

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. R. A. N. W. G. H. T. A. P. S. R. Rosi Nur Safitri, "Dampak kualitas air pada kawasan keramba budidaya ikan air tawar di Waduk Cengklik, Boyolali," *Envoist Journal*, p. 2, 2022.
- [2] "Oxidation-Reduction Potential (ORP)," [Online]. Available: https://www.enr.gov.nt.ca/sites/enr/files/oxidation-reduction_potential.pdf. [Accessed 1 Januari 2023].
- [3] A. B. W. Y. Delarta Tok Adin, "Sistem Monitoring Parameter Fisik Air Kolam Ikan menggunakan Jaringan Sensor Nirkabel berbasis Protokol LoRa," *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 3, pp. 5414-5420, 2019.
- [4] S. S. M. M. R. Asma Yanziah, "Analisis Jarak Jangkauan LoRa dengan Parameter RSSI dan Packet Loss Pada Area Urban," *Jurnal Teknologi Technoscientia*, vol. 13, 2020.
- [5] W. Y. Adhitya Bhawiyuga, "Sistem Monitoring Kualitas Air Kolam Budidaya Menggunakan Jaringan Sensor Nirkabel Berbasis Protokol LoRa," *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIK)*, vol. 6, pp. 99-106, 2018.
- [6] M. R. d. H. P. Ahmad Reza Hakimi, "Sistem Kontrol dan Monitor Kadar Salinitas Air Tambak Berbasis IoT LoRa," *Jurnal Teknik ITS*, vol. 10, pp. 2337-3639, 2021.
- [7] B. A. K. A. P. P. Kuart Indartono, "Perancangan Sistem Pemantauan Kualitas Air Pada Budidaya Ikan Air Tawar," *Jurnal Of Information System Management*, vol. 1, 2020.
- [8] "DFRobot, "Analog ORP Sensor Meter PRO."," [Online]. Available: https://wiki.dfrobot.com/Gravity_Analog_ORP_Sensor_PRO_SKU_SEN0464. [Accessed 15 Januari 2023].
- [9] J. W. A. Wibowo, "ORP Meter Dan Kegunaanya," [Online]. [Accessed 15 Januari 2022].

- [10] Fathi Raziq Ashari, "Rancang Bangun Alat Monitoring Suhu Dan Kelembapan Tanah Berbasis LoRa End Device," *Jurnal LoRa*, vol. 1, pp. 1-11.
- [11] Antares, "Tutorial LoRa," [Online]. Available: <https://antares.id/id/lora-esp32-tutorial.htm>. [Accessed 16 Januari 2022].
- [12] S. S. M. M. R. Asma Yanziah, "Analisi Jarak Jangkaun LoRa Dengan Parameter RSSI dan Packet Loss Pada Area Urban," *J Jurnal Teknologi Technoscientia*, vol. 13, p. 1, 2020.
- [13] A. B. Hery Suryantoro, "Prototype Sistem Monitoring Level Air Berbasis Labview & Arduino Sebagai Sarana Pendukung Praktikum Instrumentasi Sistem Kendali," *Indonesian Journal Of Laboratory*, vol. 1, 2019.
- [14] S. S. & I. S. PUTRA, "Rancang Bangun Monitoring Ketinggian Air," *Jurnal Teknik: Universitas Muhammadiyah Tangerang*, vol. 7, pp. 77-91, 2018.
- [15] B. A. W. Dewi Kusumawati, "Perancangan Bel Sekolah Otomatis Menggunakan Mikrokontroler AVR ATMEGA 328 Dan Real Time Clock DS3231," *Jurnal Elektronik Sistem Informasi dan Komputer*, vol. 4, 2018.
- [16] N. A. Z. Garnish Hasna Iftinan Apsari. Sigit Pramono, "Implementasi Regersi Linier Menggunakan Sensor JSN-SR04T Untuk Monitoring Ketinggian Air Pada Tandon Air Melalui Antares," *Journal of Electronic and Electrical Power Application*, 2022.
- [17] A. F. A. d. S. F. M. Hilmy Rahman, "Otomatisasi Lampu Selasar Departemen Instrumentasi Menggunakan Light Intensity Detector Bh1750 Berbasis Expert System," *Jurnal Teknik ITS*, vol. 11, p. 2, 2022.
- [18] I. W. W. I. D. G. A. S. Bayu Nurcahya, "Sistem Kontrol Kestabilan Suhu Pada Inkubator Bayi Berbasis Arduino Uno dengan Matlab/Simulink," *Jurnal METTEK*, vol. 2, pp. 35-42, 2016.
- [19] A. R. A. Z. F. Arifah Ramadhani, "Data Komunikasi Secara Real Time Menggunakan Long Range (LoRa) Berbasis Internet Of Things Untuk Pembuatan Wheather Station," *e-Proceeding of Engineering*, vol. 8, p. 4259, 2021.

- [20] Y. R. Yofan Hakiki, "Analisa Performansi LoRa Pada Sistem Absensi Mahasiswa," *Jom FTEKNIK*, vol. 7, 2020.