

DAFTAR PUSTAKA

- [1] E. Y. Setyawan, "Produksi Budi Daya Udang Di Indonesia," *BALAI BESAR RISET SOSIAL EKONOMI KELAUTAN DAN PERIKANAN*, 30 Maret 2022.
- [2] D. P. Renitasari and M. Musa, "Teknik Pengelolaan Kualitas Air Pada Budidaya Intensif Udang Vanamei (*Litopenaeus vanammei*) Dengan Metode Hybrid System Water Quality Management in The Intensive Culture of *Litopenaeus vannamei* with Hybrid System Method," *Jurnal Salamata*, vol. 2, no. 1, pp. 7-12, 2020.
- [3] W. Risna Sri, Rahmi and Hamsah, "Efektifitas Oksigen Terlarut Terhadap Pertumbuhan dan Sintesis Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*)," *Jurnal Perikanan Unram*, pp. 536-543, 2022.
- [4] S. A. Andrik, H. Nuzul and M. Imam, "Prototype Alat Untuk Mengukur pH, Suhu, Dan Kadar Kekeruhan Air Tambak Untuk Budidaya Udang Vaname *Litopenaeus Vannamei* Menggunakan Arduino Uno," *JURNAL INFORMATIKA UPGRIS*, vol. 6, no. 2, pp. 76 -82, 2020.
- [5] Yudhi, Febbyanda and Wahyudi, "Rancang Bangun Kincir Air Pada Tambak Udang Dengan Penerapan Pembangkit Hybrid Berbasis IoT," *Jurnal Teknologi Manufaktur Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung*, 2023.
- [6] Sahirun alam, Alauddin Y, Muh. Angga Kadir and Elihami Eliham, "Sistem Otomatis Sirkulasi Udara Pada Tambak Udang," *Sistem Otomatis Sirkulasi Udara Pada Tambak Udang*, vol. 2, no. 1, pp. 1-10, 2020.
- [7] N. Wahyuni, "Kincir Air Pada Tambak Udang Di Palukuning," *Jurnal Sains Riset*, vol. 13, no. April 2023, pp. 9-14, 2023.
- [8] M. Sudirman, A. Muhammad and H. Stephan A, "Sistem Monitoring Informasi Kualitas dan Kekeruhan Air Tambak Berbasis Internet of Things," *Jambura Journal of Electrical and Electronics Engineering*, vol. 4, no. 1, pp. 77-82, 2022.

- [9] T. Dista Yoel, A. Khasnan and A. Didik, "Model Sistem *Monitoring* pH dan Kekeruhan pada Akuarium Air Tawar berbasis Internet of Things," *Metana*, vol. 15, no. 2, pp. 49-56, 2019.
- [10] I. P. Faisal, A. Abdul and R. Indra, "Penggunaan Sistem Kontrol Kincir Air Otomatis Untuk Tambak Udang Di Desa Pemantang Guntung," *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, vol. 9, no. 3432 - 3437, p. 6, 2023.
- [11] R. C. Yustihan and T. Muhammad, "Rancang Bangun Sistem *Monitoring* Dissolved Oxygen dan Power of Hydrogen pada Air Tambak Budidaya Udang Vaname Berbasis Internet of Things," *Jurnal Borneo Informatika dan Teknik Komputer*, vol. 3, no. 2, pp. 34-44, 2023.
- [12] F. Ahmad Ilham and L. Husain, "Manajemen Kualitas Air pada Pembesaran Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) di UPT. BAPL (Budidaya Air Payau dan Laut) Bangil Pasuruan Jawa Timur," *Jurnal Riset Perikanan Dan Kelautan*, vol. 1, no. 5, pp. 1-13, 2023.
- [13] C. Hendra, M. Alexander Korinus and M. Made Dwipa Kusuma, "Laju Pertumbuhan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Yang Dibudidayakan Secara Intensif Pada Tambak Bersalinitas Rendah," *Pena Akuatika : Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, vol. 22, no. 1, pp. 41-52, 2023.
- [14] M. Musa, L. E and B. N, "The effectiveness of silvofishery system in water treatment in intensive whiteleg shrimp (*Litopenaeus vannamei*) ponds, probolinggo district, East Java, Indonesia," *Biodiversitas*, vol. 21, no. 10, pp. 58-67, 2020.
- [15] H. S. Ganesa and F. Yulia, "Pemanfaatan Teknologi Internet of Things (Iot) Pada Bidang Pertanian," *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, vol. 7, no. 1-5, p. 1, 2023.
- [16] Mantik, Zuchriadi and Rahayu, "Agricultural *monitoring* system using esp32 microcontroller with IOT-Based LORA transmission," *Jurnal Mantik*, vol. 7, no. 2, pp. 2685-4236, 2023.
- [17] N. Muhammad, Y. Haris and W. Zunita, "Mikrokontroler ESP 32 Sebagai Alat *Monitoring* Pintu Berbasis Web," *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, vol. 6, no. 2, pp. 767-772, 2022.

- [18] F. Ari and W. S. Sri, "Sistem Otomasi Kincir Air Untuk Respirasi Udang Tambak Menggunakan Sensor Dissolved Oxygen (DO)," *JURNAL Teori dan Aplikasi Fisika*, vol. 5, no. 5, 2017.
- [19] A. Dony, S. Agung and W. Abdul, "Pemanfaatan Metode Fuzzy Untuk Budidaya Ikan Tombro Bebrasis Iot (Internet of Thing)," *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, vol. 5, no. 1, pp. 138-145, 2021.
- [20] DFRobot, "Datasheet turbidity sensor SEN0189," *Turbidity Sensor*, 2022.
- [21] E. Noorly, S. Aji, P. Irsan and A. Abdul, "Perancangan Sistem Kontrol Kincir Otomatis Untuk Tambak Udang," <https://jurnal.uisu.ac.id/>, pp. 29-34, 2023.
- [22] Kartika, Asran, E. Henyy, Ezwarsyah, Raihan Putri and Salahuddin, "Pelatihan Platform Arduino Bagi Siswa SMA Negeri 1 Baktiya Alue Ie Puteh Aceh Utara," *Jurnal Solusi Masyarakat Dikara*, vol. 2, no. 1, pp. 1-5, 2022.
- [23] A. P. Firmansyah, "Pelatihan Penggunaan MIT App Inventor untuk Membuat Aplikasi Android pada Siswa di Bale Mesin Digital," *Jurnal Hasil Kegiatan Sosialisasi Pengabdian kepada Masyarakat*, vol. 2, no. 4, 2023.
- [24] A. B. Rehiara, "Perancangan Aplikasi Kidung Pujian Berbasis Android," *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, vol. 9, no. 2, pp. 213-220, 2020.