

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Milah, Z. (2020, February 05). Cara Memeriksa Kualitas Air Kolam Ikan Koi - Artikel Pertanian Terbaru: Berita Pertanian Terbaru. Retrieved October 9, 2020, from <https://www.pertanianku.com/cara-memeriksa-kualitas-air-kolam-ikan-koi/>
- [2] Indriyanto, S., Syifa, F., & Permana, H. Sistem Monitoring Suhu Air pada Kolam Benih Ikan Koi Berbasis Internet of Things, vol 6, No 1 (2020)
- [3] Emaliana, S. Usman, and I. Lesmana, “Pengaruh perbedaan suhu terhadap pertumbuhan benih ikan mas koi (*Cyprinus carpio*),” *Jurnal Aquacoastmarine*, vol 4. No 3, 2016.
- [4] J. Ogbonna and A. Chinomso, “Determination of The Concentration of Ammonia That Could Have Lethal Effect on Fish Pond,” vol. 5, no. 2, 2010.
- [5] Arifin, O. Z., Prakoso, V. A., & Pantjara, B. (2018). KETAHANAN IKAN TAMBAKAN (*Helostoma temminckii*) TERHADAP BEBERAPA PARAMETER KUALITAS AIR DALAM LINGKUNGAN BUDIDAYA. *Jurnal Riset Akuakultur*, 12(3), 241. <https://doi.org/10.15578/jra.12.3.2017.241-251>
- [6] Ayala, M.D., Martínez, J.M., Hernandez-Urcera, J., & Cal, R. (2016). Effect of the early temperature on the growth of larvae and postlarvae turbot, *Scophthalmus maximus* L.: muscle structural and ultrastructural study. *Fish Physiology and Biochemistry*, 42, 1027.
- [7] Kordi M.G dan Tanjung A.B.2007.Pengelolaan Kualitas Airdalam Budidaya Perairan. RinekaCipta. Jakarta
- [8] Arafat, M. K. (2016). SISTEM PENGAMANAN PINTU RUMAH BERBASIS Internet Of Things (IoT) Dengan ESP8266. *Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik “Technologia,”* 7(4), 262–268

- [9] Rahayu, E. S., & Amalia, N. (2019). Perancangan Sistem Informasi “DIAMONS” (Diabetes Monitoring System) Berbasis Internet of Things (IoT). *Jurnal Teknologi*, 6(1), 39–51.
- [10] Rozaq, I. A., & Yulita, N. (2017). Uji Karakterisasi Sensor Suhu DS18B20 Waterproof Berbasis Arduino Uno Sebagai Salah Satu Parameter Kualitas Air. *Prosiding SNATIF*, 0(0), 303–309.
- [11] Rozaq, I. A., Yulita, N., Setyaningsih, D., & Kunci, K. (2018). Karakterisasi dan kalibrasi sensor pH menggunakan arduino uno 12. *Sendi_U*, 978–979.
- [12] Design of a Portable Health Monitoring System Based on Node MCU. (2019). *International Journal of Engineering and Advanced Technology*, 9(2), 957–960.
- [13] Jufriadi. (2019). UJI KEASAMAN AIR DENGAN ALAT SENSOR pH. *Jurnal Kacapuri, Keilmuan Teknik Sipil*, 1(1), 65–72.
- [14] Widodo, S., Amin, M. M., Sutrisman, A., & Putra, A. A. (2017). RANCANG BANGUN ALAT MONITORING KADAR UDARA BERSIH DAN GAS BERBAHAYA CO, CO₂, DAN CH₄ DI DALAM RUANGAN BERBASIS MIKROKONTROLER. *Pseudocode*, 4(2), 105–119.
- [15] Wijaya, T. K. (2019). PERANCANGAN PANEL AOUTOMATIC TRANSFER SWITCH DAN AUOTOMATIC DENGAN KONTROL BERBASIS ARDUINO MAIN FAILURE. *SIGMA TEKNIKA*, 2(2), 207.
- [16] S. D. T. Kelly, N. K. Suryadevara, and S. C. Mukhopadhyay, “Towards the implementation of IoT for environmental condition monitoring in homes,” *IEEE Sens. J.*, vol. 13, no. 10, pp. 3846–3853, 2013.
- [17] BSN, “Ikan Hias Koi (*Cyprinus carpio*) Syarat Mutu dan Penanganan,” in *SNI 7734:2011*, 2011, pp. 1–13
- [18] Saputra, G. Y., Afrizal, A. D., Mahfud, F. K. R., Pribadi, F. A., & Pamungkas, F. J. (2017). Penerapan Protokol MQTT Pada Teknologi Wan (Studi Kasus Sistem Parkir Univeristas Brawijaya). *Informatika Mulawarman: Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, 12(2), 69.

[19] Tarigan, S. O. F., Sitepu, H. I., & Hutagalung, M. (2014). Pengukuran Kinerja Sistem Publish/Subscribe Menggunakan Protokol MQTT (*Message Queuing Telemetry Transport*) (Publish / Subscribe System Performance Measurement Using the MQTT (*Message Queuing Telemetry Transport* Protocol). Jurnal Telematika, 9(1), 25–30.

[20] <https://www.kmtech.id/post/mengenal-internet-data-protokol-untuk-internet-of-things>

[21] Arini, Lintang, “Pengontrol Sirkulasi Air Untuk Hidroponik Berbasis IoT”. E-Proceeding of Applied Science : Vol.4, No.3, ISSN: 2442-5826, 2018.

[22] Rika Wulandari, “ANALISIS QoS (QUALITY OF SERVICE) PADA JARINGAN INTERNET (STUDI KASUS : UPT LOKA UJI TEKNIK PENAMBANGAN JAMPANG KULON – LIPI)” e-ISSN : 2443-2229