

DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. F, "MANGROVE INDONESIA UNTUK DUNIA." Accessed: Jun. 24, 2024. [Online]. Available: <https://kanalkomunikasi.pskl.menlhk.go.id/mangrove-indonesia-untuk-dunia/>
- [2] M. Siahaan, "Crab export value Indonesia 2014-2022." Accessed: Jun. 24, 2024. [Online]. Available: <https://www.statista.com/statistics/1084108/indonesia-crab-export-value/>
- [3] Lastri, "FAKTOR MENURUNNYA EKSPOR KEPITING INDONESIA KE AMERIKA SERIKAT," Jun. 16AD.
- [4] S. F. Mujiyanti *et al.*, "Sistem Monitoring dan Kontrol Otomatis Terintegrasi IoT pada Vertical Crab House untuk Meningkatkan Potensi Hidup Kepiting Bakau di PT. Crab Crab Aquatic," *Sewagati*, vol. 8, no. 3, pp. 1598–1607, Apr. 2024, doi: 10.12962/j26139960.v8i3.914.
- [5] F. O'Donncha and J. Grant, "Precision Aquaculture," *IEEE Internet of Things Magazine*, vol. 2, no. 4, pp. 26–30, Dec. 2019, doi: 10.1109/IOTM.0001.1900033.
- [6] M. Kiran Patil, M. Sachin Patil, M. S. Patil, and M. Vikas Patil, "Monitoring of Turbidity, PH & Temperature of Water Based on GSM," *INTERNATIONAL JOURNAL FOR RESEARCH IN EMERGING SCIENCE AND TECHNOLOGY*, no. 2, 2015, [Online]. Available: <https://www.researchgate.net/publication/328686469>
- [7] R. Via Yuliantari, D. Novianto, M. Alex Hartono, and T. Rahayu Widodo, "Pengukuran Kejenuhan Oksigen Terlarut pada Air menggunakan Dissolved Oxygen Sensor," *Jurnal Ilmiah Fisika FMIPA Universitas Lambung Mangkurat*, vol. 18, no. 2, pp. 2541–1713, Jan. 2021, doi: 10.20527/flux.v18i2.
- [8] B. Reforma, A. Ma'arif, and S. Sunardi, "Alat Pengukur Kualitas Air Bersih Berdasarkan Tingkat Kekeruhan dan Jumlah Padatan Terlarut," *Jurnal Teknologi Elektro*, vol. 13, no. 2, p. 66, May 2022, doi: 10.22441/jte.2022.v13i2.002.
- [9] A. Hadi, A. Tiningvyas, and S. D. Ayuni, "Monitoring of Ammonia Levels and IoT-Based Aerator Control in Catfish [Monitoring Kadar Amonia dan Pengendalian Aerator Berbasis IoT Pada Ikan Lele]."

- [10] F. O’Donncha and J. Grant, “Precision Aquaculture,” *IEEE Internet of Things Magazine*, vol. 2, no. 4, pp. 26–30, Feb. 2020, doi: 10.1109/iotm.0001.1900033.
- [11] Salmin, “OKSIGEN TERLARUT (DO) DAN KEBUTUHAN OKSIGEN BIOLOGI (BOD) SEBAGAI SALAH SATU INDIKATOR UNTUK MENENTUKAN KUALITAS PERAIRAN”.
- [12] R. A. Wadu Program Studi Teknik Komputer dan Jaringan, P. Negeri Kupang, Y. S. Bungin Ada, and I. U. Panggalo Program Studi Teknik Komputer dan Jaringan, “Rancang Bangun Sistem Sirkulasi Air Pada Akuarium/Bak Ikan Air Tawar Berdasarkan Kekeruhan Air Secara Otomatis.”
- [13] Pendriadi, Selamat Meliala, Muchlish Abdul Muthalib, and Andik Bintoro, “STUDI KADAR GAS AMONIA MENGGUNAKAN SENSOR AMONIA MQ135 MENGGUNAKAN SPREADSHEET BERBASIS INTERNET OF THING (IOT),” Apr. 2023.
- [14] F. H. Mustianto, Asni Tafrikhatin, and Ajeng Tiara Wulandari, “Rancang Bangun Pengatur Suhu Kandang Ayam Otomatis Menggunakan Sensor DHT22 Berbasis Wemos D1 R32 Dengan Keluaran Berupa LCD dan Notifikasi Telegram,” *JASATEC : Journal of Students of Automotive, Electronic and Computer*, vol. 2, no. 1, pp. 9–19, Jun. 2023, doi: 10.37339/jasatec.v2i1.1237.
- [15] arduinogetstarted.com, “Arduino - LCD I2C.,” Available: <https://arduinogetstarted.com/tutorials/arduino-lcd-i2c>.
- [16] DFROBOT, “Gravity__Analog_Dissolved_Oxygen_Sensor_SKU_SEN0237,” https://wiki.dfrobot.com/Gravity__Analog_Dissolved_Oxygen_Sensor_SKU_SEN0237.
- [17] M. PUTRI, “PROTOTYPE SISTEM PEMANTAU DAN PENGENDALI OKSIGEN TERLARUT PADA TAMBAK LOBSTER MENGGUNAKAN SENSOR DISSOLVED OXYGEN (DO) BERBASIS IoT,” 2023.
- [18] DFROBOT, “Turbidity_sensor_SKU__SEN0189,” https://wiki.dfrobot.com/Turbidity_sensor_SKU__SEN0189.
- [19] A. Taufik and A. Fadlil, “Sistem Monitoring pH dan Kekeruhan Kolam ikan Koi Berbasis Internet of Things Menggunakan Aplikasi Blynk,” *Jurnal Teknologi Elektro*, vol. 14, no. 1, p. 56, Mar. 2023, doi: 10.22441/jte.2023.v14i1.010.

- [20] A. A. Putri, S. Fuada, and E. Setyowati, "Sistem Pendeteksi Kadar Gas Amonia Menggunakan MQ-137 Pada Air Berbasis Internet of Things dengan Aplikasi Blynk di Android," Aug. 2023.