

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] D. Ristiyani, “Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Budidaya Perikanan Tambak Di Pesisir Kendal,” *Geo Image*, vol. 1, no. 1, 2012.
- [2] A. E. Multazam and Z. B. Hasanuddin, “Sistem Monitoring Kualitas Air Tambak Udang Vaname,” *Sist. Komput. Tek. elektro*, 2018.
- [3] R. S. Utami and Roslidar, “Sistem Kendali dan Pemantau Kualitas Air Tambak Udang Berbasis Salinitas, Suhu, dan pH Air,” *J. Komputer, Inf. Teknol. dan Elektro*, vol. 8, no. 1, pp. 43–48, 2023.
- [4] Y. Adityas and S. R. Riady, “Water Quality Monitoring System with Parameter of pH, Temperature, Turbidity, and Salinity Based on Internet of Things,” *JISA (Jurnal Inform. dan Sains)*, vol. 4, no. 1, 2021, doi: e-ISSN: 2614-8404.
- [5] A. Zamzami and O. Fransisco, “SISTEM MONITORING KUALITAS AIR TAMBAK UDANG BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT),” *Pros. Semin. NASIONALINOVASI Teknol. Terap.*, 2021.
- [6] H. P. Ramadhan, C. Kartiko, and A. Prasetiadi, “Monitoring Kualitas Air Tambak Udang Menggunakan Metode Data Logging,” *J. Tek. Inform. dan Sist. Inf.*, vol. 6, no. 1, doi: p-ISSN : 2443-2210, e-ISSN : 2443-2229.
- [7] I. Vipriyandhito, A. Pandu Kusuma, and D. Fanny Hebrasianto Permadi, “Rancang Bangun Alat Monitoring Kualitas Air Pada Kolam Ikan Koi Berbasis Arduino,” *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.)*, vol. 6, no. 2, pp. 875–879, 2022, doi: 10.36040/jati.v6i2.5768.
- [8] D. Ansarullah and H. Nurwarsito, “Monitoring Kualitas Air pada Tambak Udang berbasis Internet of Things dengan Protokol Komunikasi ZigBee,” *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 6, no. 2, pp. 615–624, 2022.
- [9] Anggara Trisna Nugraha, Purwidi Asri, Perwi Darmajanti, Diego Ilham Yoga Agna, and Muhammad ‘Ubaid Amrullah, “Rancang Bangun Monitoring Kualitas Air Tambak Udang Vaname Dengan Kontrol Paddle Wheel Berbasis Mikrokontroler,” *J. 7 Samudra*, vol. 8, no. 2, pp. 49–54, 2023, doi: 10.54992/7samudra.v8i2.132.
- [10] R. R. Maulana, “Kontroling dan monitoring tds,” Universitas Dinamika, 2023.
- [11] M. Bagus, R. Huda, and W. D. Kurniawan, “Analisa Sistem Pengendalian Temperatur Menggunakan Sensor Ds18B20 Berbasis Mikrokontroler Arduino,” *J. Rekayasa Mesin*, vol. 07, no. 02, pp. 18–23, 2022.
- [12] E. Mufida, R. S. Anwar, R. A. Khodir, and I. P. Rosmawati, “Perancangan Alat Pengontrol pH Air untuk Tanaman Hidroponik Berbasis Arduino Uno,” *INSANtek*, vol. 1, no. 1, pp. 13–19, 2020.

- [13] Ardutech, "LCD I2C dengan Arduino." Accessed: Feb. 24, 2024. [Online]. Available: <https://www.ardutech.com/lcd-i2c- dengan-arduino/>
- [14] Humairah, "Fisika Listrik Power Suply." Accessed: Feb. 24, 2024. [Online]. Available: <https://www.scribd.com/document/388992103/Humairah-2011-Fisika-Listrik-Power-Suply>
- [15] H. Al Fani, Sumarno, and Jalaluddin, "Perancangan Alat Monitoring Pendeteksi Suara di Ruang Bayi RS Vita Insani Berbasis Arduino Menggunakan Buzzer," *J. MEDIA Inform. BUDIDARMA*, vol. 4, no. 1, pp. 144–149, 2020.
- [16] D. Abimanto and Iwan Mahendro, "Penggunaan Aplikasi Telegram Untuk Kegiatan Pembelajaran Jarak Jauh Pada Mata Kuliah Bahasa Inggris Materi Speaking Pada Mahasiswa Universitas Maritim Amni Semarang," *Pros. Kematriman*, vol. 1, no. 1, pp. 245–256, 2021.
- [17] A. Khadir, "Teknik Sederhana Dalam Pemrograman Bahasa C," *J. Pendidik. Inform. Dan Sains*, vol. 1, no. 8, 2018, [Online]. Available: <https://jurnal.poltekba.ac.id/index.php/jtt/article/download/877/pdf%5C>
- [18] Makarim, "Sistem pemrograman dan pengaplikasian arduino IDE pada bahasa C," *J. SAINTEK*, vol. 1, no. 3, pp. 67–76, 2021.
- [19] N. Manungkalit, "Fitur dan Ikon pada aplikasi Arduino IDE," *J. Coding, Sist. Komput. Untan*, vol. 1, no. 4, pp. 65–72, 2014.
- [20] K. F. Izdiyar, "Pengaruh TDS Air Tambak terhadap Kualitas Udang Budidaya," *efishery.com*, PT Multidaya Teknologi Nusantara. Accessed: Mar. 31, 2024. [Online]. Available: <https://efishery.com/id/resources/tds-air-tambak-udang/>
- [21] J. Carina, "Mengubah Air Laut Menjadi Layak Dikonsumsi," *Kompas.com*. Accessed: Mar. 31, 2024. [Online]. Available: <https://megapolitan.kompas.com/read/2017/08/13/00171071/mengubah-air-laut-menjadi-layak-dikonsumsi>
- [22] R. Zamora, H. Harmadi, and W. Wildian, "Perancangan Alat Ukur Tds (Total Dissolved Solid) Air Dengan Sensor Konduktivitas Secara Real Time," *Sainstek J. Sains dan Teknol.*, vol. 7, no. 1, p. 11, 2016, doi: 10.31958/js.v7i1.120.