

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] D. E. R. D. Susanti Y. Manune<sup>1</sup>, Kristina Moi Nono<sup>2</sup>, “Analisis Kualitas Air Pada Sumber Mata Air Di Desa Tolnaku Kecamatan Fatule ’ U Kabupaten Kupang,” *J. Biotropikal Sains*, vol. 16, no. 1, pp. 40–53, 2019.
- [2] W. P. Loka, W. A. Sumadja, and Resmi, “Perancangan Alat Ukur Kadar Padatan Terlarut, Kekeruhan Dan PH Air Menggunakan Arduino Uno,” *J. Chem. Inf. Model.*, vol. 21, no. 2, pp. 1689–1699, 2017.
- [3] A. Chobir, A. Andang, and N. Hiron, “Sistem deteksi elevasi permukaan air sungai dengan sensor ultrasonic berbasis arduino,” *J. Siliwangi*, vol. 3, no. 1, pp. 149–155, 2017, [Online]. Available: file:///C:/Users/USER-PC/Downloads/241-543-1-SM (1).pdf.
- [4] D. V. Sandi and M. Arrofiq, “Implementasi Analisis NIDS Berbasis Snort Dengan Metode Fuzy Untuk Mengatasi Serangan LoRaWAN,” *J. RESTI (Rekayasa Sist. dan Teknol. Informasi)*, vol. 2, no. 3, pp. 685–696, 2018, doi: 10.29207/resti.v2i3.504.
- [5] A. K. Rindra, A. Widodo, F. Baskoro, and N. Kholis, “Sistem Monitoring Level Ketinggian Air Pada Tandon Rumah Tangga Berbasis IoT (Internet of Things),” *J. Tek. Elektro*, vol. 11, no. 1, pp. 19–24, 2022.
- [6] M. R. S. Siti Zahrina Jasmine, Herdianto, “Rancang Bangun Tandon Otomatis Dengan Sistem Monitoring Sms Gateway Berbasis Arduino,” *Univ. Pembang. Panca Budi*, vol. 1, pp. 1–61, 2020.
- [7] M. A. Delwizar, A. Arsenly, H. Irawan, M. Jodiansyah, and R. M. Utomo, “Perancangan Prototipe Sistem Monitoring Kejernihan Air Dengan Sensor Turbidity Pada Tandon Berbasis IoT,” *J. Teknol. Elektro*, vol. 12, no. 3, p. 106, 2021, doi: 10.22441/jte.2021.v12i3.002.
- [8] A. Mathematics, “Sistem Monitoring Real Time Salinitas Air Dengan Menggunakan Teknologi LORA (Long Range) Gateway,” pp. 1–23, 2016.
- [9] H. A. Permana, F. T. Syifa, and M. A. Afandi, “Sistem Monitoring pH dan Kekeruhan Akuarium Menggunakan Metode Regresi Linear,” *J. Telecommun. Electron. Control Eng.*, vol. 4, no. 1, pp. 47–55, 2022, doi: 10.20895/jtece.v4i1.407.

- [10] Wahyu Dewantoro and M. B. Ulum, "Rancang Bangun Sistem monitoring. Kualitas air pada Budidaya. Ikan. Hias. Air. Tawar. Berbasis. Iot (Internet of Things)," *J. Komputasi*, vol. Vol 9, no. 2, pp. 67–75, 2021.
- [11] A. RAZOR, "Datashet Board Arduino Uno R3," 2020.
- [12] ZULKARNAIN, "Arduino Uno Menggunakan Blynk," 2020.
- [13] Z. Dong, "LoRa Shield Dragino Shield," no. Kolisch 1996, pp. 49–56, 2012.
- [14] I. Iksal, S. Sumiati, and H. Harizal, "Rancang Bangun Prototype Penanganan Dini Dan Pendeteksi Kebocoran Lpg Berbasis Mikrokontroler Melalui Sms," *J. PROSISKO*, vol. 3, no. 2, pp. 26–32, 2016.
- [15] D. Suhardi, "Prototipe Controller Lampu Penerangan Led (Light Emitting Diode) Independent Bertenaga Surya Prototype Lamp Lighting Controller Led (Light Emitting Diode) Independent Solar Powered Diding Suhardi," *Diding Suhardi J. GAMMA*, no. September, pp. 116–122, 2014.
- [16] H. Suryantoro, "Prototype Sistem Monitoring Level Air Berbasis Labview dan Arduino Sebagai Sarana Pendukung Praktikum Instrumentasi Sistem Kendali," *Indones. J. Lab.*, vol. 1, no. 3, p. 20, 2019, doi: 10.22146/ijl.v1i3.48718.
- [17] F. Muhammad, A. Bhawiyuga, and D. P. Kartikasari, "Analisis Kinerja Protokol LoRaWAN untuk Transmisi Data pada Skenario Urban Area," *Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 3, no. 9, pp. 9054–9060, 2019.
- [18] R. Hamdani, I. H. Puspita, and B. D. R. W. Wildan, "Pembuatan Sistem Pengamanan Kendaraan Bermotor Berbasis Radio Frequency Identification ( Rfid )," *Indept*, vol. 8, no. 2, pp. 56–63, 2019.
- [19] D. Agus and D. Pranata, "Prototype Sistem Pendeteksi Kebocoran Liquefied Petroleum Gas Berbasis Arduino Dan Call Gateway," *Ubiquitous Comput. its Appl. J.*, vol. 2, pp. 11–20, 2019, doi: 10.51804/ucaiaj.v2i1.11-20.
- [20] Ananda, "Pengertian Baterai: Prinsip, Fungsi, dan Jenis-Jenisnya," *gramedia blog*, 2021. <https://www.gramedia.com/literasi/pengertian-baterai/>.
- [21] Y. Bandung, "Metoda Real Time Flow Measurement ( Rtfm ) Untuk Monitoring Qos Di Jaringan Ngn," *Pros. Konf. Nas. Teknol. Inf. Komun. untuk Indones. 3-4 Mei 2006, Aula Barat Timur Inst. Teknol. Bandung 454*, pp. 454–460, 2006.