

## DAFTAR PUSTAKA

- Aldy Razor. (2020). *Modul Relay Arduino: Pengertian, Gambar, Skema, dan Lainnya*. Aldyrazor.Com. <https://www.aldyrazor.com/2020/05/modul-relay-arduino.html>
- Aminah, S., Maulana, G., & Wibisono, A. (2019). Perancangan Sistem Monitoring Kualitas Air Pada Tambak Udang Berbasis Internet of Things. *Seminar Nasional Informatika Dan Aplikasinya (SNIA)*, 4(2), 1–5.
- Anwar, S., & Abdurrohman, A. (2020). Pemanfaatan Teknologi Internet Of Things untuk Monitoring Tambak Udang Vaname Berbassis Smartphone Android Menggunakan Nodemcu Wemos D1 Mini. *Infotronik : Jurnal Teknologi Informasi Dan Elektronika*, 5(2), 77. <https://doi.org/10.32897/infotronik.2020.5.2.484>
- Ariyanto, Y., Arief, S. N., & Marsudiarto, M. (2020). Sistem Monitoring dan Controlling Kualitas Air Tambak Udang Vannamei Berbasis Internet Of Things (IOT). *SEMINAR INFORMATIKA APLIKATIF POLINEMA (SIAP)*, 189–195.
- Bahri, S., & Ridwan. (2021). Monitoring dan Pengaturan Oksigen Terlarut untuk Menjaga Kualitas Air pada Budidaya Udang Vannamei Berbasis Logika Fuzzy. *RESISTOR (Elektronika Kendali Telekomunikasi Tenaga Listrik Komputer)*, 4(2), 111–120. <https://doi.org/https://doi.org/10.24853/resistor.4.2.111-120>
- Cepi Kurniawan, & Hery Hamdi Azwir. (2018). Penerapan Metode PDCA untuk Menurunkan Tingkat Kerusakan Mesin pada Proses Produksi Penyalutan. In *Journal of Industrial Engineering, Scientific Journal on Research and Application of Industrial System* (Vol. 3, Issue 2). <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.33021/jie.v3i2.526>
- Chengyuzheng. (2018, March 18). *Udang vannamei segar di latar belakang putih - fotografi stok foto stok*. IStock. <https://www.istockphoto.com/id/foto/udang-vannamei-segar-di-latar-belakang-putih-fotografi-stok-gm925189636-253891929>
- Dhea Resky Amalia Mursyid. (2020). *Monitoring Kualitas Air pada Tambak Udang Vaname di Takalar Berbasis Android*. Universitas Hasanuddin Makassar.
- Elga Aris Prastyo. (2020a). *Sensor Suhu DS18B20*. Edukasielektronika.Com. <https://www.edukasielektronika.com/2020/09/sensor-suhu-ds18b20.html>

- Elga Aris Prastyo. (2020b). *Turbidity Sensor (Kekeruhan Air) SEN0189*. Edukasielektronika.Com.  
<https://www.edukasielektronika.com/2020/11/turbidity-sensor-kekeruhan-air-sen0189.html>
- Febrianti, F., Wibowo, S. A., & Vendyansyah, N. (2021). Implementasi IoT(Internet Of Things) Monitoring Kualitas Air dan Sistem Administrasi pada Pengelola Air Bersih Skala Kecil. *JATI(Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 5(1), 171–178.  
<https://doi.org/https://doi.org/10.36040/jati.v5i1.3249>
- Galih Prakoso. (2019). *Rancang Bangun Kontrol dan Monitoring Kualitas air Tambak Udang Menggunakan Android*.
- Heri Ariadi. (2021). *Oksigen Terlarut dan Siklus Ilmiah Pada Tambak Intensif* (Guepedia, Ed.; N/A). Guepedia.com.
- Indra Robbihi Mardhiya, Arif Surtono, & Sri WahyuSuciayati. (2017). Sistem Akuisisi Data Pengukuran Kadar Oksigen Terlarut pada Air Tambak Udang Menggunakan Sensor Dissolve Oxygen (DO). *JURNAL Teori Dan Aplikasi Fisika*, 5(2), 133–140.  
<https://doi.org/http://dx.doi.org/10.23960%2Fjtaf.v6i1.1836>
- Intan, I., Nurlina, Pangerang, F., & Mulyawan, A. (2020). Water Circulation Monitoring System in The Vanname Shrimp Cultivation based on Internet of Thing. *Journal Pekommas*, 5(2), 203.  
<https://doi.org/10.30818/jpkm.2020.2050209>
- Luis Alberto, Andrés, & Yair. (2020). Turbidity, dissolved Oxygen and pH measurement system for grey water treatment process by electrocoagulation. *Journal of Technological Development*, 4(14), 20–27.  
<https://doi.org/10.35429/JTD.2020.14.4.20.27>
- M Ali Maksum. (2022, June 10). *Apa itu Laravel? Pengertian, Fitur dan Kelebihannya*. Dewaweb. <https://www.dewaweb.com/blog/apa-itu-laravel/>
- Mamtazalam. (2022, August 21). *D.O. Meter using Analog Dissolved Oxygen Sensor & Arduino*. How2electronics.Com.  
<https://how2electronics.com/dissolved-oxygen-sensor-arduino-interfacing-tutorial/>
- Mutia, A., Abdullah, D., Kraugusteeliana, K., Pramono, S. A., & Sama, H. (2023). Simulation of Solar Panel Maximum Power Point Tracking Using the Fuzzy Logic Control Method. *Majlesi Journal of Electrical Engineering*, 17(2), 29–39. <https://doi.org/10.30486/mjee.2023.1987141.1148>

- Nuris Dwi Setiawan, & Indra Ava Dianta. (2020). Sistem Monitoring dan Kontroling Kualitas Air Tambak Udang Vannamei Berbasis Arduino menggunakan Teknologi Internet of Things. *MEANS (Media Informasi Analisa Dan Sistem)*, 5(2), 105–108. <https://doi.org/https://doi.org/10.54367/means.v5i2.925>
- Rizky Aprilia, Dadan Nur Ramadhan, & Indrarini Dyah Irawati. (2023). Sistem Monitoring Kualitas Air Pada Tambak Udang Vaname Di Kecamatan Kalitengah Berbasis Internet Of Things. *E-Proceeding of Applied Science*, 9(1), 306–315.
- Rony Setiawan. (2021, September 8). *Memahami Apa Itu Internet of Things*. Dicoding. <https://www.dicoding.com/blog/apa-itu-internet-of-things>
- Samura, A., Kurniawan, W., & Setyawan, G. E. (2018). Sistem Kontrol dan Monitoring Kualitas Air Tambak Udang Windu Dengan Metode Fuzzy Logic Control Menggunakan Mikrokontroler NI myRIO. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 2(9), 2644–2653.
- Tanya Jawab Teknologi. (2020, October 11). *Spesifikasi dan datasheet Arduino Uno*. Tanya-Jawab.Iptek.Web.Id. <https://tanya-jawab.uptek.web.id/2020/10/11/spesifikasi-dan-datasheet-arduino-uno/>
- Tjut Adek, R., Ula, M., Bustami, Mulaesyi, S., & Bayu Juhri, M. (2023). Home Surveillance System Based on Internet of Things and Thermal Sensors. *Proceedings of Malikussaleh International Conference on Multidisciplinary Studies (MICoMS)*, 3(2022), 00028. <https://doi.org/10.29103/micoms.v3i.187>
- Tresna Widiyaman. (2023, April 1). *Pengertian Modul Wifi ESP8266*. Warriornux.Com. <https://www.warriornux.com/pengertian-modul-wifi-esp8266/>
- Trivurisi. (2022, October 9). *Penjelasan Lengkap Mengenai Logika Fuzzy (Fuzzy Logic)*. Trivurisi. <https://www.trivusi.web.id/2022/05/pengertian-fuzzy-logic.html>
- Ula, M., Tjut Adek, R., & Muklish. (2022). Towards The Secure Internet of Things: Threats and Solution. *Proceedings of Malikussaleh International Conference on Multidisciplinary Studies (MICoMS)*, 3(2022), 66–78. <https://doi.org/10.29103/micoms.v3i.49>
- Vickyarnoldo Wantura. (2021). *Implementasi Aerator Otomatis Berbasis IOT pada Tambak Udang Vaname di Takalar*. Universitas Hasanuddin Makassar.

Wati, D. R., & Sholihah, W. (2021). Pengontrol pH dan Nutrisi Tanaman Selada pada Hidroponik Sistem NFT Berbasis Arduino. *JURNAL MULTINETICS*, 7(1), 12–21. [https://doi.org/https://doi.org/10.32722/multinetics.v7i1.3504](https://doi.org/10.32722/multinetics.v7i1.3504)

Yasin K. (2022, April 24). *Pengertian MySQL, Fungsi, dan Cara Kerjanya (Lengkap)*. Niagahoster. <https://www.niagahoster.co.id/blog/mysql-adalah/>

Zamzami, A., Fransisco, O., & Nugraha, M. I. (2021). Sistem Monitoring Kualitas Air Tambak Udang Berbasis Internet Of Things (IOT). *PROSIDING SEMINAR NASIONAL INOVASI TEKNOLOGI TERAPAN*, 1(01), 1–7.