

DAFTAR PUSTAKA

- [1] W. A. Prodjo, "Total Nilai Ekspor Ikan Hias Indonesia Tahun 2022 Capai 36,4 Juta Dollar As," *Kompas.Com*, 2024. Available: <https://umkm.kompas.com/read/2024/06/10/214711683/teten-masduki-sebut-total-nilai-ekspor-ikan-hias-indonesia-tahun-2022-capai-364>
- [2] Wikipedia, "Koi Merupakan Istilah Jepang Yang Artinya Adalah Ikan Karpet Yang Bersulam Emas. Lebih Spesifik Lagi Merujuk Pada Nishikigoi Atau Ikan Karpet Bersulam," Wikipedia, 2025. [Online]. Available: <https://id.wikipedia.org/wiki/Koi>
- [3] A. L. Fauzan, T. Budiardi, I. Effendi, I. Diatin, Y. Hadiroseyani, And N. N. Dewi, "Analisis Produksi Dan Distribusi Pembenihan Ikan Koi (Cyprinus Carpio) Berdasarkan Sebaran Kualitas Seleksi Di Omah Koi Farm Indonesia," *Ber. Biol.*, Vol. 23, No. 1, Pp. 103–114, Apr. 2024, Doi: 10.55981/Beritabiologi.2024.905.
- [4] Kementerian Kelautan Dan Perikanan (Kkp), "Indonesia Menjadi Eksportir Ikan Hias Terbesar Kedua Di Dunia Setelah Jepang," Kementerian Kelautan Dan Perikanan (Kkp), 2024. [Online]. Available: <https://www.antaranews.com/berita/4139886/kkp-indonesia-negara-eksportir-ikan-hias-kedua-terbesar-di-dunia>
- [5] M. Sultan, S. Wullur, Dan A. Reiny Tumbol, And Ratulangi, "Identifikasi Koi Herves Virus Pada Ikan Mas Cyprinus Carpio Di Sulawesi Utara Tahun 2017 Dengan Menggunakan Teknik Pcr Dan Qpcr [Identification of Khvon Common Carp North Sulawesi In 2017 With Methods Pcr And Qpcr]," 2018.
- [6] I. Vipriyandhito, A. P. Kusuma, D. Fanny, And H. Permadi, "Rancang Bangun Alat Monitoring Kualitas Air Pada Kolam Ikan Koi Berbasis Arduino," 2022.
- [7] A. A. F. Al Ayyubi, "Rancang Bangun Sistem Kontrol Total Dissolved Solid (Tds) Untuk Menjaga Kualitas Air Pada Kolam Ikan Koi," 2023.
- [8] I. G. H. Putrawan, P. Rahardjo, And I. G. A. P. R. Agung, "Sistem Monitoring Tingkat Kekeruhan Air Dan Pemberi Pakan Otomatis Pada Kolam Budidaya Ikan Koi Berbasis Nodemcu," *Maj. Ilm. Teknol. Elektro*, Vol. 19, No. 1, P. 1, Oct. 2019, Doi: 10.24843/Mite.2020.V19i01.P01.
- [9] D. Ariyanto And M. Kusriyanto, "Sistem Pemantau Kualitas Air Kolam Ikan Koi Berbasis Iot," 2023. [Online]. Available: <https://Ojs.Uniska-Bjm.Ac.Id/Index.Php/Jit>
- [10] A. Bayu Pratama, I. Much Ibnu Subroto, And A. Riansyah, "Sistem Monitoring Dan Kontrol Kualitas Air Pada Kolam Ikan Koi Berbasis Internet Of Things (Iot)," 2022. [Online]. Available:

[Http://Jurnal.Unissula.Ac.Id/Online/Index.Php/Ei](http://jurnal.unissula.ac.id/online/index.php/ei)

- [11] A. Taufik And A. Fadlil, “Sistem Monitoring Ph Dan Kekeruhan Kolam Ikan Koi Berbasis Internet Of Things Menggunakan Aplikasi Blynk,” *J. Teknol. Elektro*, Vol. 14, No. 1, P. 56, Mar. 2023, Doi: 10.22441/Jte.2023.V14i1.010.
- [12] Doni Darmasetiadi And Ricko Reynalta, “Literasi Informasi Manajemen Kesehatan Perikanan,” *J. Ris. Rumpun Ilmu Hewani*, Vol. 2, No. 1, Pp. 37–43, Jun. 2023, Doi: 10.55606/Jurrih.V2i1.1352.
- [13] M. Mustain, A. Pandu Kusuma, W. D. Puspitasari, And S. Komputer, “Perancangan Sistem Monitoring Kualitas Air Pada Pembesaran Ikan Koi Berbasis Internet Of Things (Iot),” 2025.
- [14] D. Abimanyu, S. Sumarno, F. Anggraini, I. Gunawan, And I. Parlina, “Rancang Bangun Alat Pemantau Kadar Ph, Suhu Dan Warna Pada Air Sungai Berbasis Mikrokontroler Arduino,” *J. Pendidik. Dan Teknol. Indones.*, Vol. 1, No. 6, Pp. 235–242, Jun. 2021, Doi: 10.52436/1.Jpti.55.
- [15] P. Sanjaya, “Arduino Dengan Tds Sensor (Sensor Kualitas Air),” 2024. [Online]. Available: <https://nusabot.id/blog/arduino-dengan-tds-sensor-sensor-kualitas-air/>
- [16] A. Ridho Oktarian, F. Antony, And D. Asa Verano, “Rancang Sistem Monitoring Kualitas Dan Ketinggian Air Berbasis Internet Of Things (Iot),” 2023.
- [17] Agung Wibowo, “Rancang Bangun Aktuator Solenoid Valve Pada Pengendalian Pressure Reaktor Oaw (Oxygen Acetylene Welding) Di Bengkel Las Diral Menur Surabaya,” Vol. 2, P. 3, Jul. 2017.
- [18] R. S. Lubis, A. Haris, And T. Tarmizi, “Ups Design For Increased Flexibility Of Use And More Economic With Pwm Controlled Inverter Based On Atmega 328 Microcontroller,” *Teknik*, Vol. 43, No. 1, Pp. 102–111, May 2022, Doi: 10.14710/Teknik.V43i1.32736.