

**Daftar Pustaka**

- [1] A. Salim, "Jurnal Vocational Teknik Elektronika dan Informatika Sistem Monitoring Kualitas Air Pada Budidaya Bibit Ikan Nila Menggunakan Algoritma Decision Tree," vol. 11, no. 2, 2023, [Online]. Available: <http://ejournal.unp.ac.id/index.php/voteknika/>
- [2] V. Lakshmikantha, A. Hiriyannagowda, A. Manjunath, A. Patted, J. Basavaiah, and A. A. Anthony, "IoT based smart water quality monitoring system," *Global Transitions Proceedings*, vol. 2, no. 2, pp. 181–186, Nov. 2021, doi: 10.1016/j.gltp.2021.08.062.
- [3] D. Ramdani, F. Mukti Wibowo, and Y. Adi Setyoko, "Journal of Informatics, Information System, Software Engineering and Applications Rancang Bangun Sistem Otomatisasi Suhu Dan Monitoring pH Air Aquascape Berbasis IoT (Internet Of Thing) Menggunakan Nodemcu Esp8266 Pada Aplikasi Telegram," vol. 3, no. 1, pp. 59–068, 2020, doi: 10.20895/INISTA.V2I2.
- [4] M. G. Husada and M. Z. Nurhidayat, "Fuzzy logic implementation in water quality monitoring and controlling system for fishwater cultivation."
- [5] R. Sukarno, M. Fajar Ramadhan, F. Andriansyah, Y. Adigutama, and H. Sampurno, "The Automatic Water Recirculation System for Clean Water and Energy Saving in Tilapia Farming," *Jurnal Konversi Energi dan Manufaktur*, vol. 9.
- [6] 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.
- [7] R. N. Rohmah, R. Jeprianto, and J. T. Elektro, "Monitoring dan Controlling Kadar pH Pada Air Kolam Ikan dengan Menggunakan Aplikasi Blynk Berbasis Esp Node Mcu," *Jurnal Teknik Elektro*, vol. 21, no. 2, 2021.
- [8] P. A. Indriati and H. Hafiludin, "Manajemen Kualitas Air Pada Pembenihan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Di Balai Benih Ikan Teja Timur Pamekasan," *Juvenil:Jurnal Ilmiah Kelautan dan Perikanan*, vol. 3, no. 2, pp. 27–31, Aug. 2022, doi: 10.21107/juvenil.v3i2.15812.
- [9] Nurul Hidayati Lusita Dewi. *Prototype smart home dengan modul nodemcu esp8266 berbasis internet of things (iot)*. Diss. Universitas Islam Majapahit Mojokerto, 2019.
- [10] W. Suriana, I. Gede, A. Setiawan, I. Made, and S. Graha, "Rancang Bangun Sistem Pengaman Kotak Dana Pusia berbasis Mikrokontroler NodeMCU ESP32 dan Aplikasi Telegram," 2021.
- [11] A. Noor *et al.*, "Aplikasi Pendeteksi Kualitas Air Menggunakan Turbidity Sensor dan Arduino Berbasis Web Mobile," *Jurnal CoreIT*, vol. 5, no. 1, 2019.
- [12] D. Aribowo and R. Pratama, "Penerapan Sensor pH pada Area Elektrolizer Di Pt. Sulfindo Adiusaha," *Jurnal PROSISKO*, vol. 5, no. 1, 2018.
- [13] A. Abdus Shofi *et al.*, "Rancang Bangun Water Pump Solar Energy Portable Perairan Sawah Untuk Membantu Petani Kabupaten Probolinggo", doi: 10.18196/mt.v4i.
- [14] S. T. Aprilyani, I. Irianto, and E. Sunarno, "Desain dan Komparasi Kontrol Kecepatan Motor DC," *Jurnal Ecotipe (Electronic, Control, Telecommunication, Information, and Power Engineering)*, vol. 7, no. 2, pp. 127–134, Oct. 2020, doi: 10.33019/jurnalecotipe.v7i2.1886.
- [15] Shoumi, Milyun Ni'ma, and Arie Rachmad Syulistyo. "Analisis Resiko Kanker Payudara (Breast Cancer) Menggunakan Fuzzy Inference System (Fis) Model Mamdani." *Informasi Interaktif* 6.1 (2021): 25-30.
- [16] A. Yasir and B. Solihin Hasugian, "Universitas Dharmawangsa Penggunaan Teknik Kompresi Jpeg Dalam Perancangan Kompresi Citra Digital Memakai Fungsi Gui Pada Matlab."
- [17] T. Sulistyorini, N. Sofi, and E. Sova, "Pemanfaatan Nodemcu Esp8266 Berbasis Android (Blynk) Sebagai Alat Alat Mematikan dan Menghidupkan Lampu," *JUIT*, vol. 1, no. 3, 2022.
- [18] R. Ardiyansyah and S. Abdullah, "Perancangan Sistem Pendeteksi Ph Air Hujan Berbasis Iot (Studi Kasus: Desa Gedepangrango Kabupaten Sukabumi)," *Jutekin (Jurnal Teknik Informatika)*, vol. 10, no. 1, Jun. 2022, doi: 10.51530/jutekin.v10i1.562.