

## Daftar Pustaka

- Aisuwarya, R., & Suhendra, E. F. (2018). Development of Automatic Fish Feeding System based on Gasping Behavior. *2018 International Conference on Information Technology Systems and Innovation, ICITSI 2018 - Proceedings*, 470–473. <https://doi.org/10.1109/ICITSI.2018.8696050>
- Au, M. (2011). *Landasan Teori Logika Fuzzy*. 1, 5–23. <http://elibrary.unikom.ac.id/id/eprint/4041p>
- Cholilulloh, M., & Syaury, D. (2018). Implementasi Metode Fuzzy Pada Kualitas Air Kolam Bibit Lele Berdasarkan Suhu dan Kekeruhan. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 2(5), 1813–1822.
- Fauzia, S. R., & Suseno, S. H. (2020). Resirkulasi Air Untuk Optimalisasi Kualitas Air Budidaya Ikan Nila Nirwana ( *Oreochromis niloticus* ) ( Water Recirculation For Optimization The Water Quality Of Tilapia ( *Oreochromis niloticus* ) Cultivation ). *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat*, 2(5), 887–892.
- Fujaya, Y., Sari, D. K., Fudjaja, L., & Wahyudi. (2021). Analisis Pertumbuhan dan Kelayakan Usaha Budidaya Ikan Nila Dengan Teknologi Herbal “Vitomolt Plus” yang Diintroduksi di Kecamatan Sigeri, Kabupaten Pangkep, Sulawesi Selatan. *Prosiding Simposium Nasional VIII Kelautan Dan Perikanan*, 45–56.
- Hu, W. C., Chen, L. B., Huang, B. K., & Lin, H. M. (2022). A Computer Vision-Based Intelligent Fish Feeding System Using Deep Learning Techniques for Aquaculture. *IEEE Sensors Journal*, 22(7), 7185–7194. <https://doi.org/10.1109/JSEN.2022.3151777>
- 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>
- Li, Daoliang, Wang, Z., Wu, S., Miao, Z., & Du, L. (2020). Automatic recognition methods of fish feeding behavior in aquaculture: A review. *Aquaculture*, 528(May), 735508. <https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2020.735508>
- Li, Dawei, Xu, L., & Liu, H. (2017). Detection of uneaten fish food pellets in underwater images for aquaculture. *Aquacultural Engineering*, 78(May), 85–94. <https://doi.org/10.1016/j.aquaeng.2017.05.001>
- Maryam, S., Bu’ulolo, E., & Hatmi, E. (2021). Penerapan Metode Fuzzy Mamdani dan Fuzzy Tsukamoto Dalam Menentukan Harga Mobil Bekas. *Journal of Informatics, Electrical and Electronics Engineering*, 1(1), 10–14. <https://djournals.com/jieeee/article/view/54%0Ahttps://djournals.com/jieeee/art>

icle/download/54/164

- Mufida, E., Anwar, R. S., Khodir, R. A., & Rosmawati, I. P. (2020). Perancangan Alat Pengontrol pH Air Untuk Tanaman Hidroponik Berbasis Arduino Uno. *INSANtek*, 1(1), 13–19. [http://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/insantek](http://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/insantek%0Ahttps://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/insantek)
- Nur, A., & Massiseng, A. (2022). *Analisis sektor unggulan komoditas perikanan di kawasan minapolitan Kabupaten Pangkep , Provinsi Sulawesi Selatan* *Analysis of the leading fisheries sector in the minapolitan area of Pangkep Regency , South Sulawesi Province*. 6(1), 31–37.
- Nursobah, N., Salmon, S., Lailiyah, S., & Sari, S. W. (2022). Prototype Sistem Telemetri Suhu Dan Ph Air Kolam Budidaya Ikan Air Tawar (Ikan Nila) Berbasis Internet of Things (Iot). *Sebatik*, 26(2), 788–797. <https://doi.org/10.46984/sebatik.v26i2.2053>
- Pangaribowo, T. (2018). Jurnal Teknologi Elektro , Universitas Mercu Buana ISSN : 2086 - 9479 Sistem Monitoring Kualitas Air Pada Kolam Ikan Melalui Pengukuran kadar pH Berbasis Android. *Jurnal Teknik Elektro Universitas Mercu Buana*, xx(xx), 1–4. <https://jte.mercubuana.ac.id/media/327293-sistem-monitoring-kualitas-air-pada-kola-36386ff4.pdf>
- Pramana, R. (2018). Perancangan Sistem Kontrol dan Monitoring Kualitas Air dan Suhu Air Pada Kolam Budidaya Ikan. *Jurnal Sustainable: Jurnal Hasil Penelitian Dan Industri Terapan*, 7(1), 13–23. <https://doi.org/10.31629/sustainable.v7i1.435>
- Putra, A., Finasthi, D., Putri, S. Y. A., & Aini, S. (2022). Komoditas akuakultur ekonomis penting di Indonesia. *Warta Iktiologi*, 6(3), 23–28.
- Raj, A. A., Swasthik, V. K., Rakesh, A., & Saravanaraj, D. M. (2020). Arduino based Fish Monitoring System. *International Journal of Scientific & Engineering Research*, 11(August), 1622–1627.
- Rizal, A., Aditya, G., & Nurdiansyah, H. (2021). Fish Feeder for Aquaculture with Fish Feed Remaining and Feed Out Monitoring System Based on IoT. *Procedia of Engineering and Life Science*, 1(2). <https://doi.org/10.21070/pels.v1i2.983>
- Rozaq, I. A., & DS, Y. N. (2017). Uji Karakterisasi Sensor Suhu Ds18B20 Waterproof Berbasis Arduino Uno Sebagai Salah Satu Parameter Kualitas Air. *Prosiding SNATIF Ke-4*, 303–309.
- Siambaton, M. Z., Syifa, Q., & Syahwin, S. (2022). Penerapan Algoritma Fuzzy

Logic Mamdani pada Sistem Pelurusan Shaf Cerdas Berbasis Arduino Uno R3. *Remik*, 6(3), 380–388. <https://doi.org/10.33395/remik.v6i3.11504>

Sifa, A., Endramawan, T., Badruzzaman, M. Fikri Al-aziz, Rifa'i, A., & Suhenda. (2019). Pengujian Performansi Mesin Pelontar Pakan Ikan Otomatis. *Prosiding Industrial Research Workshop and National Seminar*, 53–58. <https://jurnal.polban.ac.id/proceeding/article/view/1371>

Tambunan, E. (2020). *Perancangan dan Implementasi Sistem Monitoring Kualitas DAS Citarum Berbasis IoT*. 9–29. <http://elibrary.unikom.ac.id/id/eprint/4041>

Wahyunugroho, S. N. (2023). *Rancang Bangun Monitoring Kualitas Air Budidaya Ikan Air Tawar Berbasis Mikrokontroler*. 5(4).

Wibisono, D, A., Aminah, S., & Maulana, G. (2019). Perancangan Sistem Monitoring Kualitas Air Tambak Udang Berbasis Internet Of Things. *SNIA (Seminar Nasional Informatika Dan Aplikasinya)*, 4(1), 1–5.