Alfikri, “Rancangan Alat Monitoring Air Layak Konsumsi Berbasis Mikrokontroler,” *Phydidagocic : Jurnal Fisika dan Pembelajarannya*, Vol. 4, No. 2, Hlm. 74–82, Apr 2022, Doi: 10.31605/Phy.V4i2.1636.

- [20] R. Istoni, "Implementasi Sistem Monitoring Kualitas Air Berbasis Intellegent Sensor pH dan Temperatur pada Wtp Pnj," *Faktor Exacta*, Vol. 11, No. 2, Hlm. 158, Agu 2018, Doi: 10.30998/Faktorexacta.V11i2.2342.
- [21] A. Firdhouzi, P. Hari Trisnawan, Dan D. Primanita Kartikasari, "Rancang Bangun Sistem Monitoring Kualitas Air Dengan Menggunakan Arsitektur Jaringan *Internet of Things*," 2020. [Daring]. Tersedia Pada: [Http://J-Ptiik.Ub.Ac.Id](http://J-Ptiik.Ub.Ac.Id)
- [22] J. Arrahma Wijayanti *Dkk.*, "Produksi Air Minum Dari Air Pdam Dengan Cara Dimasak dan Menggunakan Metode *Reverse Osmosis Drinking Water Production from Pdam Water by Cooked and using the Reverse Osmosis Method*," Oktober, 2020.
- [23] N. Rasjid, I. Indra, Dan M. Alfikri, "Rancangan Alat Monitoring Air Layak Konsumsi Berbasis Mikrokontroler," *Phydagogic: Jurnal Fisika dan Pembelajarannya*, Vol. 4, No. 2, Hlm. 74–82, Apr 2022, Doi: 10.31605/Phy.V4i2.1636.
- [24] N. Rasjid, I. Indra, Dan M. Alfikri, "Rancangan Alat Monitoring Air Layak Konsumsi Berbasis Mikrokontroler," *Phydagogic: Jurnal Fisika Dan Pembelajarannya*, Vol. 4, No. 2, Hlm. 74–82, Apr 2022, Doi: 10.31605/Phy.V4i2.1636.
- [25] F. Susanto, N. Komang Prasiani, Dan P. Darmawan, "Implementasi *Internet of Things* Dalam Kehidupan Sehari-Hari," Online, 2022. [Daring]. Tersedia Pada: [Https://Jurnal.Std-Bali.Ac.Id/Index.Php/Imagine](https://Jurnal.Std-Bali.Ac.Id/Index.Php/Imagine)
- [26] A. Imran Dan M. Rasul, "Pengembangan Tempat Sampah Pintar menggunakan Esp32," 2020.
- [27] S. Samsugi, Z. Mardiyansyah, Dan A. Nurkholis, "Sistem Pengontrol Irigasi Otomatis menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno," 2020.
- [28] J. Khatib Sulaiman, W. Priatna, Dan A. D. Alexander, "Implementasi Fuzzy Logic pada Sistem Kontrol pH Air Mineral Berbasis Iot," *Indonesian Journal of Computer Science Attribution*, Vol. 12, No. 4, Hlm. 2064.

- [29] J. Sandro Saputra, P. Studi Rekayasa Sistem Komputer, Dan F. Teknologi Informasi Universitas Serang Raya, "Prototype Sistem Monitoring Suhu dan Kelembaban pada Kandang Ayam Broiler Berbasis Internet of Things," Vol. 7, No. 1, 2020.