

DAFTAR PUSTAKA

- [1] T. S. P. Pratama, B. Setiyono and H. Afrisal, "Sistem Kontrol dan Monitoring Kualitas Air Pada Parameter Oksigen Terlarut dan Suhu," *Transient: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, vol. 10, no. 4, pp. 633-642, 2021.
- [2] Darwis, J. D. Mudeng and S. N. J. Londong, "Budidaya ikan mas (*Cyprinus carpio*) sistem akuaponik dengan padat penebaran berbeda," *E-Journal Budidaya Perairan*, 2019.
- [3] M. F. Lake, A. Tjendanawangi and Sunadji, "Pengaruh Jumlah Kepadatan Yang Berbeda Terhadap Kelulushidupan Benih Ikan Mas (*Cyprinus Carpio*) Pada Sistem Transportasi Basah," *Jurnal Aquatik*, pp. 36-44, 2019.
- [4] A. K. Nalendra and M. Mujiono, "Perancangan IoT (Internet of Things) pada Sistem Irigasi Tanaman Cabai," *Generation Journal*, vol. 4, no. 2, pp. 61-68, 2020.
- [5] Tukadi, W. Widodo, M. Ruswiensari and A. Qomar, "Monitoring Pemakaian Daya Listrik Secara Realtime Berbasis Internet of Things," *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan*, vol. 1, no. 1, pp. 581-586, 2019.
- [6] N. Muslimah, T. Setyaningsih and A. F. Nur, *Penyakit Ikan Tropis Pada Komoditas Yang Dilalulintaskan di Kalimantan Selatan*, Yogyakarta: Deepublish, 2019.
- [7] F. Alimaturahim, R. B. Putriani, N. Kartini, I. Y. Madjid, M. Nur, M. Sugihartono, L. Handayani, E. Harianto, Y. Aryati, R. P. Hati, R. Aini Labenua and M. Aris, *Ekosistem Kolam Ikan Air Tawar*, Makassar: CV. Tohar Media, 2024.
- [8] R. V. Demaskusumo, "PENENTUAN STATUS MUTU SUNGAI BENGAWAN SOLO DENGAN METODE STORET, METODE INDEKS PENCEMARAN, CCME DAN BWQI DI KABUPATEN GRESIK," UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA , YOGYAKARTA, 2022.

- [9] R. Ramadania, S. Samsunar and M. Utamia, "Analisis Suhu, Derajat Keasaman (pH), Chemical Oxygen Demand (COD), dan Biological Oxygen Demand (BOD) dalam Air Limbah Domestik di Dinas Lingkungan Hidup Sukoharjo," *IJCR-Indonesian Journal of Chemical Research*, pp. 12-22, 2021.
- [10] K. Laila, "Pengaruh Suhu Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Kelulushidupan Benih Ikan Mas (*Cyprinus carpio*)," *Prosiding Seminar Nasional Multidisiplin Ilmu Universitas Asahan*, pp. 275-281, 2018.
- [11] S. Wahyuningsih, A. Dharmawan and Imamah, "Penentuan Koefisien Reaerasi Sungai Bedadung Hilir Metode Perubahan Defisit Oksigen (Studi Kasus di Kecamatan Balung, Jember)," *Jurnal Presipitasi*, pp. 169-176, 2020.
- [12] D. Madyawan, I. G. Hendrawan and Y. Suteja, "Pemodelan Oksigen Terlarut (Dissolved Oxygen/DO) di Perairan Teluk Benoa," *Journal of Marine and Aquatic Sciences*, pp. 270-280, 2020.
- [13] T. Widodo, B. Irawan, A. T. Prastowo and A. Surahman, "Sistem Sirkulasi Air Pada Teknik Budidaya Bioflok Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno R3," *JTIKOM (Jurnal Teknik dan Sistem Komputer)*, vol. 1, no. 2, pp. 34-39, 2020.
- [14] Y. A. Prabowo and L. E. U. M. Putra, "Perancangan Hours Meter Berbasis Internet of Things Menggunakan Logika Fuzzy," *JIRE (Jurnal Informatika & Rekayasa Elektronika)*, pp. 53-61, 2022.
- [15] A. R. Hakim, "Penerapan Logika Fuzzy Untuk Menentukan Harga Jual Task Fashion Menggunakan Metode Sugeno," *Jurnal Desain dan Analisis Teknologi (JDDAT)*, pp. 84-91, 2023.
- [16] F. Wahab, A. Sumardiono, A. R. A. Tahtawi and A. F. A. Mulayari, "Desain dan Purwarupa Fuzzy Logic Control untuk Pengendalian Suhu Ruangan," *JTERA - Jurnal Teknologi Rekayasa*, pp. 1-8, 2017.
- [17] M. S. A, A. G. Putrada and N. A. Suwastika, "Implementasi dan Analisis Pengurusan Otomatis Aquascape Berdasarkan Kualitas Air Menggunakan Fuzzy Logic," *e-Proceeding of Engineering*, pp. 2091-2099, 2019.

- [18] M. A. Adiguna and B. W. Widagdo, "IMPLEMENTASI LOGIKA FUZZY PADA PENGARUH PENGGUNAAN APLIKASI SIMULASI CISCO PACKET TRACER TERHADAP GAIRAH BELAJAR MAHASISWA," *KOMPUTA : Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika*, 2023.
- [19] D. M. Hakim, T. Hastono and Y. A. Ranggana, "Penerapan Logika Fuzzy Sugeno Dalam Memprediksi Besar Komisi Penghasilan Pada Toko Karunia Ijo Di Malang," *Jurnal Publikasi Ilmu Komputer dan Multimedia (JUPIKOM)*, pp. 90-104, 2024.
- [20] I. Gunawan, T. Akbar and M. G. Ilham, "Prototipe Penerapan Internet Of Things (IoT) Pada Monitoring Level Air Tandon Menggunakan NodeMCU ESP8266 dan Blynk," *Infotek : Jurnal Informatika dan Teknologi*, pp. 1-7, 2020.
- [21] A. Izzinnahdi, R. A. Murdiantoro and E. U. Armin, "Sistem Pemantauan Kondisi Air Hidroponik Berbasis Internet of Things Menggunakan NodeMCU ESP8266," *Journal of Telecommunication, Electronics, and Control Engineering (JTECE)*, pp. 56-63, 2021.
- [22] R. A. Pratama and I. Permana, "Simulasi Permodelan Menggunakan Sensor Suhu Berbasis Arduino," *Edu ElektriKA Journal*, pp. 10(1), 7-12, 2021.
- [23] M. F. Maheswara, S. Purwiyanti, S. Sumadi and E. Nasrullah, "RANCANG BANGUN ALAT MONITORING SUHU MENGGUNAKAN SENSOR DS18B20 DAN PENGADUK OTOMATIS PADA PROSES FERMENTASI KAKAO," *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, pp. 11(3), 513-519, 2023.
- [24] N. Salsabila, R. A. Choir, S. I. N. J. Tiara, M. O. Rahmadinanti, H. I. Fadah, M. Maryani and A. Harijanto, "RANCANG ALAT PRAKTIKUM UNTUK MENGUKUR SUHU MENGGUNAKAN SENSOR DS18B20 BERBASIS ARDUINO UNO," *Jurnal Sains Riset*, pp. 13(2), 409-418., 2023.
- [25] D. Wicaksono, T. L. Bhakti, R. B. Taruno, M. R. S. Subroto and A. Mustikasari, "Sistem Sensor Untuk Pemantauan Kadar Oksigen Terlarut Berbasis Galvanik Pada Kolam Budidaya Ikan Air Tawar," *Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer*, pp. 83-89, 2021.

- [26] D. R. Tisna and T. Maharani, "Penerapan Digital Moving Average Filter Pada Sensor Dissolved Oksigen Untuk Mengukur Kualitas Air," *Journal of Electrical, Mechanical, Informatic, and Social Applied Science*, pp. 32-40, 2022.
- [27] Sofiah and Y. Apriani, "Pengaturan Kecepatan Motor AC Sebagai Aerator Untuk Budidaya Tambak Udang Dengan Menggunakan Solar Cell," *Jurnal Ampere*, pp. 209-221, 2019.
- [28] M. Anugrah and Jamaaluddin, "Alat Ukur Listrik Pintar dan Saklar Jarak Jauh pada Rumah Kost Berbasis Internet of Things," *SinarFe7: Seminar Nasional Fortel Regional 7*, pp. 91-95, 2021.
- [29] A. Shafitri, Suhardianto, A. Mashuri and Aditya, "Perancangan Pengendali Lampu Kantor Berbasis Internet of Thing," *Jurnal PROSISKO*, pp. 53-59, 2022.
- [30] A. N. Syawaluddin, "Rancang Bangun Sistem Absensi Online Menggunakan NFC Berbasis IOT di Universitas Serang Raya (Studi Kasus di FTI Pada Prodi Rekayasa Sistem Komputer)," *Jurnal PROSISKO*, pp. 88-95, 2019.
- [31] N. Ilmi and A. S. Budi, "Pengenalan Perangkat dan Sensor Secara Otomatis Menggunakan Metode Scanning Pada Komunikasi I2C," *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, pp. 523-527, 2021.
- [32] B. Panjaitan, M. Azis and R. R. Mulyadi, "Rancang Bangun Sistem Deteksi Kebakaran Pada Rumah Berbasis IoT," *Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik LIMIT'S*, pp. 1-10, 2020.
- [33] A. Rizal, K. Hijjayanti, N. Saptoaji and R. N. Alfi, "Analisis Perbandingan Kecepatan Transfer Data Dengan Kabel USB Tipe A dan USB Tipe C," *Jurnal NJCA*, pp. 144-148, 2019.