

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] T. E. Rumah.com, “Budidaya Ikan Hias yang Mudah untuk Pemula,” Sabtu Mei 2021. [Online]. Available: <https://www.rumah.com/panduan-properti/budidaya-ikan-hias-47772>.
- [2] K. R. Rao, J. Silveira, S. Paul, N. Phaldessai, S. Nair, C. Rodrigues dan P. Naik, “Impact Of Habitat Quality Variations On Some Behavioural Aspects Of Larvivorous Fish,” *Poll Res*, no. 2, pp. 625-630, 2021.
- [3] S. Sukarni, A. A. Permanasari, P. Puspitasari, H. Suryanto, A. Aminuddin, A. Yulistiyorini, M. Abdurrahman, A. Prasetyo dan Y. Zakaria, “Kontrol Kualitas Air Kolam Ikan Lele Berbasis Microbubbles Dan Internet Of Things (IOT),” *Prosiding Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat*, vol. 1, no. 1, pp. 224-234, 2020.
- [4] F. N. A. Habib, “Otomatisasi Kontrol Oksigen Terlarut Pada Tambak Udang Menggunakan Sensor Do Dengan Tampilan Hmi Berbasis Plc,” *Undergraduate Thesis*, pp. 17-25, 2018.
- [5] S. Z, R. Liloyd, J. Machova dan B. Vykusova, “Water Quality and Fish Health,” *EIPAC Technical Paper*, 1993.
- [6] Hemant, “Can Guppy Fish Live Without Oxygen?,” *Housedpet*, 2021. [Online]. Available: <https://housedpet.com/guppy-live-without-oxygen/>. [Diakses 17 November 2022].
- [7] M. F. H. Rani, N. S. Kamarrudin, A. B. Shahrman, Z. M. Razlan<sup>1</sup>, K. Wan, M. S. M. Hashim, I. Ibrahim, A. Rahman, Z. Ibrahim, M. K. Faizi, M. A. S. M. Hassan, A. A. A. Manap dan I. F. Zainuddin<sup>4</sup>, “Improvement of Dissolved Oxygen in Perlis River based on Various Aeration Systems,” *Journal of Physics: Conference Series*, pp. 1-8, 2021.
- [8] I. R. Mardhiya, A. Surtono dan S. W. Suciwati, “Sistem Akuisisi Data Pengukuran Kadar Oksigen Terlarut Pada Air Tambak Udang Menggunakan Sensor Dissolved Oxygen (DO),” *Jurnal Teori dan Aplikasi Fisika*, vol. 5, no. 2, pp. 133-140, 2017.
- [9] A. Sumardiono, S. Rahmat, E. Alimudin dan N. A. Illahi, “Sistem Kontrol-Monitoring Suhu dan Kadar Oksigen pada Kolam Budidaya Ikan Lele,” *Jurnal Teknologi Rekayasa*, vol. 5, no. 2, pp. 231-236, 2020.

- [10] A. Sumardiono, S. Rahmat, E. Alimudin dan N. A. Illahi, “Sistem Kontrol-Monitoring Suhu dan Kadar Oksigen pada Kolam Budidaya Ikan Lele,” *Jurnal Teknologi Rekayasa*, vol. 5, no. 2, pp. 231-236, 2020.
- [11] M. Hayati, “Perbandingan Kadar Oksigen Terlarut Antara Air Pdam Dengan Air Sumur,” *The Journal of Muhammadiyah Medical Laboratory Technologist*, vol. 2, no. 2, pp. 8-15, 2016.
- [12] L. Riadhi, M. Rivai dan F. Budiman, “Pengaturan Oksigen Terlarut Menggunakan Metode Logika Fuzzy Berbasis Mikrokontroler Teensy Board,” *Jurnal Teknik ITS*, vol. 6, pp. 330-334, 2017.
- [13] Lake Stewards of Maine, “Maximum Dissolved Oxygen Concentration Saturation Table,” Lake Stewards of Maine, Auburn.
- [14] H. Sistiyanto, “Dissolved Oxygen, Oksigennya Organisme Akuatik,” Badan Riset Dan Sumber Daya Manusia Kelautan Dan Perikanan, 3 April 2020. [Online]. Available: <https://kkp.go.id/brsdm/artikel/18575-dissolved-oxygen-oksigennya-organisme-akuatik>. [Diakses 5 Januari 2023].
- [15] Taufiqullah, “Kualitas Air Budidaya Ikan dan Udang,” TNeutron, 1 Januari 2023. [Online]. Available: <https://www.tneutron.net/blog/kualitas-air-budidaya-ikan-dan-udang/>. [Diakses 4 Januari 2023].
- [16] P. S. J. R. N. Karthik, “Selective Breeding Of Guppy (Poecilia Reticulata): Enhancing Traits For Exotic Varieties,” *Biodiversity Assessment: Tool for Conservation Volume II*, vol. II, p. 3, 2023.
- [17] P. G. I. Hapsari, Z. Wakhid dan S. Mudopar, “IoT-based guppy fish farming monitoring and controlling system,” *Telkomnika*, vol. 18, no. 3, pp. 1538-1545, 2020.
- [18] A. D. Praba dan M. Safitri, “Studi Perbandingan Performansi Antara Mysql Dan Postgresql,” *Jurnal Khatulistiwa Informatika*, vol. 8, no. 2, pp. 88-93, 2020.
- [19] B. J. Jazz, “Calibration of DS18B20 Sensor With Arduino UNO,” Autodesk Instructables, [Online]. Available: <https://www.instructables.com/Calibration-of-DS18B20-Sensor-With-Arduino-UNO/>. [Diakses 18 Januari 2023].
- [20] “Pengertian Front End dan Back End Developer, Apa Bedanya?,” Universitas Esa Unggul, 11 Oktober 2022. [Online]. Available: <https://fasikom.esaunggul.ac.id/pengertian-front-end-dan-back-end-developer-apa-bedanya/>. [Diakses 14 Juni 2023].

- [21] L. M. Alchuluq dan F. Nurzaman, “Analisis Pada Arsitektur Microservice Untuk Layanan Bisnis Toko Online,” *TEKINFO*, vol. 22, no. 2, pp. 61-68, 2021.
- [22] I. Tumorang, “Mencoba Clean Architecture pada Golang,” Medium, 21 Oktober 2017. [Online]. Available: <https://medium.com/golangid/mencoba-golang-clean-architecture-c2462f355f41>. [Diakses 11 Juni 2023].
- [23] D. D. Hutagalung, C. Hanifurohman dan R. Darmawan, “Pemanfaatan Bot Telegram Sebagai Media Komunikasi Dan Layanan Informasi Smp Danbi Bersinar,” *Abdi Laksana*, vol. 3, no. 1, pp. 147-152, 2022.
- [24] L. S. o. Maine, “Maximum Dissolved Oxygen Concentration Saturation Table,” Lake Stewards of Maine, [Online]. Available: <https://www.lakestewardsofmaine.org/wp-content/uploads/2014/01/Maximum-Dissolved-Oxygen-Concentration-Saturation-Table.pdf>. [Diakses 15 Juli 2023].
- [25] A. F. Zambrano, L. F. Giraldo, J. Quimbayo, B. Medina dan E. Castillo, “Machine learning for manually-measured water quality prediction in fish farming,” *Plos One Research Article*, 2021.
- [26] Taufiqullah, “Kadar Dan Kelarutan Oksigen,” TNeutron, 26 Mei 2022. [Online]. Available: <https://www.tneutron.net/blog/kadar-dan-kelarutan-oksigen/>. [Diakses 7 Januari 2023].
- [27] S. I. Patty, H. Arfah dan M. S. Abdul, “Zat Hara (Fosfat, Nitrat), Oksigen Terlarut dan Ph Kaitannya Dengan Kesuburan di Perairan Jikumerasa, Pulau Buru,” *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*, vol. 1, no. 1, 2015.
- [28] C. Team, “Multiple Linear Regression,” CFI, 28 November 2022. [Online]. Available: <https://corporatefinanceinstitute.com/resources/data-science/multiple-linear-regression/>. [Diakses 10 Januari 2023].
- [29] R. Setiawan, “Memahami Apa Itu Internet of Things,” Dicoding, Rabu September 2021. [Online]. Available: <https://www.dicoding.com/blog/apa-itu-internet-of-things/>. [Diakses 13 November 2022].