

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Gafar Arsaf, I. H. (n.d.). RANCANG BANGUN AERATOR MENGGUNAKAN PENGGERAK MOTOR SATU FASA DAN SISTEM OTOMATISASI BERBASIS SMART RELAY. *1 April 2018*, 5.
- Arsaf, A., & Hasyim Rosma, I. (2017). Rancang Bangun Aerator Menggunakan Penggerak Motor Satu Fasa Dan Sistem Otomatisasi Berbasis Smart Relay. *SeMNASTeK 2017*, 1–7.
- Bahri, S., Setiawan, R., Hermawan, W., & Yuniar, M. (2014). Perkembangan Desain dan Kinerja Aerator Tipe Kincir. *Jurnal Keteknik Pertanian*, 2(1), 21685.
- Debataraja, A., Manurung, R. V, & Hiskia. (2011). *Mikrotranduser Deteksi Kadar Oksigen Terlarut Aplikasi Monitoring Kualitas Air*. 2(2), 73–78.
- Efendi, Y. (2018). Internet Of Things (Iot) Sistem Pengendalian Lampu Menggunakan Raspberry Pi Berbasis Mobile. *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, 4(2), 21–27.  
<https://doi.org/10.35329/jiik.v4i2.41>
- EINSTRONIC. (2017). Introduction to NodeMCU ESP8266. *Einstronic*, July, 4.  
[www.einstronic.com](http://www.einstronic.com)
- Farnell. (2013). Arduino Uno Datasheet. *Datasheets*, 1–4.  
<https://www.farnell.com/datasheets/1682209.pdf>
- Firra, R., W, I., & Agung Rachmanto, T. (2016). Peningkatan Efektifitas Aerasi Dengan Menggunakan Micro Bubble Generator (MBG). *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, 8(2), 88–97.
- Iwan M. Al Wazzan. (2020). Dissolved Oxygen, Oksigennya Organisme Akuatik. *LRMPHP*, Badan Riset Dan Sumber Daya Manusia Kelautan Dan Perikanan,

64717173(021), 1–32. <https://kkp.go.id/brsdm/artikel/18575-dissolved-oxygen-oksigennya-organisme-akuatik>

Koniyo, Y. (2020). Analisis Kualitas Air Pada Lokasi Budidaya Ikan Air Tawar Di Kecamatan Suwawa Tengah. *Jurnal Technopreneur (JTech)*, 8(1), 52–58. <https://doi.org/10.30869/jtech.v8i1.527>

Kwaar, O. T., & Najoan, X. B. N. (2020). Rancang Bangun Aplikasi Pengendalian Saluran Air dalam Rumah Berbasis Internet of Things. *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer*, 1–10.

Nugrahanto, I., Elektro, T., Wisnuwardhana, U., & Email, M. (2017). Pembuatan Water Level Sebagai Pengendali Water Pump Otomatis Berbasis Transistor. *Jurnal Ilmu-Ilmu Teknik - Sistem*, 13(1), 59–70.

Parab, R., & Prajapati, S. (2019). IoT based relay operation. *International Journal of Engineering and Advanced Technology*, 9(1), 6515–6520. <https://doi.org/10.35940/ijeat.A1415.109119>

Patty, S. I. (2018). Oksigen Terlarut dan Apparent Oxygen Utilization di Perairan Selat Lembeh, Sulawesi Utara. *Jurnal Ilmiah Platax*, 6(1), 54–60. <http://lipi.go.id/publikasi/21573>

Riadhi, L., Rivai, M., & Budiman, F. (2017). Sistem Pengaturan Oksigen Terlarut Menggunakan Metode Logika Fuzzy Berbasis Mikrokontroler Teensy Board. *Jurnal Teknik ITS*, 6(2), 330–334. <https://doi.org/10.12962/j23373539.v6i2.26014>

Rohadi, E., Adhitama, D. W., Ekojono, E., Ariyanto, R., Asmara, R. A., Ronilaya, F., Siradjuddin, I., & Setiawan, A. (2018). Sistem Monitoring Budidaya Ikan Lele Berbasis Internet Of Things Menggunakan Raspberry Pi. *Jurnal Teknologi*

*Informasi Dan Ilmu Komputer*, 5(6), 745.

<https://doi.org/10.25126/jtiik.2018561135>

Salfia, E., Kamal, M., Pendahuluan, I., & Salinitas, A. (2018). Rancang Bangun Alat Pengendalian Dan Monitoring Kualitas Air Tambak Udang Berbasis Salinitas Dan Kadar Oksigen Terlarut. *Jurnal Tektro*, 2(2), 24–29.

Salmin. (2005). Oksigen Terlarut (DO) Dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) Sebagai Salah Satu Indikator Untuk Menentukan Kualitas Perairan. *Oseana*, 30(3), 21–26.

Sonita, A., & Fardianitama, R. F. (2018). Aplikasi E-Order Menggunakan Firebase Dan Algoritme Knuth. *Jurnal Pseudocode*, 5(2), 38–45.

Susanto, A., Alimuddin, A., Herjayanto, M., Budiaji, W., & Fitria, N. (2020). Rancang Bangun Sistem Monitoring Kualitas Air untuk Pemeliharaan Organisme Laut. *Jurnal Edukasi Dan Penelitian Informatika (JEPIN)*, 6(3), 386. <https://doi.org/10.26418/jp.v6i3.42899>

Yuliantari, R. V., Novianto, D., Hartono, M. A., & Widodo, T. R. (2021a). Pengukuran Kejenuhan Oksigen Terlarut pada Air menggunakan Dissolved Oxygen Sensor. *Jurnal Fisika Flux: Jurnal Ilmiah Fisika FMIPA Universitas Lambung Mangkurat*, 18(2), 101. <https://doi.org/10.20527/flux.v18i2.9997>

Yuliantari, R. V., Novianto, D., Hartono, M. A., & Widodo, T. R. (2021b). Pengukuran Kejenuhan Oksigen Terlarut pada Air menggunakan Dissolved Oxygen Sensor. *Jurnal Fisika Flux: Jurnal Ilmiah Fisika FMIPA Universitas Lambung Mangkurat*, 18(2), 101. <https://doi.org/10.20527/flux.v18i2.9997>