

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, J. (2016). *Pengantar Ilmu Perikanan Dan Kelautan (Budi Daya Perairan)*. Banjarmasin: Lambung Mangkurat University Press.
- Ansyori, M. P., Irawan, J. D., & Rudhistiar, D. (2021). Monitoring Kolam Ikan Menggunakan Arduino Robotdyn Sebagai Mini Web Server. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika) Vol. 5, No. 2*, 557-564.
- Arhami, M. (2005). *Konsep Dasar Sistem Pakar*. Yogyakarta: ANDI.
- Cholilulloh, M., Syauqy, D., & Tibyani. (2018). Implementasi Metode Fuzzy Pada Kualitas Air Kolam Bibit Lele Berdasarkan Suhu dan Kekeuhan. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 1813-1822.
- components101. (2020, Desember 21). *5V Single-Channel Relay Module*. Dipetik April 12, 2022, dari components101: <https://components101.com/switches/5v-single-channel-relay-module-pinout-features-applications-working-datasheet>
- components101. (2020, April 22). *NodeMCU ESP8266*. Dipetik April 12, 2022, dari components101: <https://components101.com/development-boards/nodemcu-esp8266-pinout-features-and-datasheet>
- Efendi, I., & Mulyadi. (2004). *Pengantar Akuakultur*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Guntoro, D., Setiawan, G. E., & Fitriyah, H. (2019). Pengontrolan Derajat Keasaman (pH) Air Secara Otomatis Pada Kolam Ikan Gurame Menggunakan Metode Fuzzy Mamdani. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 1047-1052.
- Jatnika, H., Rifai, M. F., Pruwanto, Y. S., & Karmila, S. (2021). Monitoring Kualitas Air Berbasis Smart System Untuk Ketersediaan Air Bersih Desa Ciaruteun Ilir, Kec. Cibungbulang, Kab. Bogor. *PETIR: Jurnal Pengkajian dan Penerapan Teknik Informatika Vol. 14, No. 2*, 181-192.
- Kadir, A. (2003). *Pengenalan Sistem Inormasi*. Yogyakarta: ANDI.
- Kristiantya, Y. N., Setiawan, E., & Prasetio, B. H. (2022). Sistem Kontrol dan Monitoring Kualitas Air pada Kolam Ikan Air Tawar menggunakan Logika Fuzzy berbasis Arduino. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 3145-3154.
- Kusumadewi, S. (2003). *Artificial intelligence (teknik dan aplikasinya)*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

- Kusumadewi, S., & Purnomo, H. (2013). *Aplikasi Logika Fuzzy untuk Pendukung Keputusan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Lestari, A., & Zafia, A. (2022). Penerapan Sistem Monitoring Kualitas Air Berbasis internet Of Things. *LEDGER: Journal Informatic and Information Technology Vol. 1, No. 1*, 17-24.
- Lintang, E., Firdaus, & Nurcahyani, I. (2017). Sistem Monitoring Kualitas Air Pada Kolam Ikan Berbasis Wireless Sensor Network Menggunakan Komunikasi Zigbee. *Prosiding SNATIF*, 145-152.
- Melangi, S., Asri, M., & Hulukati, S. A. (2022). Sistem Monitoring Informasi Kualitas dan Kekeuhan Air Tambak Berbasis Internet of Thing. *Jambura Journal of Electrical and Electronics Engineering (JEEEE) Volume 4 Nomor 1*, 77-82.
- Muarif. (2016). Karakteristik Suhu Perairan di Kolam Budidaya Perikanan. *Jurnal Mina Sains Vol. 2, No.2*, 96-101.
- Nurwirasaputra, H. F., Sumaryo, S., & Pangaribuan, P. (2020). Perancangan Ssistem Monitoring Kualitas Air Secara Real-Time Untuk Budidaya Perikanan Menggunakan Metode Fuzzy Logic. *e-Proceeding of Engineering : Vol.7, No.2* , 2992-2999.
- Pradana, U., & Sujono, H. A. (2022). Sistem Monitoring Kualitas Air Sungai Berdasarkan Kadar PH dan Kekeuhan Air Berbasis Internet of Things. *Seminar Nasional Teknik Elektro, Sistem Informasi, dan Teknik Informatika (SNESTIK)*, 1-10.
- Prafitri, D., & Saputra, A. B. (2022). Prototipe Sistem Pendeteksi Tingkat Kekeuhan dan PH Air Berbasis Mikrokontroler Arduino. *TEKNOMATIKA Vol.12, No.2*, 57-62.
- Pressman, R. S., & Maxim, B. R. (2020). *Software Engineering A Practitioner's Approach Ninth Edition*. New York: McGraw-Hill Education.
- Puspita Dewi, A. O. (2020). Kecerdasan Buatan sebagai Konsep Baru pada Perpustakaan. *ANUVA Jurnal Kajian Budaya, Perpustakaan dan Informasi*, 453-460.
- Razor, A. (t.thn.). *Kabel Jumper Arduino: Pengertian, Fungsi, Jenis, dan Harga*. Dipetik April 12, 2022, dari aldyrazor: <https://www.aldyrazor.com/2020/04/kabel-jumper-arduino.html>
- Saputro, T. S. (2017, April 19). *Mengenal NodeMCU: Pertemuan Pertama*. Dipetik April 12, 2022, dari embeddednesia: <https://embeddednesia.com/v1/tutorial-nodemcu-pertemuan-pertama/>

- Susanto, W., Sukadarmika, G., & Setiawan, W. (2021). Rancang Bangun Sistem Monitoring Kualitas Air Untuk Pembudidayaan Ikan Patin Berbasis Internet Of Things (IOT). *Jurnal SPEKTRUM Vol. 8, No. 3*, 128-140.
- Yunior, Y. T., & Kusrini. (2019). Sistem Monitoring Kualitas Air pada Budidaya Perikanan Berbasis IoT dan Manajemen Data. *Citec Journal, Vol. 6, No. 2*, 153-164.