

DAFTAR PUSTAKA

- [1] H. A. Aka and S. Suhendrayatna, “Penurunan Kadar Amonia Dalam Limbah Cair Oleh Tanaman Air Typha Latifolia (Tanaman Obor),” *Pascasarjana Universitas Syiah Kuala*, vol. 4, no. 3, p. 72, 2017.
- [2] F. Amalia, “Kapasitas fitoremediator Lemna perpusila dalam mereduksi limbah nitrogen dan fosfat pada sistem resirkulasi budidaya ikan lele (*Clarias gariepinus*),” 2014.
- [3] M. Simanjuntak, “Oksigen Terlarut dan Apparent Oxygen Utilization di Perairan Teluk Klabat, Pulau Bangka,” *Ilmu Kelaut*, vol. 12, 2007.
- [4] O. : Nusa, I. Said, D. Dinda, R. Krishumartani, H. Pusat, and T. Lingkungan, “PENGOLAHAN AIR LINDI DENGAN PROSES BIOFILTER ANAEROB-AEROB DAN DENITRIFIKASI Leachate Treatment Using Anaerobic-Aerobic Biofilter and Denitrification Process,” 2015.
- [5] A. Berbasis and I. Skripsi, “Sistem Kontrol dan Monitoring Kadar pH, Suhu, dan Amonia.”
- [6] A. Subagyo and dan Ulli Kadaria, “Perbandingan Jenis Media Kaldness terhadap Efisiensi Limbah Rumah Makan dengan Metode MBBR,” 2022.
- [7] N. Nuraida, N. Nuraida, and D. Sebayang, “Analisis Tingkat Kepuasan Konsumen Berdasarkan Pelayanan, Harga Dan Kualitas Makanan Menggunakan Fuzzy Mamdani (Studi Kasus pada Restoran Cepat Saji CFC Marelan,” *Saintia Matematika*, vol. 1, 2013.
- [8] “PERATURAN PEMERINTAH REPUBLIK INDONESIA NOMOR 82 TAHUN 2001.”
- [9] M. A. Nugroho and M. Rivai, “Sistem Kontrol dan Monitoring Kadar Amonia untuk Budidaya Ikan yang Diimplementasi pada Raspberry Pi 3B},” *Jurnal Teknik ITS*, vol. 7, 2019.
- [10] A. Anisa and W. Herumurti, “Pengolahan Limbah Domestik Menggunakan Moving Bed Biofilm Reactor (MBBR) dengan Proses Aerobik-Anoksik

- untuk Menurunkan Konsentrasi Senyawa Organik dan Nitrogen,” *Jurnal Teknik ITS*, vol. 6, no. 2, pp. F361–F366, 2017.
- [11] Y. Nindra Kristiantya, E. Setiawan, and B. H. Prasetyo, “Sistem Kontrol dan Monitoring Kualitas Air pada Kolam Ikan Air Tawar menggunakan Logika Fuzzy berbasis Arduino,” 2022. [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- [12] A. Ulfah Farahdiba, Y. Suryo Purnomo, S. Nugraha Sakti, and dan Muhammad Firdaus Kamal, “PENGOLAHAN LIMBAH DOMESTIK RUMAH MAKAN DENGAN PROSES MOVING BED BIOFILM REACTOR (MBBR),” *Jukung Jurnal Teknik Lingkungan*, vol. 5, no. 1, pp. 65–74, 2019.
- [13] K. Lingga Sari, Z. Ali As, H. H. Poltekkes Kemenkes Banjarmasin Jurusan Kesehatan Lingkungan Jl Mistar Cokrokusumo No, and A. Banjarbaru Kalimantan Selatan, “PENURUNAN KADAR BOD, COD DAN TSS PADA LIMBAH TAHU MENGGUNAKAN EFFECTIVE MICROORGANISM-4 (EM4) SECARA AEROB.”
- [14] R. Novita Wardhani *et al.*, “DESAIN SISTEM MONITORING CERDAS KUALITAS AIR KERAMBA BUDIDAYA TERIPANG BERBASIS IOT,” *Jurnal Ilmiah MATRIK*, vol. 24, no. 1, 2022.
- [15] Y. Efendi, “INTERNET OF THINGS (IOT) SISTEM PENGENDALIAN LAMPU MENGGUNAKAN RASPBERRY PI BERBASIS MOBILE,” *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, vol. 4, no. 1, 2018, [Online]. Available: <http://ejournal.fikom-unasman.ac.id>
- [16] W. Suriana, I. Gede, A. Setiawan, I. Made, and S. Graha, “Rancang Bangun Sistem Pengaman Kotak Dana Dunia berbasis Mikrokontroler NodeMCU ESP32 dan Aplikasi Telegram,” 2021.
- [17] A. A. Rosa, B. A. Simon, and K. S. Lieanto, “Sistem Pendeteksi Pencemar Udara Portabel Menggunakan Sensor MQ-7 dan MQ-135,” *ULTIMA Computing*, vol. XII, no. 1, 2020.

- [18] A. P. Zanofo, R. Arrahman, M. Bakri, and A. Budiman, "PINTU GERBANG OTOMATIS BERBASIS MIKROKONTROLER ARDUINO UNO R3," 2020.
- [19] Z. Supriyadi, A. Wibowo, and A. Farid, "PENINGKATAN KINERJA AERATOR TAMBAK DENGAN VARIASI PULLEY," 2015.
- [20] S. S. Abuzar, Y. D. Putra, and R. E. Emargi, "Koefisien Transfer Gas (Kla) Pada Proses Aerasi Menggunakan Tray Aerator Bertingkat 5 (Lima) Gas Transfer Coefficient (Kla)," *Jurnal Teknik Lingkungan UNAND*, vol. 9, no. 2, pp. 155–163, 2012.
- [21] A. Safira Anandatito Putri, A. Rasyid, A. Wahyu Purwandi, J. Telekomunikasi Digital, T. Elektro, and P. Negeri Malang, "SMART CAT HOME DENGAN SISTEM KONTROL YANG MENGGUNAKAN APLIKASI TELEGRAM."
- [22] N. Khairina, "Analisis Fungsi Keanggotaan Fuzzy Tsukamoto Dalam Menentukan Status Kesehatan Tubuh Seseorang," *Jurnal & Penelitian Teknik Informatika*, vol. 1, no. 1, 2016.
- [23] E. Supriyadi and F. P. Subagja, "Rancang Bangun Alarm Pendeteksi Kebakaran Pada Gedung Bertingkat Menggunakan Metode Logika Fuzzy Berbasis Mikrokontroller Serta Terintegrasi Iot," *Sinusoida*, vol. 22, no. 2, pp. 10–20, 2020.
- [24] A. Aldina, N. B. A. Karna, and A. I. Irawan, "Pengembangan Aplikasi Web Produk SLUCY (Smart Light Ultimate Control By Website) Untuk Penggunaan Protokol MQTT," *eProceedings of Engineering*, vol. 9, no. 6, 2023.
- [25] S. Rochana, "Implementasi Fuzzy Logic Dalam Sistem Pakar Untuk Mendeteksi Penyakit Kanker Serviks," STMIK Sinar Nusantara Surakarta}, 2016.