

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Arsal, A. Afandy, A. P. Purwadhi, M. V. Betrina, D. K. Saputra, and N. Retno Buwono, "STUDY of VANAME SHRIMP CULTURE (*Litopenaeus vannamei*) IN DIFFERENT REARING SYSTEM," *J. Ilm. Perikan. dan Kelaut.*, vol. 9, no. 1, pp. 1–14, 2017.
- [2] S. Anwar and A. Abdurrohman, "Pemanfaatan Teknologi Internet of Things Untuk Monitoring Tambak Udang Vaname Berbasis Smartphone Android Menggunakan Nodemcu Wemos D1 Mini," *Infotronik J. Teknol. Inf. dan Elektron.*, vol. 5, no. 2, p. 77, 2020, doi: 10.32897/infotronik.2020.5.2.484.
- [3] M. Solahudin, W. Slamet, and A. S. Dwi, "Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Shrimp Fry Counting Based on Image Processing Method," *IOP Conf. Ser. Earth Environ. Sci.*, vol. 147, no. 1, pp. 58–67, 2018, doi: 10.1088/1755-1315/147/1/012014.
- [4] M. Rafiqie, "Analisa Kualitas Air Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) di Tambak Rakyat Kontruksi Dinding Semen Dan Dasar Tambak Semen Di Pantai Konang, Kecamatan Panggul Kabupaten Trenggalek," *Samakia J. Ilmu Perikan.*, vol. 12, no. 1, pp. 80–85, 2021, doi: 10.35316/jsapi.v12i1.838.
- [5] A. Kurniawan and H. Nurwasito, "Sistem Monitoring Ph Dan Suhu Air Pada Tambak Udang Menggunakan Protokol WebSocket," vol. 3, no. 4, pp. 3174–3181, 2019, [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- [6] Rizky Aprilia, Dadan Nur Ramadhan, and Indrarini Dyah Irawati, "Sistem Monitoring Kualitas Air Pada Tambak Udang Vaname Di Kecamatan Kalitengah Berbasis Internet Of Things," *e-Proceeding Appl. Sci.*, vol. 9, no. 1, pp. 306–315, 2023.
- [7] R. S. Utami, Roslidar, A. Mufti, and M. Rizki, "Sistem Kendali dan Pemantau Kualitas Air TambakUdang Berbasis Salinitas, Suhu, dan pH Air," *J. Komputer*,

- Inf. Teknol. dan Elektro*, vol. 8, no. 1, pp. 43–48, 2023.
- [8] 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 Mikrokontroller,” *J. 7 Samudra*, vol. 8, no. 2, pp. 49–54, 2023, doi: 10.54992/7samudra.v8i2.132.
  - [9] W. Wahbi, S. Amir, and B. D. H. Setyono, “PENGARUH PENGGUNAAN FILTER YANG BERBEDA PADA BUDIDAYA UDANG VANAME (*Litopenaeus vannamei*) DENGAN SISTEM RESIRKULASI,” *J. Perikan. Unram*, vol. 12, no. 4, pp. 513–523, 2022, doi: 10.29303/jp.v12i4.348.
  - [10] G. A. Pauzi, O. F. Suryadi, G. N. Susanto, and J. Junaidi, “Rancang Bangun Sistem Monitoring Kualitas Air Tambak Udang (*Litopenaeus Vannamei*) Menggunakan Wireless Sensor Sistem (WSS) yang Terintegrasi dengan PLC CPM1A,” *J. Energy, Mater. Instrum. Technol.*, vol. 1, no. 3, pp. 103–112, 2020, doi: 10.23960/jemit.v1i3.34.
  - [11] A. N. Se, P. Santoso, and F. C. Liufeto, “Pengaruh Perbedaan Suhu dan Salinitas Terhadap Pertumbuhan Post Larva Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*),” *J. Vokasi Ilmu-Ilmu Perikan.*, vol. 3, no. 2, p. 84, 2023, doi: 10.35726/jvip.v3i2.1218.
  - [12] A. A. Latif, “Analisis Cara Kerja Mikrokontroler Arduino Uno dan Sensor Ultrasonik untuk Perancangan Smart Jacket Sebagai Penerapan Physical Distancing,” *Penulisan Ilm.*, vol. 1, no. 1, pp. 18–21, 2020, doi: 10.13140/RG.2.2.28580.91526.
  - [13] F. Anugrah and C. Rizal, “Sistem Monitoring Kualitas Air Layak Pakai Menggunakan Arduino Uno,” vol. 3, no. 2, pp. 100–105, 2022.
  - [14] J. Coreit, J. T. Informatika, P. Negeri, T. Laut, and T. Sensor, “APLIKASI PENDETEKSI KUALITAS AIR MENGGUNAKAN,” vol. 5, no. 1, pp. 13–18,

2019.

- [15] A. E. , D. Imam Muammarul, “Pengendalian Suhu Air Menggunakan Sensor Suhu Ds18B20,” *J. J-Ensitec*, vol. 06, no. 1, pp. 347–352, 2019.
- [16] I. T. Yuniahastuti, Y. Anggraini, and R. A. Risky, “Pengembangan Trainner Traffic Light Menggunakan Arduino Uno Pada Mahasiswa Teknik Elektro Universitas Pgri Madiun,” *Fakt. J. Ilm. Kependidikan*, vol. 6, no. 3, pp. 177–182, 2019.
- [17] I. F. Yusuf Nur and S. . M. K. Asep Saepuloh, “Jurnal Manajemen Dan Teknik Informatika Alat Monitoring Suhu Dan Kelembaban Menggunakan Arduino Uno,” *Jumantaka*, vol. 02, no. 1, p. 1, 2018, [Online]. Available: <https://jurnal.stmik-dci.ac.id/index.php/jumantaka/article/view/361>
- [18] M. P. Sari, H. Helmizuryani, S. Hustati, D. Andriani, and P. S. Nugraha, “Pelatihan Pembuatan Akuarium Mini Dan Teknik Pemeliharaan Ikan Hias Di Kecamatan Alang-Alang Lebar,” *Suluh Abdi*, vol. 1, no. 2, pp. 94–97, 2019, doi: 10.32502/sa.v1i2.2298.
- [19] S. Diajukan, S. Komputer, J. Teknik, I. Fakultas, T. Uin, and A. Makassar, “Pengendalian Sirkulasi Dan Pengukuran Ph Air,” 2017.
- [20] yulyanti, “Rancang Bangun Sistem Aerator Dan Kontrol Kualitas Air Untuk Budidaya Udang Vaname Berbasis Android,” pp. 1–48, 2023.
- [21] A. E. Pratama and H. A. Kurniawati, “Desain Aquatic Weed and Trash Skimmer Boat dengan Sistem Penggerak Paddle Wheel di Sungai Kalimas Surabaya,” *J. Tek. ITS*, vol. 7, no. 2, pp. 2–6, 2019, doi: 10.12962/j23373539.v7i2.32187.
- [22] N. Renaningtias and D. Apriliani, “Penerapan Metode Prototype Pada Pengembangan Sistem Informasi Tugas Akhir Mahasiswa,” *Rekursif J. Inform.*, vol. 9, no. 1, 2021, doi: 10.33369/rekursif.v9i1.15772.